

Opatření obecné povahy č. 1/2007

ÚZEMNÍ PLÁN LICHNOV

Zastupitelstvo obce Lichnov, příslušné podle § 6 odst. 5 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), za použití § 43 odst. 4 a § 54 odst. 2 stavebního zákona, § 171 až § 173 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s ustanovením § 188 odst. 3 stavebního zákona a § 13 a přílohy č. 7 vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti,

v y d á v á

Územní plán Lichnov v tomto znění:

I. Návrh

I.A TEXTOVÁ ČÁST

A. VYMEZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ

- 1) Zastavěné území obce Lichnov je vymezeno k 1. 1. 2007.
- 2) Zastavěné území je vymezeno ve správním území obce Lichnov, které je tvořeno jedním katastrálním územím - Lichnov u Nového Jičina.

Zástavba sídla vytváří poměrně kompaktní celek podél silnice III. třídy, která je vedena podél vodního toku Lichnovského potoka a je páteří komunikací na kterou navazuje síť komunikací obsluhujících stávající zástavbu.

Lichnovský potok protéká středem jižní části k.ú. směrem k severovýchodu.

Způsob zástavby včetně organizace uspořádání dopravní obsluhy území je ovlivněn členitou konfigurací terénu.

V zastavěném území je dominantní funkce bydlení. Podnikatelské aktivity jsou provozovány převážně přímo v rodinných domech, nebo v dílnách u rodinných domů.

V centrální části zástavby je soustředěna občanská vybavenost. Na pravém břehu Lichnovského potoka je Obecní úřad, Pošta, Hostinec, Moštárna. Na levém břehu Lichnovského potoka, mezi kostelem a hasičským domem je větší prostranství s veřejnou zelení, které je využíváno k pořádání kulturních akcí, např. poutí apod.

Hřbitov byl zřízen cca 150 m jihozápadním směrem od kostela, v návaznosti na okrajovou část zástavby.

Ostatní zařízení občanské vybavenosti pro prodej, drobné služby a stravování jsou rozptýleny mezi stávající obytnou a rekreační zástavbou.

Areál základní a mateřské školy a sportovní areál - fotbalové hřiště - jsou situovány severním směrem od centra obce, v jeho blízkosti.

Rozptýlená zástavba je situována podél katastrální hranice se Štramberkem a s Kopřivnicí v severozápadní části řešeného území a podél hranice s Frenštátem pod Radhoštěm a s Bordovicemi v jihovýchodní části řešeného území. Jedná se jak o rodinné domy, zemědělské usedlosti, tak o objekty individuální rekreace.

Zemědělský výrobní areál byl postaven jihozápadním směrem od centra obce, v návaznosti na okrajovou část zástavby.

- 3) Rozsah zastavěného území vymezený hranicí zastavěného území je zobrazen ve výkresech v měřítku 1 : 5 000:

I.B.1 Základní členění území

I.B.2 Hlavní výkres

B. KONCEPCE ROZVOJE ÚZEMÍ, OCHRANY A ROZVOJE JEHO HODNOT

- 1) Hlavním cílem navržené urbanistické koncepce je vytvoření podmínek pro budoucí rozvoj obce a to zejména dostatečnou nabídkou ploch pro novou obytnou výstavbu, pro rozvoj výroby a služeb při respektování požadavků na ochranu architektonických, urbanistických a přírodních hodnot území.
- 2) Předpoklady budoucího rozvoje obce jsou ovlivněny příměstskou polohou obce mezi městy Frenštátem p.R. a Kopřivnicí, dobrou dopravní přístupností a rekreační atraktivitou okolního regionu.
- 3) Koncepce rozvoje území vychází z prognózy vývoje počtu obyvatel a bydlení ve střednědobém výhledu (do r. 2020), opírající se o komplexní zhodnocení podmínek a předpokladů řešeného území. Je předpokládán mírný nárůst počtu obyvatel, tedy cca 550 - 580 obyvatel a výstavba do 100 nových bytů v bilancovaném období. Asi u ¼ je možné předpokládat jejich vybudování bez nároků na nové plochy vymezené územním plánem jako návrhové (půdní vestavby, přístavby, změny využití objektů, výstavba v prolukách a na větších zahradách apod.). Uvedená bilance je i výchozím předpokladem pro bilancování potřeby ploch a dimenzování technické infrastruktury.
- 4) Vzhledem k nedostatku ploch pro výstavbu bytů v prolukách mezi stávající zástavbou v zastavěném území respektovat vymezené zastavitelné plochy pro výstavbu bytů řešenou převážně formou rodinných domů.
- 5) Pro posílení rekreační funkce území respektovat zastavitelné plochy určené pro vybudování menších sportovně-rekreačních areálů s možností celoročního využívání, nebo s možností využívání pro letní a zimní rekreaci.
- 6) Podmínky pro ekonomický rozvoj obce vytvořit respektováním vymezených nových ploch pro výrobu a skladování a to v lokalitách navazujících na stávající výrobní areály.
- 7) Drobné podnikatelské aktivity bez negativních vlivů na pohodu bydlení (tj. jejichž negativní účinky na životní prostředí nepřekračují limity uvedené v příslušných předpisech nad přípustnou míru) a lze je s ohledem na estetický vzhled stavby připustit v rámci ploch smíšených obytných s ohledem na organizaci stávající zástavby a ploch veřejně přístupných.
- 8) Krajinný ráz území chránit respektováním stanovených podmínek omezujících možnosti výstavby v území nezastavitelném.
- 9) Životní prostředí chránit respektováním stanovených podmínek pro ukládání komunálního odpadu a návrhem na vybudování dopravní a technické infrastruktury.

C. URBANISTICKÁ KONCEPCE, VYMEZENÍ ZASTAVITELNÝCH PLOCH, PLOCH PŘESTAVBY A SYSTÉMU SÍDELNÍ ZELENĚ

C.1 URBANISTICKÁ KONCEPCE

- 1) Hlavní urbanistickou funkcí zástavby k.ú. Lichnov u Nového Jičína je funkce obytná, funkce výrobní, obslužná a rekreační jsou funkcemi doplňujícími.
- 2) Výstavba v k.ú. se bude rozvíjet v rámci zastavěného území a zastavitelného území, v souladu se stanovenými podmínkami pro využití ploch.
- 3) Při realizaci nové výstavby, jejím umístění a při změnách staveb bude respektován urbanistický a architektonický charakter okolní zástavby a požadavky na zachování pohody bydlení, tj. stavu, který zajišťuje kvalitní podmínky pro bydlení a odpočinek a který nesmí být narušen negativními vlivy, jako je např. nadměrné zatížení hlukem, prachem, pachy, nevhodným nočním osvětlením, nedostatečným osluněním apod.
- 4) Pro novou obytnou zástavbu, realizovanou převážně formou rodinných domů, budou přednostně využívány proluky v zastavěném území v rámci ploch bydlení venkovského smíšeného, při respektování vymezených ochranných pásem a při dodržení stanovených podmínek pro využití ploch.
- 5) Nová soustředěná obytná výstavba bude dále realizována v zastavitelném území vymezeném především západním směrem od zastavěného území jako plochy bydlení venkovského smíšeného. Pro zastavitelná území Z22, Z31, Z32, Z33, Z34, Z35, Z38, Z41 a Z45 zpracovat územní studii.
- 6) Výstavba nebo zřizování ubytovacích zařízení a převody staveb pro bydlení na stavby pro rodinnou rekreaci jsou možné kdekoliv v rámci ploch bydlení venkovského smíšeného.
- 7) Nová zařízení občanské vybavenosti mohou být realizována v rámci ploch bydlení venkovského smíšeného pod podmínkou, že nebudou svým provozem rušit funkci obytnou.
- 8) Nová zařízení občanské vybavenosti musí mít zabezpečen v rámci vlastního pozemku dostatek parkovacích míst, nebo musí být tato místa zajištěna s ohledem na organizaci okolní zástavby, veřejných prostranství a veřejné zeleně.
- 9) Respektovat plochy vymezené pro občanské vybavení - zařízení sportu a rekreace a to ve vazbě na stávající lyžařský areál na Červeném Kameni a ve vazbě na stávající fotbalové hřiště.
- 10) Nové plochy soukromých zahrad jsou vymezeny jižně od fotbalového hřiště.
- 11) Stávající výrobní areály a sklady jsou územně stabilizované.(areál průmyslové výroby ve východní části k.ú., areál zemědělské výroby v západní části souvisle zastavěného území a sklady v blízkosti centra souvislé zástavby).
- 12) Respektovat plochy vymezené v návaznosti na plochy stávajících výrobních areálů pro rozvoj výroby průmyslové, drobné výroby a skladování, které vylučují svým charakterem začlenění do ploch bydlení venkovského smíšeného.
- 13) Ve vazbě na vymezení ploch pro výstavbu respektovat návrh komunikací pro obsluhu zastavitelných ploch.
- 14) Nejvýznamnějším záměrem dopravním je návrh přeložky silnice I/58 a silnice II/483.
- 15) Ze záměrů týkající se technické infrastruktury je navrženo rozšíření stávající sítě vodovodních řadů do nových lokalit vymezených pro výstavbu, návrh odkanalizování včetně navržené plochy pro výstavbu ČOV, návrh rozšíření rozvodné sítě 22 kV o 6 nových trafostanic a návrh rozšíření plošné plynofikace.

- 16) Kolem vodních toků ponechat v zastavěném území alespoň jednostranně provozní pásma pro údržbu vodních toků a to v šířce nejvýše 6 m od břehové čáry.

C.2 VYMEZENÍ ZASTAVITELNÝCH PLOCH A PLOCH PŘESTAVBY

Zastavitelné plochy v k.ú. Lichnov u Nového Jičína

Plocha číslo	Název místní části	Typ plochy - způsob využití	Podmínky realizace	Výměra v ha
Z 1	Horečka-sever	technická vybavenost - čistírna odpadních vod		0,05
Z 2	Horečka-sever	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 2 - 3 RD		0,51
Z 3	Horečka-sever	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 2 RD		0,36
Z 4	Horečka-sever	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 2 RD		0,31
Z 5	Horečka-sever	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,22
Z 6	Horečka-sever	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 8 - 10 RD		1,69
Z 7	Horečka-sever	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,22
Z 8	Horečka-sever	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 2 RD		0,35
Z 9	Horečka-sever	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 3 RD		0,42
Z 10	Horečka-centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,19
Z 11	Horečka-centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 4 RD		0,70
Z 12	Horečka-centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 2 RD		0,39
Z 13	Horečka-centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 4 - 6 RD		1,05
Z 14	Horečka-centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby zařízení občanské vybavenosti, případně 2 RD		0,23
Z 15	Dolní Bahna-centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 - 2 RD		0,23
Z 16	Dolní Bahna-centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 - 2 RD		0,23
Z 17	Okrůhlíky-centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,13
Z 18	Okrůhlíky - jih	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 2 RD		0,68
Z 19	Okrůhlíky - jih	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad rozšíření plochy bydlení, příp.výstavby 1 RD		0,07
Z 20	Okrůhlíky - u zemědělského areálu	plocha výroby drobné, případně rozšíření areálu		0,23
Z 21	Okrůhlíky	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,16

Z 22	Okrůhlíky- centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 40 RD	zpracování územní studie	9,64
Z 23	Slatina	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 3 RD		0,89
Z 24	U fary - cent- rum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby parkoviště		0,02
Z 25	U fary- centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby sportovně rekreač- ního zařízení, občanské vybavenosti, pří- padně bytů		0,22
Z 26	Centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,06
Z 27	Centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,12
Z 28	Centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,08
Z 29	Centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,11
Z 30	Slatina-jih	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 - 2 RD		0,22
Z 31	Slatina-jih	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 8 RD	zpracování územní studie	2,01
Z 32	Okrůhlíky	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 10-15 RD	zpracování územní studie	3,06
Z 33	Slatina-jih	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 10-15 RD	zpracování územní studie	3,40
Z 34	Slatina	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 13 RD	zpracování územní studie	2,97
Z 35	Slatina	plocha rekreace - sportovní	zpracování územní studie	2,43
Z 36	Slatina - cent- rum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,14
Z 37	Slatina - cent- rum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,07
Z 38	Slatina	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 30 - 40 RD	zpracování územní studie	11,68
Z 39	Slatina- centrum obce	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 3 RD		1,14
Z 40	Slatina	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 3 RD		1,06
Z 41	Horečka- jihovýchod	plocha výroby průmyslové	zpracování územní studie	5,07
Z 42	Dolní Bahna	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 2 RD		0,48

Z 43	Dolní Bahna	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 - 2 RD		0,30
Z 44	Dolní Bahna	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 3 RD		1,93
Z 45	Dolní Bahna	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 20 RD	zpracování územní studie	5,38
Z 46	Dolní Bahna	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 2 RD		0,58
Z 47	Dolní Bahna	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,21
Z 48	Javorník	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 4 - 5 RD		1,31
Z 49	Dolní Bahna	technická vybavenost - čistírna odpadních vod		0,05
Z 50	Daremní	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,10
Z 51	Okrůhlíky	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		0,23
Z 52	Slatina	zahrady		0,24
Z 53	Slatina	zahrady		0,51
Z 54	Podol	zahrady		1,25

Plochy přestavby v k.ú. Lichnov u Nového Jičína

P 1	Dolní Bahna	plocha bydlení venkovského smíšeného, předpoklad výstavby 1 RD		
-----	-------------	--	--	--

- 1) Ve vymezených zastavitelných plochách a ploše přestavby se připouští realizace staveb a zařízení v souladu s podmínkami uvedenými v části F) této textové části - stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití.
- 2) Etapy realizace výstavby ve vymezeném zastavitelném území nejsou stanoveny.

C.3 SYSTÉM SÍDELNÍ ZELENĚ

- 1) Stávající plochy veřejné zeleně jsou součástí zastavěného území, ploch bydlení venkovského smíšeného, ploch rekreace sportovní a plochy občanské vybavenosti specifické - hřbitova.
- 2) Podél hranic pozemků výrobních areálů vysadit ochrannou zeleň s funkcí izolační a estetickou.
- 3) Při výsadbě zeleně veřejné a ochranné používat domácí dřeviny a dřeviny přizpůsobené místním stanovištním podmínkám.
- 4) Respektovat stávající vzrostlou zeleň na nelesní půdě (liniová zeleň kolem komunikací - stromořadí, doprovodnou zeleň vodních toků, jednotlivé vzrostlé stromy a pod.).

D. KONCEPCE VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY, VČETNĚ PODMÍNEK PRO JEJÍ UMÍSTOVÁNÍ

D.1 DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

D.1.1 DOPRAVA SILNIČNÍ

- 1) Přeložka silnice I/58 bude realizována v šířkové kategorii S 11,5/80. Trasa včetně napojení na silnici III/4865 bude vedena ve vymezeném koridoru dle grafické části.
- 2) Přeložka silnice II/483 bude realizována v šířkové kategorii S 9,5/70. Trasa bude vedena ve vymezeném koridoru dle grafické části.
- 3) Na silnici III/4865 budou realizována opatření snižující rychlost.
- 4) Síť místních komunikací v řešeném území bude doplněna o přístupové trasy pro nově navrhované funkční plochy v šířkových kategoriích pro jednopruhové a dvoupruhové komunikace dle normy pro projektování místních komunikací. Uslepené úseky místních komunikací budou doplněny o obratiště.
- 5) Stávající trasy místních komunikací budou šířkově homogenizovány na kategorie pro jednopruhové a dvoupruhové komunikace dle normy pro projektování místních komunikací. Vedení některých tras bude upraveno (centrum obce). Jednopruhové komunikace budou opatřeny výhybnami, uslepené komunikace obratišti.
- 6) Všechny komunikace v zástavbě (mimo silniční průtah) je třeba pokládat za zklidněné komunikace se smíšeným provozem.
- 7) Na silničních křižovatkách budou respektována rozhledová pole podle platného znění zákona o pozemních komunikacích. Tam, kde tato pole nemohou být uvolněna (z důvodu finanční náročnosti, demolice apod.) bude postupováno ve smyslu normy pro projektování křižovatek na silničních komunikacích.

D.1.2 DOPRAVA ŽELEZNIČNÍ

- 1) Respektovat železniční trať ČD č. 323 (Ostrava - Valašské Meziříčí) včetně ochranného pásma.
- 2) V souladu s Konceptí rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje respektovat elektrizaci a optimalizaci této tratě se zvýšením traťové rychlosti v úseku Frenštát pod Radhoštěm - Hostašovice. Důsledně hájit území v šířce ochranného pásma.

D.1.3 PĚŠÍ A CYKLISTICKÝ PROVOZ

- 1) Podél průtahu silnic III/4865 budou dobudovány chodníky. Další úseky budou vybudovány podél stávající místní komunikace mezi Lichnovem a Štramberkem.

D.1.4 ODSTAVOVÁNÍ A PARKOVÁNÍ AUTOMOBILŮ

- 1) Pro parkování osobních automobilů u objektů občanské vybavenosti vybudovat další kapacity.
- 2) Odstavování nákladních vozidel se připouští pouze na vymezených plochách v rámci ploch výroby průmyslové, zemědělské a drobné.

D.1.5 HROMADNÁ DOPRAVA OSOB

- 1) Zachovat dostupnost hromadné dopravy na území obce. Autobusové zastávky dotčené návrhem přeložek silnic I/58 a II/483 budou na nových trasách zachovány.

D.2 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

- 1) Sítě technické infrastruktury přednostně vést v plochách veřejně přístupných - v komunikacích, nebo v neoplocených plochách podél komunikací, v trasách vymezených v grafické části.
- 2) Zakreslení tras sítí technické infrastruktury je, vzhledem k měřítku výkresů a čitelnosti schématické, trasy sítí upřesňovat při zpracování podrobnější dokumentace.
- 3) Sítě technické infrastruktury je možno realizovat ve všech plochách zastavěného území, plochách zastavitelných a přestavbových a plochách zemědělských.

D.2.1 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ - ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

- 1) Stávající systém zásobování obce pitnou vodou z centrálního zdroje OOV a z místního zdroje - Pračkového vodovodu zůstane zachován.
- 2) Vodovodní síť zůstane rozdělena na horní, střední a dolní tlakové pásmo.
- 3) Respektovat propojení horního a středního tlakového pásma v ploše za kostelem.
- 4) V době poklesu vydatnosti místního zdroje dotovat dolní tlakové pásmo z horního tlakového pásma z vodojemu 250 m³ přes šachtu s redukčním ventilem.
- 5) Plochy navržené k zástavbě zásobovat z nově navržených úseků vodovodních řadů DN 100, DN 80, DN 50 v celkové délce cca 11 200 m.
- 6) Tlakové poměry ve vodovodní síti upravovat dle konkrétních potřeb AT stanicemi.
- 7) Do doby realizace rozšíření vodovodní sítě, nebo v plochách, kde se nepředpokládá vybudování vodovodu připustit individuální zásobování pitnou vodou.

D.2.2 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ - LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD

- 1) Realizovat výstavbu soustavné splaškové kanalizace, která odvede odpadní vody gravitačně, nebo dle konkrétních potřeb s přečerpáváním, na navrženou čistírnu odpadních vod – Lichnov.
- 2) Lokalitu Horečky odkanalizovat na navrženou lokální ČOV – Horečky.
- 3) Splaškové odpadní vody z plochy pro podnikatelské aktivity likvidovat individuálně, nebo akumulovat v žumpách s vyvážením odpadu, nebo v malých ČOV s odtokem vyčištěných vod do řeky Lubiny.
- 4) Přebytečné dešťové vody, které nevsáknou do terénu, odvádět povrchovými příkopy podél komunikací do místních toků.
- 5) Zemědělské odpadní vody vyvážet na zemědělské pozemky mimo ochranná pásma vodních zdrojů.
- 6) Do doby výstavby kanalizace připustit individuální likvidaci odpadních vod (domovní ČOV, žumpy).

D.2.3 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ - VODNÍ TOKY

- 1) V lokalitě za kostelem provést přeložku bezejmenného toku se zatrubněním pod místní komunikací a vyústěním do Lichnovského potoka.
- 2) V místě křížení bezejmenného toku s novou silnicí Frenštát pod Radhoštěm – Vlčovice koryto přeložit tak, aby křížení bylo kolmé na osu komunikace.
- 3) Koryta vodních toků nezatrubňovat, kolem vodních toků ponechávat nezastavěné manipulační pásy v šířce 6 a 8 m.

D.2.4 ENERGETIKA

- 1) Dodávku elektrické energie zajišťovat z rozšířené rozvodné sítě VN - 22 kV, odbočkami z linky VN 51.
- 2) Pro využití lokalit 32 a 33 k zástavbě RD realizovat přeložku vzdušného vedení VN 22 kV.
- 3) Potřebu transformačního výkonu zajistit vybudováním 6 navržených trafostanic napojených z rozšířené venkovní sítě 22 kV
- 4) V palivo - energetické bilanci tepelných zdrojů prosazovat změny ve prospěch zemního plynu s doplňkovou funkcí elektrické energie a dřevní hmoty.
- 5) Pro novou zástavbou rozšiřovat středotlakou plynovodní síť.

D.2.5 SPOJE

- 1) Podmínky pro rozvoj telekomunikačního provozu pevné sítě budou řešeny na volné kapacitě digitální ústředny Bordovice.
- 2) Rozšířit účastnickou přístupovou síť pro navrženou zástavbu.

D.2.6 UKLÁDÁNÍ A ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADŮ

- 1) V k.ú. Lichnov u Nového Jičína není vymezena plocha pro zřízení skládky komunálního ani stavebního odpadu.
- 2) Odpad z k.ú. Lichnov u Nového Jičína i nadále likvidovat na skládce odpadů Životice - Mořkov, případně na jiné zabezpečené skládce.
- 3) Tříděný odpad předávat k dalšímu využití zpracovatelům jednotlivých druhů odpadů jako tzv. druhotnou surovinu.
- 4) Nebezpečný odpad odvézt pomocí mobilní sběrný k likvidaci na k tomu určená zařízení.

D.3 OBČANSKÉ VYBAVENÍ

- 1) Nová zařízení občanské vybavenosti mohou být realizována kdekoli v rámci ploch bydlení venkovského smíšeného pod podmínkou, že nebudou svým provozem rušit funkci obytnou.
- 2) Připustit u stávajících ploch a zařízení občanského vybavení, které již neslouží svému účelu, využití v souladu s podmínkami stanovenými pro plochy bydlení venkovské smíšené (viz textová část oddíl F).
- 3) Nová zařízení občanské vybavenosti musí mít v rámci vlastního pozemku zabezpečen dostatek parkovacích míst, nebo musí být tato místa zajištěna s ohledem na organizaci okolní zástavby, veřejných prostranství a veřejné zeleně.

D.4 VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

- 1) Plochy veřejných prostranství zůstanou zachovány.
- 2) Jako nová veřejná prostranství se navrhuje místní komunikace pro obsluhu nově navržených ploch pro výstavbu.

E. KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY, VČETNĚ VYMEZENÍ PLOCH A STANOVENÍ PODMÍNEK PRO ZMĚNY V JEJICH VYUŽITÍ, ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY, PROSTUPNOST KRAJINY, PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ, OCHRANA PŘED POVODNĚMI, REKREACE, DOBÝVÁNÍ NEROSTŮ

E.1 KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY, VČETNĚ VYMEZENÍ PLOCH A STANOVENÍ PODMÍNEK PRO ZMĚNY V JEJICH VYUŽITÍ

1) V krajině jsou vymezeny plochy nezastavitelné s rozdílným využitím:

- plochy nezastavitelné zemědělské (NZ) zahrnují pozemky zemědělsky obhospodařované půdy, tj. orná půda a trvalé travní porosty, menší vodní toky včetně břehové zeleně, malé vodní plochy a pozemky souvisící s dopravní obsluhou území včetně komunikací umožňujících obhospodařování pozemků a komunikací umožňujících průchod krajinou. V rámci těchto ploch se připouští realizace nezbytných staveb a zařízení technické infrastruktury a staveb a opatření s protierozní funkcí. Dále lze realizovat stavby doplňkových zařízení pro zemědělskou výrobu (přístřešky pro pastevní chov dobytka, napáječky, stavby pro letní ustájení dobytka, stavby pro skladování sena a slámy, včelíny), stavby přístřešků pro turisty u turistických tras, drobné sakrální stavby, stavby a zařízení na vodních tocích včetně menších vodních nádrží.
- plochy nezastavitelné lesní (NL) zahrnují pozemky určené k plnění funkcí lesa včetně pozemků a staveb lesního hospodářství, s výjimkou ploch vymezených pro územní systém ekologické stability. Na těchto plochách lze realizovat pouze stavby sloužící k zajišťování provozu lesních školek, k provozování myslivosti a lesního hospodářství, stavby a zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, přístřešky pro turisty, stavby účelových komunikací, stavby chodníků, stezek pro pěší a cyklostezek, stavby vodních nádrží a stavby na vodních tocích.
- plochy nezastavitelné přírodní (NP) zahrnují pozemky, kde je nutno zachovat přírodní prostředí - mokřady, vzrostlou zeleň na nelesní půdě apod. Lze zde realizovat stavby a zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, přístřešků pro turisty, stavby účelových komunikací, stavby chodníků, stezek pro pěší a cyklostezek, stavby vodních nádrží.
- plochy nezastavitelné územního systému ekologické stability (ÚSES) zahrnují ekologickou kostru území - biokoridory a biocentra. Představují těžiště zájmu ochrany přírody v území a základní předpoklady jeho ekologické stability. Na těchto plochách se nepřipouští žádná výstavba s výjimkou zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, sítí technické infrastruktury a komunikací, jejichž trasování mimo plochy ÚSES by bylo neřešitelné nebo ekonomicky nereálné, dále malých vodních nádrží a staveb na vodních tocích.
- plochy vodní a vodohospodářské (VV) zahrnují plochy stávající. Vodní toky není povoleno zatrubňovat, případné úpravy směrových a sklonových poměrů provádět přírodě blízkým způsobem s použitím přírodních materiálů. Připouští se pouze stavby a zařízení související s vodním hospodářstvím.
- plochy sadů a zahrad (SZ) ve volné krajině zahrnují pozemky, které lze využít k pěstování ovoce a zeleniny. Oplocení pozemků je přípustné pouze jako dočasné. Dále jsou na pozemcích přípustné stavby do 25 m² zastavěné plochy pro uskladnění nářadí a zemědělských výtěsků jako stavby dočasné.
- plochy nezastavitelné sportu (NS)- sjezdovek a vleků ve vazbě na stávající lyžařský areál na Červeném Kameni. Výstavba jiných zařízení se nepřipouští.

- 2) Rozšíření ploch lesních se navrhuje v rámci vymezeného územního systému ekologické stability.
- 3) Při zásahu do sítě zemědělských a lesních účelových komunikací musí být zajištěn přístup ke všem obhospodařovaným pozemkům.

E.2 ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

- 1) Respektovat podmínky ochrany území vymezeného lokálního územního systému ekologické stability jako základu uchování a reprodukce přírodního bohatství v území - respektovat vymezení nadregionálního biokoridoru K144 Jezernice-Hukvaldy, který prochází severní částí území přes vrch Červený Kámen a jeho ochrannou zónu v šířce 2 km od jeho osy, regionální biocentrum a prvky lokálního významu.
- 2) U stávajících biocenter i biokoridorů uskutečňovat opatření vedoucí k dosažení přirozené druhové skladby bioty odpovídající trvalým stanovištním podmínkám, tomuto cíli budou podřízeny i vedlejší funkce prvků ÚSES (tj. např. lesní hospodaření). Činnosti snižující ekologickou stabilitu jsou nepřijatelné. Postupně doplňovat navrhované – dnes chybějící prvky ÚSES, či jejich segmenty. Při zakládání nových porostů respektovat přirozenou druhovou skladbu (dle STG).
- 3) Přehled prvků ÚSES v k.ú. Lichnov u Nového Jičína

Číslo prvku	Funkční typ, funkčnost	STG	Velikost	Stav	Cílový charakter, poznámka
NRBK K 144 Jezernice-Hukvaldy, mezofilní bučinný a mezofilní hájový					
1	NRBK –LBC funkční	4B3a		listnaté a míšené lesy na S svazích Červeného Kamene	lesní; na úz. Lichnova část
2a	NRBK jednoduchý, funkční	4B3a	700 m	listnaté a míšené lesy na JZ svazích Červeného Kamene	lesní; na úz. Lichnova
3	NRBK-LBC	4B3		listnaté a míšené lesy na J svazích Červeného Kamene	lesní; na úz. Lichnova část
2b	NRBK jednoduchý, funkční	4B3a	700 m	listnaté a míšené lesy na JV svazích Červeného Kamene	lesní; na úz. Lichnova
4	NRBK-RBC	4B3a		smíšená kmenovica	lesní, vnášet jedli
Lokální trasa podél Lubiny					
5	LBK - LBC nefunkční	3C5a	6 ha	břehové porosty Lubiny s převahou jasanu a dubu	lesní rozšířit porost, na úz. Lichnova jen část
6	LBK funkční	3C5a, 3BC4	část 400m	břehové porosty Lubiny, zahrady, louky, ost. plochy spontánně zarůstající	lesní, na úz. Lichnova jen část
Lokální trasa od Lubiny k jihu na Bordovice					
7	LBK	3C5a,	část 150 a 650 m	břehové porosty Lubiny, pole, ost. plochy	lesní, na úz. Lichno-

		3BC4		spontánně zarůstající	va jen část
8	LBK částečně chybějící	4B4, 4C4	část 600 m	vegetační doprovod vodního toku, listnatý, jasany, duby, lípy, ost. plochy zarůstající	lesní doplnění lesního porostu
9	LBC Mezi potoky část. chybějící	4B4, 4C4	4 ha	břehové porosty, pole	lesní výsadba lesa
10	LBK, částečně chybějící	4B4, 4C4, 4B3a	1 500 m	břehové porosty, louky, pole	lesní dosadba lesního pásu
11	LBC Hrabí, část. existující	4B3a	5 ha	smíšené lesy s převahou listnáčů, pole, pastviny	lesní zalesnění
12	LBK, chybějící	4B3a	část 150 m	pastviny	lesní, zalesnit

E.3 PROSTUPNOST KRAJINY

- 1) Stávající komunikační síť v krajině je respektována.
- 2) Řešeným územím procházejí silnice:
 - I.třídy č.58 (Rožnov pod Radhoštěm - Příbor - Ostrava - Bohumín - hranice s PR)
 - II. třídy č.483 (Hodslavice - Nový Jičín - Frenštát pod Radhoštěm - Frýdlant nad Ostravicí)
 - III.třídy č.4865 (Lichnov - průjezdná)
- 3) Síť místních a účelových komunikací v krajině je respektována, navržené drobné úpravy provést v souvislosti s vedením nových komunikací a přeložky silnice II/483.
- 4) Pro cykloturistiku je využíván okruh kolem vrchu Červený kámen.
- 5) Navrženy jsou tři cyklistické trasy:
 - a) trasa regionálního významu vedená zastavěným územím po silnici III/4865 od křižovatky se silnicí II/483, dále po silnici I/58 na Hukvaldy;
 - b) trasa regionálního významu vedená po silnici II/483 od Veřovic do Frenštátu pod Radhoštěm, kde se napojuje na trasu Rožnov p. Radhoštěm - Pustevny;
 - c) trasa místního významu vedená od Štramberku po místní komunikaci;
- 6) Řešeným územím procházejí dvě značené turistické trasy:
 - a) Žlutá trasa vstupuje na lichnovský katastr u Šenku a vede asi 2 km po silnici I/58 a dále po místních a účelových komunikacích k Okluku. Po překročení Lichnovského potoka nad Oklukem stoupá do Janíkova sedla, kde je hranice katastrů Lichnova u Nového Jičína, Kopřivnice a Vlčovic. Značená stezka pokračuje dále kolem Raškovy skály ke zřícenině hradu Šostýna a dále do Kopřivnice.
 - b) Červená trasa vychází z Frenštátu pod Radhoštěm a směřuje západním směrem přes Horečky na lichnovský katastr. Vede Daremním, Březinami a Závřším až na Vrchy. Trasa dále pokračuje do centra Lichnova a pak úbočím Červeného kamene přes samotu Kúty až do Štramberku.

E.4 PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ

- 1) Protierozní opatření nejsou územním plánem navržena. Protierozní význam v krajině bude mít realizace chybějících prvků ÚSES - biokoridorů a biocenter.

E.5 OCHRANA PŘED POVODNĚMI

- 1) Ochrana před povodněmi není územním plánem navržena.
- 2) V řešeném území ve stanoveném záplavovém území vodního toku Lubina v km 24,464 - 28,670 nepovolovat novou výstavbu kromě nezbytných sítí technické infrastruktury a staveb dopravních.

E.6 REKREACE

- 1) Rekreační využívání krajiny (nezastavitelného území) se předpokládá pouze v rámci pěší turistiky a cykloturistiky a v rámci rozšíření lyžařského areálu na Červeném Kameni.
- 2) V zastavěném a zastavitelném území, v plochách bydlení venkovského smíšeného (BV), se nepřipouští výstavba nových staveb pro rodinnou rekreaci. Přípustný je převod trvale obydlených objektů, tj. rodinných domů a chalup na stavby pro individuální rekreaci a změny vhodných hospodářských staveb na stavby pro rodinnou rekreaci - chalupy. Dále se připouští výstavba ubytovacích zařízení.
- 3) Stávající zahrady se stavbami pro rekreaci a stavbami pro uskladnění náradí a zemědělských výpěstků jsou ponechány beze změny, navržené plochy zahrad jsou vymezeny ve vazbě na stávajícího fotbalového hřiště v blízkosti centra zastavěného území a v jižní části zástavby.
- 4) Stávající plochy sportovních zařízení zůstávají územně beze změny.
- 5) Nová sportovní zařízení a stavby související realizovat na vymezených funkčních plochách pro sport.
- 6) Maloplošná hřiště lze realizovat, v souladu s podmínkami přípustného využití stanovenými pro plochy, mezi obytnou zástavbou v zastavěném území a zastavitelných plochách a to jak na větších zahradách, příp. plochách ostatních atp., aniž jsou vymezena v územně plánovací dokumentaci.

E.7 VYMEZENÍ PLOCH PRO DOBÝVÁNÍ NEROSTŮ

- 1) Územním plánem nejsou vymezeny žádné plochy pro dobývání nerostů.
- 2) Podle mapy ložiskové ochrany (MŽP ČR – Geofond ČR, aktualizace v roce 2006) respektovat v k.ú. Lichnov u Nového Jičína evidovaná ložiska nerostných surovin:
Dobývací prostor Štramberk II (zásobník)
Ložisko výhradní Kopřivnice - Tichá
Ložisko výhradní Mořkov – Frenštát
Ložisko výhradní Příbor – jih – PZP
Chráněné ložiskové území Štramberk II (zásobník)
Chráněné ložiskové území Čs. část Hornoslezské pánve

F. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO VYUŽITÍ PLOCH S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

F.1 OBECNÉ PODMÍNKY

- 1) Řešené území je rozděleno na území zastavěné a zastavitelné a nezastavitelné – volnou krajinu.
- 2) Území je rozčleněno do ploch pro které jsou stanoveny rozdílné způsoby využití podle převažujícího způsobu stávajícího nebo navrženého způsobu využití. Rozsah ploch je graficky zobrazen ve výkrese I.B.2 Hlavní výkres.

- 3) Území zastavěné a zastavitelné zahrnuje plochy:
- BV - bydlení venkovské smíšené
 - RS - rekreace sportovní
 - OH - občanské vybavenosti specifické - hřbitovy
 - ZZ - zeleně soukromé
 - VD - výroby drobné
 - VZ - výroby zemědělské
 - VP - výroby průmyslové
 - DZ - dopravy železniční
 - DS - dopravní koridory silniční - nestabilizované území
 - TI - technické infrastruktury

Území nezastavitelné zahrnuje plochy :

ÚSES - územního systému ekologické stability

NL - lesní

NP - přírodní

NZ - zemědělské

SZ - sadů a zahrad ve volné krajině

VV - vodní a vodohospodářské

NS - sportovní

- 4) Navrženému stanovení podmínek pro využití ploch musí odpovídat způsob jejich užívání a zejména účel umísťovaných staveb, včetně jejich změn a změn v jejich užívání.
- 5) Dosavadní způsob využití jednotlivých ploch, který neodpovídá stanoveným podmínkám využití dle územního plánu, je možný, pokud nenarušuje veřejné zájmy.
- 6) Umísťování staveb a zařízení technického vybavení pro obsluhu jednotlivých ploch je přípustné jen tehdy, nebude-li provoz těchto zařízení mít nepříznivý vliv na jejich základní funkci.
- 7) Umísťování parkovišť a odstavných ploch pro osobní vozidla je přípustné v zastavěném a zastavitelném území, pokud tato zařízení nebudou mít nepříznivý vliv na jejich základní funkci a s ohledem na organizaci zástavby a veřejně přístupných ploch.
- 8) Mezi oplocením pozemků a komunikací ponechávat nezastavěné pásy v šířce cca 2 m pro vedení sítí technické infrastruktury, případné vybudování chodníků a pro údržbu komunikací v zimním období u ploch pro novou výstavbu, u stávající zástavby dle organizace území a místních možností.
- 9) V území nezastavitelném se připouští vybudování společných zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav, tj. polních cest, vodohospodářských a protierozních zařízení, územního systému ekologické stability apod.
V rámci návrhu komplexní pozemkové úpravy může dojít ke změně výměry, umístění, popřípadě druhu navržených prvků či opatření a to zejména s ohledem na stanovištní a majetkoprávní poměry a to bez nutnosti zpracování změny územního plánu.

F.2 PODMÍNKY VYUŽITÍ PLOCH

PLOCHY BYDLENÍ VENKOVSKÉ SMÍŠENÉ – BV

Hlavní využití

- stavby pro bydlení – rodinné domy, bytové domy, usedlosti
- zahrady s funkcí okrasnou, rekreační, užitkovou
- veřejná prostranství a plochy veřejné zeleně s prvky drobné architektury
- stavby komunikací funkční skupiny C a D, chodníky

Přípustné využití

- stávající stavby druhého bydlení (pro rodinnou rekreaci), případně převod staveb trvalého bydlení na stavby pro rodinnou rekreaci a změny vhodných hospodářských budov na stavby pro rekreaci
- stavby pro školství, zdravotnictví, administrativu, sociální péči, kulturní zařízení
- stavby pro sport a relaxaci
- stavby pro obchod, stravování, ubytovací zařízení (hotel, motel, penzion)
- stavby sakrální (kapličky, kříže atp.)
- maloplošná hřiště
- stavby pro podnikatelské aktivity - drobnou výrobu, služby a skladování, které svým provozováním a technickým zařízením nenaruší užívání staveb a zařízení ve svém okolí a ne sníží kvalitu souvisejícího území
- garáže individuální pro trvale obydlené stavby
- stavby technického vybavení
- parkoviště, nezbytné manipulační plochy, účelové komunikace

Nepřípustné využití

- stavby pro výrobu, služby a skladování a provozování výroby, služeb a skladování jejichž negativní účinky na životní prostředí překračují limity uvedené v příslušných předpisech nad přípustnou míru
- autobazary
- výstavba samostatně stojících dílen, hospodářských budov bez vazby na RD
- výstavba zpevněných manipulačních ploch bez vazby na občanskou vybavenost
- zahrádkářské osady
- nové stavby pro individuální rekreaci
- stavby ostatních ubytovacích zařízení (turistické ubytovny, kempy, skupiny chat)
- a ostatní stavby neuvedené jako přípustné

Prostorové uspořádání

- max. podlažnost 3 NP a podkroví

PLOCHY REKREACE SPORTOVNÍ – RS

Hlavní využití

- sportovní areály (otevřené i kryté), hřiště, koupaliště, sjezdové dráhy s vleky
- stavby sportovních zařízení včetně staveb souvisejících s jejich provozováním
- vybavenost sloužící návštěvníkům – stavby pro stravování, ubytovací zařízení (penzion, turistická ubytovna, hotel)

Přípustné využití

- společenská zařízení (klubovny zájmových organizací)
- byt majitele, správce
- stavby sociálního a provozního zázemí
- nezbytné stavby technického vybavení pro obsluhu zóny
- obslužné komunikace, parkoviště, nezbytné manipulační plochy, chodníky
- zeleň

Nepřípustné využití

- stavby pro rodinnou rekreaci
- stavby ubytovacích zařízení (kempy, skupiny chat)
- stavby pro bydlení kromě bytu majitele, správce
- stavby pro školství, zdravotnictví, sociální péči
- stavby pro obchod a administrativu
- stavby pro výrobu, výrobní služby
- stavby čerpacích stanic pohonných hmot, autobazary

<ul style="list-style-type: none"> - stavby hromadných garáží - zahrádkářské osady - stavby pro chov hospodářských zvířat - a ostatní stavby neuvedené jako přípustné
<p>Prostorové uspořádání</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. podlažnost 3 NP a podkroví

PLOCHY OBČANSKÉ VYBAVENOSTI SPECIFICKÉ - HŘBITOVA - OH
<p>Hlavní využití</p> <ul style="list-style-type: none"> - sakrální stavby (kostel, kapličky, kříže, apod.) - zařízení a stavby související s funkcí hřbitova - zeleň, prvky drobné architektury a mobiliáře - nezbytné komunikace, chodníky a stezky pro pěši <p>Přípustné využití</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavby související s hlavní funkcí - zeleň - nezbytné stavby a zařízení technické infrastruktury pro funkci hřbitova - odstavné plochy <p>Nepřípustné využití</p> <ul style="list-style-type: none"> - jakékoliv stavby a zařízení nesouvisející s funkcí zóny
<p>Prostorové uspořádání</p> <ul style="list-style-type: none"> - není stanoveno

PLOCHY ZELENĚ SOUKROMÉ - ZAHRAD V ZASTAVĚNÉM A ZASTAVITELNÉM ÚZEMÍ - ZZ
<p>Hlavní využití</p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrady s funkcí okrasnou, rekreační, užitkovou <p>Přípustné využití</p> <ul style="list-style-type: none"> - nezbytné liniové stavby technické vybavenosti - oplocení pozemků - stavby pro uskladnění nářadí a zemědělských výpěstků - v případě prokázání možnosti celoroční dopravní obsluhy území a zajištění zdroje pitné vody připustit výstavbu staveb pro bydlení <p>Funkční využití nepřípustné</p> <ul style="list-style-type: none"> - jakékoliv využití neuvedené ve funkčním využití přípustném
<p>Prostorové uspořádání</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavby do 5m výšky od upraveného terénu

PLOCHY VÝROBY DROBNÉ - VD

Hlavní využití

- stavby pro řemeslnou výrobu, výrobní a technické služby, stavby pro skladování a lehkou průmyslovou výrobu, které svým provozováním a technickým zařízením nenaruší užívání staveb a zařízení ve svém okolí a nesníží kvalitu souvisejícího území
- stavby pro obchod
- účelové komunikace, parkoviště, chodníky, nezbytné manipulační plochy, garáže
- zeleň veřejná, ochranná

Přípustné využití

- sběrný surovin
- stavby pro zemědělskou výrobu
- prodejny včetně prodejen vzorkového zboží
- stavby pro administrativu a vybavenost sloužící zaměstnancům včetně staveb pro jejich relaxaci
- byt majitele, správce
- nezbytné stavby a zařízení technické infrastruktury

Funkční využití nepřípustné

- stavby pro bydlení kromě bytu majitele, správce
- stavby ubytovacích zařízení
- stavby pro rekreaci
- stavby školství, zdravotnictví, sociální péči, církevní a zařízení a stavby pro kulturu
- čerpací stanice pohonných hmot
- a ostatní stavby neuvedené jako přípustné

Prostorové uspořádání

- max. výška stavby od upraveného terénu - 15m

PLOCHY VÝROBY ZEMĚDĚLSKÉ - VZ

Hlavní využití

- stavby pro zemědělskou výrobu
- stavby pro skladování
- účelové komunikace, manipulační plochy, chodníky, garáže
- ochranné pásy zeleně po obvodu a uvnitř výrobních areálů

V pásech zeleně lze připustit realizaci technické vybavenosti a komunikací pro zajištění funkce plochy okolo které byla zeleň navržena.

Přípustné využití :

- stavby pro řemeslnou výrobu, výrobní služby
- lehkou průmyslovou výrobu
- prodejny
- stavby pro administrativu a vybavenost sloužící zaměstnancům včetně staveb pro jejich relaxaci
- byt majitele, správce
- nezbytné stavby a zařízení technické infrastruktury
- čerpací stanice pohonných hmot

Nepřípustné využití:

- stavby pro bydlení kromě bytu majitele, správce
- stavby ubytovacích zařízení
- stavby pro rekreaci

- stavby školství, zdravotnictví, sociální péči, církevní a zařízení a stavby pro kulturu
- a ostatní stavby neuvedené jako přípustné

Prostorové uspořádání

- max. výška stavby od upraveného terénu - 15m

PLOCHY VÝROBY PRŮMYSLOVÉ - VP

Hlavní využití

- stavby pro průmyslovou výrobu, výrobní a technické služby
- stavby pro skladování
- stavby pro velkoobchod
- účelové komunikace, parkoviště, chodníky, nezbytné manipulační plochy, garáže
- zeleň veřejná, ochranná

Přípustné využití

- sběrný surovin
- stavby pro zemědělskou výrobu
- prodejny včetně prodejen vzorkového zboží
- stavby pro administrativu a vybavenost sloužící zaměstnancům včetně staveb pro jejich relaxaci
- byt majitele, správce
- nezbytné stavby a zařízení technické infrastruktury

Funkční využití nepřípustné

- stavby pro bydlení kromě bytu majitele, správce
- stavby ubytovacích zařízení
- stavby pro rekreaci
- stavby školství, zdravotnictví, sociální péči, církevní a zařízení a stavby pro kulturu
- čerpací stanice pohonných hmot
- a ostatní stavby neuvedené jako přípustné

Prostorové uspořádání

- max. výška stavby od upraveného terénu - 15m

PLOCHY DOPRAVY ŽELEZNIČNÍ – DZ

Hlavní využití

- stavby související s železniční dopravou včetně zařízení pro údržbu železnic a pro provoz hromadné dopravy

Přípustné využití

- stavby komunikací funkční skupiny C a D, parkovacích a manipulačních ploch
- stavby účelových komunikací
- komunikace pro pěší a cyklisty
- ochranná zeleň
- technická zařízení zabezpečovací, sdělovací
- nezbytné stavby a zařízení technické infrastruktury

Nepřípustné využití

- veškeré ostatní stavby a zařízení

<p>Prostorové uspořádání</p> <ul style="list-style-type: none"> - není stanoveno
<p align="center">PLOCHY DOPRAVNÍCH KORIDORŮ SILNIČNÍCH - NESTABILIZOVANÉ ÚZEMÍ – DS</p>
<p>Hlavní využití</p> <p>Dopravní koridory pro přeložky silnic - nestabilizované území do doby zpracování podrobnější projektové dokumentace</p> <ul style="list-style-type: none"> - tělesa pozemních komunikací - stavby související se silniční dopravou
<p>Přípustné využití po upřesnění trasy silnice</p> <ul style="list-style-type: none"> - komunikace pro pěší a cyklisty - služby motoristům na vymezených plochách (např. čerpací stanice pohonných hmot) - ochranná zeleň - zařízení pro údržbu silnic a provoz hromadné dopravy - nezbytné stavby a zařízení technické infrastruktury
<p>Nepřípustné využití</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré ostatní stavby a zařízení
<p>Prostorové uspořádání</p> <ul style="list-style-type: none"> - není stanoveno

<p align="center">PLOCHY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY – TI</p>
<p>Hlavní využití</p> <ul style="list-style-type: none"> - technická zařízení a stavby příslušné vybavenosti (ČOV, vodojemy) - přístupová komunikace, manipulační plochy, odstavné plochy - zařízení a sítě nezbytné technické infrastruktury související s provozem dané funkce
<p>Funkční využití přípustné:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílny, zařízení údržby - sociální vybavenost pro zaměstnance
<p>Funkční využití nepřípustné:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jakákoliv výstavba nesouvisející s příslušnou technickou vybaveností
<p>Prostorové uspořádání</p> <ul style="list-style-type: none"> - není stanoveno

<p align="center">PLOCHY ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY – ÚSES</p>
<p>Hlavní využití</p> <ul style="list-style-type: none"> - na zemědělské půdě mimoprodukční funkce - zalesnění, zatravnění - na lesní půdě mimoprodukční funkce s preferováním podrostního hospodaření a původních druhů dřevin
<p>Přípustné využití</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavby a zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny - stavby pěších, cyklistických a účelových komunikací s povrchovou úpravou blízkou přírodě - stavby na vodních tocích, stavby malých vodních nádrží - nezbytné liniové stavby technické vybavenosti, stavby silnic a dalších komunikací pro vozidlovou dopravu - křížení ve směru kolmém na biokoridor (tyto stavby budou povoleny)

pouze tehdy, bude-li prokázán jejich nezbytný společenský význam a nemožnost vedení mimo plochy ÚSES)

- nezbytné stavby pro lesní a vodní hospodářství
- provádění pozemkových úprav
- odvodňování pozemků (tyto stavby budou povoleny pouze tehdy, bude-li prokázán jejich nezbytný společenský význam)
- změny stávajících staveb
- dočasné oplocení stávajících staveb

Funkční využití nepřipustné

- změny kultur s vyšším stupněm ekologické stability na kultury s nižším stupněm ekologické stability
- realizace jakýchkoliv staveb s výjimkou staveb uvedených ve využití přípustném
- zřizování trvalého oplocení

PLOCHY NEZASTAVITELNÉ PŘÍRODNÍ - NP

Hlavní využití

- plochy zahrnují území, kde je nutno zachovat přírodní prostředí – remízky, mokřady, doprovodná zeleň vodních toků, drobnou zeleň (okolo cest apod.), trvalé travní porosty

Přípustné využití

- stavby a zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny
- stavby pěších, cyklistických a účelových komunikací s povrchovou úpravou blízkou přírodě, přístřešky pro turisty
- stavby na vodních tocích, stavby malých vodních nádrží
- nezbytné liniové stavby technické vybavenosti, stavby silnic a dalších komunikací pro vozidlovou dopravu (tyto stavby budou povoleny pouze tehdy, bude-li prokázán jejich nezbytný společenský význam a nemožnost vedení mimo tyto plochy)
- nezbytné stavby pro lesní a vodní hospodářství
- provádění pozemkových úprav
- odvodňování pozemků (tyto stavby budou povoleny pouze tehdy, bude-li prokázán jejich nezbytný společenský význam)
- změny stávajících staveb

Funkční využití nepřipustné

- veškeré stavby s výjimkou staveb uvedených ve využití přípustném
- zřizování trvalého oplocení s výjimkou oplocení stávajících staveb

PLOCHY NEZASTAVITELNÉ LESNÍ – NL

Hlavní využití

- lesní výroba

Přípustné využití

- výroba související s lesním hospodářstvím a myslivostí
- výstavba zařízení sloužící lesnímu hospodářství a zájmům ochrany přírody
- účelové komunikace
- pěší a cyklistické trasy
- přístřešky a odpočinková místa u značených turistických tras
- technická infrastruktura, jejíž umístění nebo vedení trasy mimo zónu by bylo ekonomicky nereálné nebo neřešitelné
- stavby na vodních tocích
- nezbytné stavby v zájmu ochrany přírody a krajiny

Funkční využití nepřipustné

- zvyšování kapacity stávajících objektů, pokud neslouží lesnímu hospodářství nebo zájmům ochrany přírody a krajiny
- veškeré stavby s výjimkou staveb uvedených mezi stavbami přípustnými
- zřizování trvalého oplocení s výjimkou stávajících staveb a staveb nezbytného technického vybavení (např. vodních zdrojů apod.)

PLOCHY NEZASTAVITELNÉ ZEMĚDĚLSKÉ - NZ**Hlavní využití**

- zemědělská rostlinná výroba
- pastevní chov dobytka

Přípustné využití

- stavby nezbytné pro zemědělskou výrobu - ustájení dobytka, skladování zemědělských produktů, včelíny apod.
- přístřešky a odpočinková místa u značených turistických tras
- stavby a zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody
- stavby pro vodní hospodářství v krajině - stavby pro jímání, úpravu, akumulaci a rozvody vody, kanalizaci a čištění odpadních vod
- nezbytné stavby a zařízení technické infrastruktury
- stavby komunikací třídy C a D
- drobné stavby sakrální (kapličky, kříže, Boží muka) vázané na konkrétní místa
- stavby společných zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav (vodohospodářská a protierozní zařízení)
- zahrady a sady bez oplocení

Funkční zařízení nepřipustné

- oplocování pozemků (kromě obor, objektů technického vybavení, oplocení pastvin)
- zřizování zahrádkových osad
- jakákoliv nová výstavba mimo stavby uvedené mezi stavbami přípustnými

PLOCHY NEZASTAVITELNÉ SADŮ A ZAHRAD VE VOLNÉ KRAJINĚ - SZ**Hlavní využití**

- sady a zahrady užitkové

Funkční využití přípustné

- nezbytné liniové stavby technické vybavenosti
- oplocení pozemků - pouze jako dočasné
- stavby pro uskladnění nářadí a zemědělských výpěstků do 25 m²- pouze jako stavby dočasné

Funkční využití nepřipustné

- zřizování trvalého oplocení
- jakékoliv využití neuvedené ve využití přípustném

Prostorová regulace

- max. výška staveb 5 m od upraveného terénu

PLOCHY VODNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ - VV

Funkční využití přípustné:

- stavby nezbytné pro vodní hospodářství, tj. stavby související s údržbou vodních nádrží a toků
- stavby mostů a lávek
- výsadba břehové zeleně

Funkční využití nepřípustné:

- zatrubňování vodních toků
- realizace jakýchkoliv staveb s výjimkou staveb uvedených ve využití přípustném

V případě, že je vodní tok součástí územního systému ekologické stability, budou respektovány regulační podmínky stanovené pro plochy ÚSES.

PLOCHY NEZASTAVITELNÉ SPORTOVNÍ – NS

Hlavní využití

- sportovní areál- sjezdové dráhy s vleky

Přípustné využití

- nezbytné stavby technického vybavení pro obsluhu zóny

Nepřípustné využití

- realizace jakýchkoliv staveb s výjimkou staveb uvedených ve využití přípustném

F.3 ČASOVÝ HORIZONT

V grafické části je rozlišen časový horizont ploch na:

- 1) stabilizované území
- 2) plochy změn (zastavitelné plochy, plochy přestavby a návrhové plochy ÚSES - orientačně k roku 2020)

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 POZEMKŮ A STAVBÁM VYVLASTNIT

G.1 VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÉ STAVBY DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Veřejně prospěšné stavby pro dopravu:

D 1 – stavební úprava Zemanova mostu, včetně směrové úpravy silnice III/4865

D 2 – parkovací plochy pro občanskou vybavenost

D 2/1 – parkoviště u navržené plochy pro občanskou vybavenost v centru obce

D 2/2 – parkoviště u Obecního úřadu

D 3 – úpravy centra obce před kostelem Sv. Petra a Pavla

D 3/1 – stavební úprava mostu přes Lichnovský potok.

- D 3/2 – směrová úprava místní komunikace Lichnov - Štramberk včetně napojení na ostatní síť MK.
- D 3/3 – úprava plochy před kostelem včetně vybudování parkoviště
- D 3/4 – výstavba chodníků před kostelem
- D 3/5 – úprava autobusové zastávky „Lichnov, Obecní úřad“, včetně vybudování zastávkového pruhu ve směru na Bordovice
- D 4 – vybrané navržené místní a veřejně přístupné účelové komunikace
 - D 4/1 – místní obslužné komunikace obsluhující lokalitu č.38 s navrhovanou výstavbou.
 - D 4/2 – místní obslužné komunikace obsluhující lokality č.31, 33, 35 s navrhovanou výstavbou a lokalitu č.37 – rozšíření sportovního areálu.
 - D 4/3 – místní obslužné komunikace obsluhující lokalitu č.22 s navrhovanou výstavbou.
 - D 4/4 – místní obslužné komunikace obsluhující lokality č.53, 54 a 55 s navrhovanou výstavbou
 - D 4/5 – místní obslužná komunikace obsluhující lokalitu č.57 s navrhovanou výstavbou vybudovaná v trase stávající účelové komunikace
 - D 4/6 – úprava napojení stávající silnice II/483 (navržená MK) na trasu přeložky silnice I/58
 - D 4/7 – místní obslužná komunikace obsluhující lokalitu č.45 s navrhovanou výstavbou vybudovaná v trase stávající účelové komunikace
- D 5 – úpravy stávajících místních komunikací
 - D 5/1 – úpravy spojovací komunikace mezi silnicí I/58 a III/4865
 - D 5/2 – úpravy příjezdové místní komunikace k plochám s navrhovanou výstavbou – lokalita č.38
 - D 5/3 – úpravy příjezdové místní komunikace k základní škole a k plochám s navrhovanou výstavbou – lokalita č.38
 - D 5/4 – úprava příjezdové místní komunikace (vybudování výhybny) k plochám s navrhovanou výstavbou – lokality č.38 a 40
 - D 5/5 – úpravy jednopruhových místních komunikací (vybudování výhyben) v centru obce
 - D 5/6 – úpravy jednopruhových místních komunikací (vybudování výhybny a úvratěvého obratiště)
 - D 5/7 – úpravy jednopruhových místních komunikací (vybudování výhyben) v lokalitě Daremní
 - D 5/8 – úpravy jednopruhových místních komunikací (vybudování výhyben) v lokalitě Horečky
 - D 5/9 – úpravy jednopruhových místních komunikací (vybudování výhyben) v západní části Lichnova
 - D 5/10 – úprava příjezdové místní komunikace (vybudování výhyben a úvratěvého obratiště) k plochám s navrhovanou výstavbou – lokalita č.22
 - D 5/11 – úprava příjezdové místní komunikace (vybudování výhybny a úvratěvého obratiště) k plochám s navrhovanou výstavbou – lokalita č.2
 - D 5/12 – úpravy příjezdové místní komunikace vedené podél Lichnovského potoka k plochám s navrhovanou výstavbou (lokalita č.22) včetně úpravy mostu
- D 6 – komunikace pro pěší
 - D 6/1 – chodník podél průtahu silnice III/4865 v severní části Lichnova
 - D 6/2 – chodník podél průtahu silnice III/4865 v jižní části Lichnova
 - D 6/3 – chodník podél místní komunikace mezi Lichnovem a Štramberkem
 - D 6/4 – chodník podél příjezdové místní komunikace k základní škole

Veřejně prospěšné stavby pro vodní hospodářství:

- V1 – rozvodná síť horního tlakového pásma HTP
- V2 – rozvodná síť vyššího tlakového pásma HTP -1
- V3 – rozvodná síť středního tlakového pásma STP

- V4 – rozvodná síť vyššího tlakového pásma STP -1
- V5 – rozvodná síť dolního tlakového pásma DTP
- V6 – rozvodná síť vyššího tlakového pásma DTP -1
- V7 – rozvodná síť v lokalitě Horečky
- V8 – rozvodná síť v lokalitě Slatina
- V9 – rozvodná síť pro průmyslovou plochu
- V10 – šachta s redukčním ventilem

- K1 - stoky splaškové kanalizace - gravitační
- K2 – výtlačné řady kanalizace
- K3 – kanalizační čerpací stanice
- K4 – čistírna odpadních vod včetně příjezdové komunikace - Lichnov
- K5 – čistírna odpadních vod - Horečky

Stavby související s úpravou toků:

- O1 – přeložka koryta bezejmenného toku včetně zatrubněného úseku pod komunikací
- O2 – přeložka koryta bezejmenného toku v místě křížení s navrhovanou silnicí

Veřejně prospěšné stavby pro energetiku a spoje:

- E 1/1-6 – výstavba distribučních trafostanic TR N 1 - 6, včetně rozšíření sítě 22 kV
- E 2 – výstavba regulační stanice plynu VTL/STL pro plochu podnikatelských aktivit
- E 3 – rozšíření středotlaké plynovodní sítě pro novou zástavbu

Vymezení VPS sítí technické infrastruktury a tras komunikací ve výkrese je nutno chápat jako orientační, které bude upřesněno podrobnější projektovou dokumentací.

G.2 VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÁ OPATŘENÍ

- založení prvků územního systému ekologické stability

G.3 STAVBY A OPATŘENÍ K ZAJIŠŤOVÁNÍ OBRANY A BEZPEČNOSTI STÁTU

- nejsou Územním plánem Lichnov navrženy.

G.4 PLOCHY PRO ASANACI, PRO KTERÉ LZE PRÁVA K POZEMKŮM A STAVBÁM VYVLASTNIT

Odstranění staveb, asanace nebo asanační úpravy ve veřejném zájmu nejsou ÚP Lichnov stanoveny.

H. VYMEZENÍ DALŠÍCH VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB A VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH OPATŘENÍ, PRO KTERÉ LZE UPLATNIT PŘEDKUPNÍ PRÁVO

Územním plánem Lichnov nejsou vymezeny další veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření, pro která lze uplatnit předkupní právo.

I. VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ ÚZEMNÍCH REZERV A STANOVENÍ MOŽNÉHO BUDOUCÍHO VYUŽITÍ

R 1 – koridor pro vedení přeložky silnice I/58 včetně souvisejících úprav ostatní komunikační sítě.

R 2 – koridor pro vedení přeložky silnice II/438 včetně souvisejících úprav ostatní komunikační sítě.

J. ÚDAJE O POČTU LISTŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU A POČTU VÝKRESŮ K NĚMU PŘIPOJENÉ GRAFICKÉ ČÁSTI

Textová část Územního plánu Lichnov obsahuje 32 listů.

Grafická část Územního plánu Lichnov obsahuje výkresy v měřítku 1 : 5 000:

I.B.1 Základní členění území	(11 mapových listů a legenda)
I.B.2 Hlavní výkres	(11 mapových listů a legenda)
I.B.3 Doprava	(11 mapových listů a legenda)
I.B.3 Vodní hospodářství	(11 mapových listů a legenda)
I.B.4 Energetika, spoje	(11 mapových listů a legenda)
I.B.5 Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace	(11 mapových listů a legenda)

I.B. GRAFICKÁ ČÁST

I.B.1 Základní členění území 1 : 5 000

Pro zobrazení mapy s legendou klikněte na ikonu ve formátu PDF v příloze

I.B.2 Hlavní výkres 1 : 5 000

Pro zobrazení mapy s legendou klikněte na ikonu ve formátu PDF v příloze

I.B.3 Doprava 1 : 5 000

Pro zobrazení mapy s legendou klikněte na ikonu ve formátu PDF v příloze

I.B.4 Vodní hospodářství 1 : 5 000

Pro zobrazení mapy s legendou klikněte na ikonu ve formátu PDF v příloze

I.B.5 Energetika, spoje 1 : 5 000

Pro zobrazení mapy s legendou klikněte na ikonu ve formátu PDF v příloze

I.B.6 Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace 1 : 5 000

Pro zobrazení mapy s legendou klikněte na ikonu ve formátu PDF v příloze

II. Odůvodnění

1. Postup při pořízení územního plánu

O pořízení nového Územního plánu obce Lichnov rozhodlo Zastupitelstvo obce Lichnov na svém 10. zasedání konaném dne 1. 4. 2004.

Zadání územního plánu schválilo zastupitelstvo obce Lichnov dne 7. 6. 2005.

Na základě schváleného zadání byl zpracován koncept, který byl projednán dle § 20 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Souborné stanovisko s pokyny pro vypracování návrhu Územního plánu obce Lichnov schválilo zastupitelstvo dne 16. 8. 2006.

Na základě schválení souborného stanoviska zpracoval projektant, tj. Urbanistické středisko Ostrava, s. r. o., Ing. arch. Vladimíra Fusková, Spartakovců 3, 708 00 Ostrava-Poruba návrh územního plánu.

Práce na návrhu byly ukončeny 30. 9. 2006.

Návrh řešení byl vzhledem k platnosti nového stavebního zákona a v souladu s přílohou č. 7 vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, přepracován v dubnu 2007.

Městský úřad Frenštát pod Radhoštěm, odbor výstavby a územního plánování, oznámil podle ust. § 50 odst. 2 stavebního zákona dne 27. 4. 2007 společné jednání o návrhu územního plánu dotčeným orgánům, krajskému úřadu, obci pro kterou je územní plán pořizován a sousedním obcím s jednáním na den 22. 5. 2007. Pořizovatel vyzval dotčené orgány k uplatnění stanovisek ve lhůtě do 30 dnů ode dne jednání, tj. do 21. 6. 2007. Ve stejné lhůtě mohly uplatnit své připomínky sousední obce.

Krajský úřad posoudil ve smyslu ustanovení § 51 stavebního zákona předložený návrh územního plánu a vydal dne 18. 7. 2007 stanovisko.

O upraveném a posouzeném návrhu územního plánu se konalo dne 5. 11. 2007 veřejné jednání.

Pořizovatel ve spolupráci s určeným zastupitelem vyhodnotil výsledky projednání a zpracoval návrh rozhodnutí o námitkách uplatněných ke konceptu i návrhu územního plánu. Rozhodnutí o námitkách a vyhodnocení připomínek je součástí tohoto opatření obecné povahy.

2. Vyhodnocení souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací vydanou krajem, vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů

Územní plán Lichnov je v souladu s Politikou územního rozvoje České republiky, schválenou dne 17. 5. 2006 usnesením vlády České republiky č. 561.

Obec Lichnov je součástí SOB 2 - Specifické oblasti Beskydy. V územním plánu jsou řešeny stávající i návrhové cyklistické trasy s orientačním značením. V rámci rozvoje zimní rekreace je navrženo rozšíření lyžařského areálu Červený kámen.

Územní plán obce respektuje nadřazenou územně plánovací dokumentaci, a to Územní plán velkého územního celku Beskydy, schválen usnesením vlády ČR ze dne 25. 3. 2002, č. 298/02, změna č. 1 ÚPN VÚC Beskydy, schválená dne 21. 12. 2006 Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 15/1321/1 a změna č. 2 ÚPN VÚC Beskydy, schválená dne 21. 9. 2006 Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č.13/1144/1.

Jedná se především o vymezení ploch územních rezerv pro vedení přeložek tras silnic I/58 a II/483 a vymezení nadregionálního koridoru K 144 Jezernice – Hukvaldy.

V rámci posílení přenosového profilu el. energie mezi Polskem a Českou republikou bude v trase stávajícího vedení VVN 403 Prosenice – Nošovice bez návrhu na zábor nových pozemků provedena úprava vedení - zdvojení.

Obec Lichnov leží z hlediska širších vztahů přibližně uprostřed spojnice měst Kopřivnice a Frenštát pod Radhoštěm, kam také převážně směřuje dojíždka za prací, vyšší občanskou vybaveností, tj. zařízeními školství, specializovanými zařízeními zdravotnictví a sociální péče, kulturními zařízeními apod.

Řešeným územím prochází silnice I/58 Rožnov p.R. - Příbor - Ostrava - Bohumín, která je spojnicí regionu v severojižním směru.

Silnice II/483 Hodslavice - Frenštát p.R. - Frýdlant n.O. prochází jižní části řešeného území. Páteřní komunikací je silnice II/4865, která plní funkci spojovací komunikace se sousedními katastry.

Vodovodní systém ve správě SmVaK je napojený na centrální zdroj OOV, na přivaděč Nová Ves - Čeladná - Červený Kámen přes vodojem Lichnov 250 m³.

Územním plánem je navrženo vybudování kanalizace včetně čistírny odpadních vod.

Záplavové území zasahující do katastrálního území Lichnova u Nového Jičína je stanoveno rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje ŽPZ/10970/03 ze dne 11. 3. 2004 na vodním toku Tichávka v km 0,000 - 11, 345 a Lubina 24,464 - 28, 670 a vymezena aktivní zóna stanoveného záplavového území.

Katastrálním územím Lichnov u Nového Jičína prochází vedení nadřazené soustavy 400 kV - VVN 403 Nošovice - Prosenice a VVN 459 Nošovice - Horní Životice. Obec Lichnov je zásobována elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, hlavní linky VN 51, propojující transformační stanici 110/22 kV Nový Jičín s rozvodnou 22 kV ve Frenštátě p.R. Vedení VN 51 je na území obce Veřovice propojeno s vedením VN 253 napájené z transformační stanice 110/22 kV Příbor.

Obcí Lichnov prochází vysokotlaký plynovod DN 300, PN 40 Štramberk - Frenštát p. R.

Telekomunikačně obec Lichnov přísluší do atrakčního obvodu digitální ústředny Bordovice, jako součást telefonního obvodu Moravskoslezský kraj. Telefonní účastníci v území jsou napojeni na digitální ústřednu Bordovice. Napojení na hostitelskou ústřednu v Kopřivnici je provedeno dálkovým optickým kabelem.

Převážná část řešeného území je součástí přírodního parku Podbeskydí, jižní část řešeného území je součástí Chráněné krajinné oblasti Beskydy. Nejvýznamnějším prvkem územního systému ekologické stability v řešeném území z hlediska funkční hierarchie je nadregionální biokoridor, který prochází severozápadní části k.ú. Lichnov u Nového Jičína. Vychází z regionálního centra Pískovna, nacházejícího se v k. ú. Kopřivnice.

3. Vyhodnocení s cíli a úkoly územního plánování

Územní plán obce Lichnov stanoví základní koncepci rozvoje území obce, ochrany jeho hodnot, jeho plošného a prostorového uspořádání, tj. urbanistickou koncepci, uspořádání krajiny včetně koncepce veřejné infrastruktury. Územní plán Lichnov upřesňuje v souvislostech pro územní plán obce cíle a úkoly územního plánování v souladu s územně plánovací dokumentací kraje a s Politikou územního rozvoje ČR.

4. Vyhodnocení souladu s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů

Územní plán Lichnov je zpracován v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č.500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti. Nový Územní plán Lichnov nahrazuje Územní plán sídelního útvaru Lichnov, schválený obecním zastupitelstvem dne 30.6.1998.

Zastavěné území ve správním obvodu obce Lichnov je vymezeno k 1. 1. 2007. Je tvořeno jedním katastrálním územím - Lichnov u Nového Jičína.

5. Vyhodnocení souladu s požadavky zvláštních právních předpisů - soulad se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů, popř. s výsledkem řešení rozporů

Poř. číslo	Stanoviska dotčených orgánů	Vyhodnocení
1.	<p>Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava čj.: HOK/NJ-1223/215.1.1/07</p> <p>Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydáváme v řízení podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podle ustanovení § 82 odst.2 písm.i) zákona č. 258/2000 Sb. toto závazné stanovisko: S podáním „návrh Územního plánu obce Lichnov“ souhlasí.</p>	Bere se na vědomí
2.	<p>Centrum dopravního výzkumu, Líšeňská 33a, 636 00 Brno čj.: S16/0457/07</p> <ul style="list-style-type: none"> - Správním územím obce Lichnov prochází silnice I. třídy č. 58 a přeložka silnice I/58. Respektujte ochranné pásmo silnice I/58a územní rezervu přeložky I/58. - Respektujte ochranné pásmo železniční trati č. 323. - Výhledové zájmy námi sledované sítě železniční, letecké a vodní dopravy nejsou uvedeným návrhem ÚP obce dotčeny. <p>K návrhu ÚP obce Lichnov nemáme dalších připomínek.</p>	Bere se na vědomí
3.	<p>Ministerstvo životního prostředí, Čs. legií 5, 702 00 Ostrava čj.: 580/181/ENV/07 000383/A-10</p> <ul style="list-style-type: none"> - V grafické části není zakresleno chráněné ložiskové území Štramberské II (PZP). Zakreslená hranice výhradního ložiska Příbor-jih-PZP může vytvářet dojem, že se toto ložisko vyskytuje na východ od této hranice, nachází se však na západ od této hranice. U hranice dobývacího prostoru Štramberské II (zásobník) v grafické i textové části se objevuje nesprávné číselné označení tohoto dobývacího prostoru. Správné číslo je 40028. - Upozorňujeme, že podle nových „Map poddolovaných území“ ČGS-Geofondu se stavem k 15.9.2005 (textová část návrhu je již správně zpracována podle textové dokumentace k těmto novým mapám) došlo ke změně místa výskytu u jednoho ze dvou poddolovaných území nacházejících se ve správním území obce. Poddolované území Lichnov u Nového Jičína 1 s klíčem 4517 (čtyřmístné číslo jednoznačně identifikující daný objekt v datovém i grafickém výstupu) se podle nové mapy nachází jinde než dosavadní poddolované území s poř. č. 12 podle starší mapy poddolovaných území z roku 1997. Toto poddolované území není zakresleno vůbec. <p>Uvedené nedostatky je potřebné odstranit.</p>	Uvedené nedostatky jsou odstraněny
4.	<p>Státní úřad pro jadernou bezpečnost Senovážné náměstí 9, 110 00 Praha čj.: 17117/4.23/2007/izen</p> <p>K Vašemu oznámení o konání společného jednání návrhu</p>	

	Územního plánu obce Lichnov č.j. OVÚP/10895-07/2010-2007/pjal ze dne 27.4.2007 Vám sdělujeme, že k předmětnému návrhu nemáme připomínky.	Bere se na vědomí
5.	Obvodní báňský úřad Veleslavínova 18, P.O.box 103, 728 03 Ostrava čj.: 3097/2007-460/Ing.Bt/Nb Nemáme připomínky k jednání o návrhu ÚP obce Lichnov	Bere se na vědomí
6.	Ministerstvo průmyslu a obchodu, Na Františku 32,110 15 Praha 1 čj.: 18293/2007/03300 Z hlediska působnosti MPO ve věci využívání nerostného bohatství a těžby nerostných surovin neuplatňujeme podle ustanovení § 50 odst.2 stavebního zákona k výše uvedené územně plánovací dokumentaci žádné připomínky, protože akceptuje chráněná ložisková území a dobývací prostory výhradních ložisek v řešeném území.	Bere se na vědomí
7.	Ministerstvo zemědělství, Pozemkový úřad Nový Jičín Husova 13, 741 01 Nový Jičín čj.: PÚ2998/2626/07-Sm-5.1.3 Pozemkový úřad nemá námitek k návrhu Územního plánu obce Lichnov, z hlediska zájmu chráněných zákonem pouze připomíná, aby navrženým řešením nedošlo ke ztížení přístupnosti k zemědělským pozemkům.	Bere se na vědomí
8.	Ministerstvo vnitra ČR, Odbor správy majetku P.O.box 21/OSM, 170 34 Praha 7 čj.: OSM 1965/08-2007 Po vyžádání od jednotlivých poskytovatelů údajů v resortu MV ČR (MV ČR sekce spojení a komunikací, PČR správa SmK-OIKT a SUO, MV ČR-GŘ HZS) pro následující sledované jevy týkající se MV ČR, dle vyhlášky č.500/2006 Sb., přílohy č.1, část A: sledovaný jev 81 (elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásma) sledovaný jev 82 (komunikační vedení včetně ochranného pásma) sledovaný jev 105 (hraniční přechod) sledovaný jev 110 (objekt civilní ochrany) sledovaný jev 111 (objekt požární ochrany) sledovaný jev 112 (objekt důležitý pro plnění úkolů PČR) nemá žádné připomínky, podmínky a požadavky. Naše stanovisko je bez vyjádření Hasičského záchranného sboru MS kraje, které jste si vyžádali samostatně.	Bere se na vědomí
9.	Ministerstvo obrany, Vojenská ubytovací a stavební správa 1. máje 1, 771 11 Olomouc čj.: 1076/2007-5110 Česká republika – Ministerstvo obrany souhlasí s návrhem Územního plánu obce Lichnov.	

	<p>Vzhledem k tomu, že řešené území se nachází v prostoru radiolokačních a radiokomunikačních pásem s omezením leteckých staveb, je nutno s VUSS Olomouc předem projednat v rámci stavební činnosti stavby vyšší 30 m relativní výšky, stavby, které by svou aktivitou rušily radiolokační signál a elektromagnetické pole (např. základnové stanice mobilních operátorů, větrné elektrárny atd.), stavby vedení VN a VVN. V rámci územní činnosti předem projednat územně plánovací dokumentaci a změny využití území.</p>	<p>Bere se na vědomí</p>
<p>10.</p>	<p>Krajský úřad Moravskoslezský kraj, odbor územního plánování 28. října 117, 702 18 Ostrava čj.: ÚPS/20018/2007Doh</p> <p>1) Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů. Jelikož se na území obce Lichnov nenachází nemovitá národní kulturní památka ani památková zóna, není Krajský úřad ve smyslu ustanovení § 28 odst.2 písm. c) dotčeným orgánem státní památkové péče v oblasti územního plánování a zájmy chráněné Krajským úřadem dle výše uvedeného zákona tedy nejsou předmětnou územně plánovací dokumentací dotčeny.</p> <p>2) Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, § 40 odst.3 písm.f). Z hlediska řešení územních zájmů silnic II. a III. třídy, jejichž ochrana je v působnosti Krajského úřadu konstatujeme:</p> <p>a) návrh územního plánu koncipuje přeložku silnice I/58 v šířkové kategorii S 11, 5/80 a přeložku silnice II/483 v šířkové kategorii S 9,5/70 a touto modernizací dopravního a stavebního stavu silnic obě naplňují zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů. Je zpracována studie přeložky silnice I/58 pod názvem „Příbor-Vlčovice-Frenštát pod Radhoštěm“ a územní ochrana je v územním plánu respektována. Dále konstatujeme, že se respektuje „Koncepti rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje“ schválenou usnesením zastupitelstva kraje č. 24/979/1 ze dne 10.6.2004. V návrhu priorit dostavby silniční sítě je přeložka I/58 zařazena do její 4. etapy z celkového počtu 4 etap výstavby, je v souladu s Územním plánem VÚC Beskydy včetně jeho změn č. 1 a č. 2, respektuje podmínky pro životní prostředí (vč. hluku), respektuje vyhlášku k zabezpečení užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a dodržuje obecné požadavky na výstavbu, řeší napojení na stávající silnice II. a III. tříd a místní komunikace (chodníky, účelové komunikace a cyklostezky).</p> <p>b) Sdělujeme, že úprava silnice č. II/483 (rekonstrukce a modernizace v úseku Bordovice – Frýdlant nad Ostravicí) ve vlastnictví kraje je sledována ve střednědobém plánovacím dokumentu „Bílá kniha – seznam investičních staveb na silniční síti II. a III. tříd Moravskoslezského kraje“, který byl schválen usnesením zastupitelstva kraje č. 16/1389 dne 1.3.2007, pod kódem stavby č. NJ+FM /S/79, pod kódem č. NJ/MI/2 je plánována přestavba mostu ev. č. 483-009 na této komunikaci.</p> <p>c) Předložený návrh územního plánu nerespektuje „Koncepti rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje“</p>	<p>Uvedený nedostatek bodu 2 c) je odstraněn</p>

záměrem zařazení MK (ve směru na Štramberk a Kopřivnici) mezi silnice III. třídy. Tento návrh není v příslušné tabulce kapitoly VI. 9. 1. „Náměty na změny zařazení stávající silniční sítě“ výše uvedené krajské Koncepce zahrnut. Požadujeme vypuštění tohoto záměru, který není předmětem územního plánu jak má na mysli ustanovení § 43 a násl. stavebního zákona.

3) Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) ve znění pozdějších předpisů. Z hlediska lesního zákona se v návrhu Územního plánu Lichnov předpokládá trvalý zábor pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL) v celkovém rozsahu 8,35 ha pro rekreačně sportovní zařízení (sjezdovky – Lyžařský areál Červený kámen), ke kterému se podle § 48a odst. 2 písm.a) lesního zákona vyjadřuje krajský úřad. Krajský úřad z hlediska státní správy lesů souhlasí s návrhem rekreačních a sportovních staveb, které jsou navrženy v návrhu Územního plánu obce Lichnov.

4) Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů. Veřejné zájmy na úseku životního prostředí, jejichž ochrana je v působnosti krajského úřadu, nejsou předmětnou územně plánovací dokumentací dotčeny.

5) Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů. Veřejné zájmy na úseku životního prostředí jejichž ochrana je v působnosti krajského úřadu, nejsou předmětnou územně plánovací dokumentací dotčeny.

6) Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Veřejné zájmy na úseku životního prostředí jejichž ochrana je v působnosti krajského úřadu, nejsou předmětnou územně plánovací dokumentací dotčeny.

7) Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivu na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů. Veřejné zájmy na úseku životního prostředí jejichž ochrana je v působnosti krajského úřadu, nejsou předmětnou územně plánovací dokumentací dotčeny.

8) Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů. Z předložených dokladů je zřejmé, že se jedná o úpravu předchozího požadavku záboru zemědělské půdy projednávaného při posuzování konceptu daného územního plánu tak, aby došlo k omezení záboru zemědělské půdy s provedenými intenzifikačními opatřeními – melioracemi. Krajský úřad posoudil předložený požadavek požadující změnu funkčního využití v rozsahu 64,27 ha, přihlédl k převážnému výskytu zemědělských půd horších kvalit a také ke zřejmé snaze pořizovatele docílit návaznosti zájmového rozvojového území na stávající zástavbu. V souladu s postupy danými ustanovením § 5 zákona krajský úřad s předloženým návrhem souhlasí. Při realizaci změny funkčního využití je nutné dodržovat obecně platné zásady ochrany zemědělského půdního fondu, včetně postupného záboru

	<p>zemědělské půdy tak, aby zájmová území byla řádně zemědělsky využívána do fáze potřeby záboru této půdy.</p> <p>9) Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů. Veřejné zájmy na úseku životního prostředí jejichž ochrana je v působnosti krajského úřadu, nejsou předmětnou územně plánovací dokumentací dotčeny.</p> <p>10) Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií). Veřejné zájmy na úseku životního prostředí jejichž ochrana je v působnosti krajského úřadu, nejsou předmětnou územně plánovací dokumentací dotčeny.</p> <p>Krajský úřad zkoordinoval dílčí stanoviska jednotlivých úseků veřejné správy, v nichž chrání dotčené veřejné zájmy, a požaduje respektovat v Územním plánu Lichnov výše uvedené připomínky.</p>	
11.	<p>Městský úřad, odbor životního prostředí nám. Míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm čj.: OŽP/11357-07/2283-2007/espur</p> <p>Ochrana zemědělského půdního fondu (ZPF). K uplatnění stanoviska k této územně plánovací dokumentaci a k návrhu vymezení zastavěného území z hlediska ochrany ZPF (dle § 5 odst. 2 zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF) je příslušný orgán ochrany ZPF Krajského úřadu MSK Ostrava (§ 17a písm. a) tohoto výše uvedeného zákona).</p> <p>Státní správa lesů. Z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, se ve výše uvedeném návrhu předpokládá trvalý zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa v celkové výši 8,37 ha (vše lesy hospodářské), z toho 4,37 ha pro plochu č. NS1 (plochy sportu nezastavitelné), dále plochu č. NS2 (plochy sportu zastavitelné) – 3,98 ha, pro plochu č. D5 doprava – 0.02 ha. Plochy NS1 a NS2 jsou navrženy pro lyžařské sjezdové tratě v severní části katastrálního území. Jejich návrh přechází na katastrální území Kopřivnice.</p> <p>V případě nové výstavby je nutné dodržovat vzdálenost do 50 m od okraje lesa – viz zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon). Rozhodnutí o umístění stavby do vzdálenosti menší než 50 m lze vydat jen se závazným stanoviskem – souhlasem příslušného orgánu státní správy lesů. Toto se týká návrhových ploch č. Z22-BV, Z26-BV, Z31-BV, Z33-BV, Z34-BV, Z35RS, Z38-BV, Z41-PV, Z42-BV, Z43-BV, Z44-BV, Z46-BV, Z47-BV, Z48-BV, Z49-TI, Z50-BV, D4, D5, D6, R1-D, R2-D. Pro rezervu je plánován zábor pro přeložku silnice II/483 – plocha č. R2 – (59-D) – protíná jen dva drobné</p>	Bere se na vědomí

	<p>břehové porosty. O souhlas k trvalému odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa v jednotlivých konkrétních případech je nutné požádat při výměře záboru do 1 ha orgán státní správy lesů MěÚ Frenštát p.R. a při výměře záboru nad 1 ha a více je kompetentní vydat rozhodnutí orgán státní správy lesů Krajského úřadu MSK Ostrava.</p> <p>Orgán ochrany přírody a krajiny, ochrany ovzduší, odpadového hospodářství a vodoprávní úřad k návrhu územního plánu nemají připomínky.</p>	
12.	<p>Městský úřad, odbor správních činností a vnitřní správy nám. Míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm čj.: OSČVS/11384-07/2751/rkrav</p> <p>Správní orgán SPP považuje návrh Územního plánu obce Lichnov z hlediska státní památkové péče za přípustný.</p>	Bere se na vědomí
13.	<p>Správa chráněné krajinné oblasti Beskydy Nádražní 36, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm čj.: 2047/BE/2007</p> <p>Správa CHKO Beskydy souhlasí s návrhem Územního plánu obce Lichnov, zpracovaného Urbanistickým střediskem Ostrava s.r.o. Obec Lichnov, jejíž návrh územního plánu je předmětem projednávání, je pouze částečně součástí velkoplošného chráněného území. Hranici CHKO Beskydy tvoří železniční trať, tzn., že chráněné území představuje pouze jihovýchodní výběžek obce. Tato část je podle odstupňované hodnoty zařazena do III. zóny CHKO Beskydy (území s přísným režimem ochrany všech hodnot – tedy jak krajinného rázu a dochovaného prostředí, tak i ochrana hodnot přírodních dle ustanovení zákona).</p> <p>Správa CHKO Beskydy požaduje pro vzhled staveb, které budou umístěny na plochách vymezených k zástavbě, dodržovat základní principy a znaky, mezi které především patří: podlažnost (přízemní objekt s podkrovím), tvar a orientace půdorysu (obdélník rovnoběžně s vrstevnicí), tvar a typ střechy (symetrická sedlová střecha se sklonem střešních rovin 40-45 st., orientovaná rovnoběžně s delší stranou obdélníkového půdorysu a s minimální výškou půdní nadezdívky) a použití typických materiálů a barevnosti na úpravu vnějšího vzhledu stavby. Stanovené limity by měly stavby objemově a architektonicky regulovat tak, aby byly zohledněny historické, kulturní, urbanistické a přírodní hodnoty území z pohledu ochrany krajinného rázu (ustanovení § 12 zákona – ochrana krajinného rázu a přírodní park).</p>	Bere se na vědomí
14.	<p>Krajský úřad Moravskoslezský kraj, odbor územního plánování 28. října 117, 702 18 Ostrava čj.: ÚPS/21127/2007/Kan</p> <p>- Návrh ÚP Lichnov je v zásadě zpracován dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti – je rozdělen na návrh a odůvodnění.</p>	

	<p>Část odůvodnění obsahuje některé nadbytečné údaje – např. provozovatelé autobusových linek, které by měly být součástí průzkumu a rozborů.</p> <p>- Dle bodu „6/ kapitoly C.1 Urbanistická koncepce“ je v plochách bydlení venkovského smíšeného možná realizace staveb pro rodinnou rekreaci, zatímco dle kapitoly „E.6 Rekreace“ se výstavba nových staveb pro individuální rekreaci nepřipouští. Upozorňujeme, že obec Lichnov je součástí rekreačního krajinného celku (RKC) Štramberk, vymezeného v Územním plánu velkého územního celku Beskydy (dále jen „ÚPN VÚC Beskydy“). Dle této dokumentace platí pro vymezená RKC zákaz nových staveb individuální rekreace.</p> <p>- Požadavek na zpracování územní studie v případě několika zastavitelných ploch doporučujeme zdůraznit a uvést rovněž do kapitoly „C.1 Urbanistická koncepce“.</p> <p>- Stanovené prostorové výškové uspořádání je nejednoznačné, doporučujeme doplnit např. max. výška hřebene staveb...</p> <p>- Zakreslená trasa nadregionálního biokoridoru K 144 není v souladu s trasou, vymezenou a schválenou ve změně č. 1 ÚPN VÚC Beskydy.</p> <p>- Dle legendy výkresu „I.B.6 Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace“ jsou veřejně prospěšná opatření rozdělena na funkční a nefunkční. Není zřejmé, co a v jakém rozsahu územní plán navrhuje. Dle ustanovení par. 43 odst.1 stavebního zákona územní plán stanoví plochy pro veřejně prospěšná opatření, ve výše jmenovaném výkresu nejsou plochy vymezeny.</p> <p>- Koridory pro přeložky I/58 a II/483 jsou v grafické části „I.B.2. Hlavní výkres“ označeny jako „DS plochy dopravních koridorů silničních“. Ve výkresu „I.B.6. Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace“ jsou tyto plochy označeny jako „R1 a R2 – územní rezervy pro koridory přeložek silnic I/58 a II/483, což může vyvolat dojem, že se jedná o plochy územních rezerv ve smyslu par. 43 odst. 1 stavebního zákona. Doporučujeme sjednotit jejich označení jak v grafické části, tak v textové části návrhu ÚP.</p>	<p>Uvedené nedostatky jsou odstraněny</p>
<p>15.</p>	<p>Město Kopřivnice, odbor územního plánování a památkové péče Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice čj.: 11/2007/OÚP&31986/2007/kvito</p> <p>Město Kopřivnice jako sousední obec uplatňuje v souladu s ustanovením § 50 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů následující připomínku k návrhu Územního plánu obce Lichnov:</p> <p>Trasa nadregionálního biokoridoru K 144 (osa mezofilní bučinná) v úseku od výstupu z regionálního biocentra č. 144 Pískovna po hranice KÚ Lichnov je vedena v rozporu se změnou č. 1 ÚPN VÚC Beskydy, schválenou dne 21.12.2006 Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 15/1321/1.</p>	<p>Uvedený nedostatek je odstraněn</p>

Poř. číslo	Vyjádření dotčených orgánů po stanovené lhůtě	Vyhodnocení
1.	<p>Obvodní báňský úřad Veleoslavínova 18, P.O.box 103, 728 03 Ostrava čj.: 6649/2007-460/Ing.So/Mc</p> <p>Nemáme připomínky, které by bylo nutno zahrnout do návrhu Územního plánu obce Lichnov, za předpokladu respektování vymezeného chráněného ložiskového území Čs. části Hornoslezské pánve a dobývacího prostoru Štramberk II, podzemní zásobník plynu.</p>	Bere se na vědomí
2.	<p>Obvodní báňský úřad Veleoslavínova 18, P.O.box 103, 728 03 Ostrava čj.: 6760/2007-460/Ing.So/Pe</p> <p>Požadujeme zahrnout do Územního plánu obce Lichnov podmínky, které zajistí respektování vymezeného chráněného ložiskového území české části Hornoslezské pánve a dobývacího prostoru Štramberk II a ochrany ložiska nerostů ve smyslu zákona č. 44/1998/ Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů tak, aby nedošlo ke znemožnění nebo ztížení dobývání ložiska nerostů.</p>	ÚÚP vzal na vědomí s tím, že toto stanovisko není v souladu s § 50 odst. 2 stavebního zákona (citace: <i>K později uplatněným stanoviskům se nepřihlíží</i>).
3.	<p>Ministerstvo zemědělství, Pozemkový úřad Nový Jičín Husova 13, 741 01 Nový Jičín čj.: PÚ/4814,4273/07-Sm-5.1.3</p> <p>Pozemkový úřad z hlediska zájmů chráněných zákonem nemá námitek k návrhu Územního plánu obce Lichnov,</p>	Bere se na vědomí
4.	<p>Městský úřad, odbor správních činností a vnitřní správy nám. Míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm čj.: OSČVS/23888-07/5154-2007/rkrav</p> <p>Městský úřad Frenštát pod Radhoštěm, odbor správních činností a vnitřní správy, považuje vydání Územního plánu obce Lichnov, z hlediska státní památkové péče za přípustný.</p>	Bere se na vědomí
5.	<p>Městský úřad, odbor životního prostředí, nám. Míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm čj.: OŽP/23885-07/5246-2007/espur</p> <p>Ochrana zemědělského půdního fondu (ZPF). K uplatnění stanoviska k této územně plánovací dokumentaci a k návrhu vymezení zastavěného území z hlediska ochrany ZPF (dle § 5 odst. 2 zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF) je příslušný orgán ochrany ZPF Krajského úřadu MSK Ostrava (§ 17a písm. a) tohoto výše uvedeného zákona).</p> <p>Státní správa lesů. Z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, se ve výše uvedeném návrhu předpokládá trvalý zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa 8,44 ha. Je to pro plochu D5 – doprava – 0,02 ha, plochu NS1 – plochy</p>	

	<p>sportu nezastavitelné – 4,37 ha, a plochu NS2 - plochy sportu nazastavitelné) – 3,98 ha. Všechny tyto lesy jsou zařazeny do kategorie č. 10 – lesy hospodářské. Plochy NS1 a NS2 jsou navrženy pro lyžařské sjezdové tratě v severní části katastrálního území. Jejich návrh přechází na katastrální území Kopřivnice.</p> <p>K vydání stanoviska k ÚP Lichnov, pokud tento umístuje rekreační a sportovní stavby na pozemky určené k plnění funkcí lesa, je příslušný Krajský úřad MSK Ostrava (§ 48a odst.2 písm. a) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích).</p> <p>Jinak o souhlas k trvalému odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa v jednotlivých konkrétních případech je nutné požádat při výměře záboru do 1 ha orgán státní správy lesů MěÚ Frenštát p.R. a při výměře záboru nad 1 ha a více je kompetentní vydat rozhodnutí orgán státní správy lesů Krajského úřadu MSK Ostrava.</p> <p>V případě nové výstavby RD je nutné dodržovat vzdálenost do 50 m od okraje lesa – viz zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon). Rozhodnutí o umístění stavby do vzdálenosti menší než 50 m lze vydat jen se závazným stanoviskem – souhlasem příslušného orgánu státní správy lesů. Toto se týká návrhových ploch č. Z22-BV, Z26-BV, Z31-BV, Z33-BV, Z34-BV, Z35-BV, Z38-BV, Z41-VP, Z42-BV, Z43-BV, Z44-BV, Z46-BV, Z47-BV, Z48-BV, Z49-TI, Z50-BV, D4, D5, D6, R1-D, R2-D. Pro rezervu je plánována plocha D R1 a R2 přeložka silnice II/483 protíná dva drobné břehové porosty 0.07 ha.</p> <p>Ochrana ovzduší. V předloženém územním plánu jsou zapracovány všechny podmínky ochrany ovzduší uplatněné v projednávání konceptu ÚP a proto souhlasíme s předloženým ÚP.</p> <p>Ochrana přírody. K předloženému Územnímu plánu obce Lichnov nemáme z hlediska ochrany přírody a krajiny připomínky.</p> <p>Odpadové hospodářství. V předloženém územním plánu nemáme z hlediska odpadového hospodářství připomínky.</p> <p>Vodní hospodářství. K předloženému Územnímu plánu obce Lichnov nemáme z hlediska ochrany vod připomínky.</p>	<p>ÚÚP vzal na vědomí s tím, že toto stanovisko není v souladu s § 50 odst. 2 stavebního zákona (citace: <i>K později uplatněným stanoviskům se nepřihlíží</i>).</p>
6.	<p>Ministerstvo vnitra ČR, odbor správy majetku P.O.box 21/OSM, 170 34 Praha 7 čj.: OSM 4032/05-2007</p> <p>Návrh Územního plánu obce Lichnov – naše vyjádření se nemění a nemáme žádné připomínky, námítky, podmínky a ani požadavky.</p>	<p>Bere se na vědomí</p>

6. Vyhodnocení splnění zadání

Návrh zadání Územního plánu Lichnov byl projednán dle § 20 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a upraven na základě výsledku projednání - vznesených připomínek a stanovisek. Zadání Územního plánu Lichnov schválilo Zastupitelstvo obce Lichnov dne 7. 6. 2005. Na základě schváleného zadání byl zpracován koncept Územního plánu Lichnov, který byl projednán dle § 20 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Požadavky zadání byly splněny, kromě požadavku:

Plocha pro realizaci čistírny odpadních vod nebyla řešena variantně, v průběhu projednávání návrhu bylo rozhodnuto zastupitelstvem obce o situování této technické vybavenosti. Stanovisko zastupitelstva obce je územním plánem respektováno.

Souborné stanovisko bylo vyhotoveno na základě veřejného projednání konceptu řešení ÚP Lichnov, s pokyny pro vypracování návrhu řešení ÚP Lichnov, které schválilo Zastupitelstvo obce Lichnov dne 16. 8. 2006.

Požadavky souborného stanoviska byly splněny, kromě požadavku:

Plochy, komunikace a sítě technické infrastruktury přesahující k.ú. Lichnov u Nového Jičina, řešené ÚP Lichnov, jsou zobrazeny pouze ve výkrese "Širší vztahy". Vymezení pojmu "stavby pro uskladnění nářadí a zemědělských výpěstků" v příloze č. 2 byl po dohodě definován v upraveném znění.

Dále byl upraven obsah elaborátu v souladu s přílohou číslo 7 vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

7. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení vyhotoveno zadavatelem

II.A TEXTOVÁ ČÁST ODŮVODNĚNÍ

1. ÚVOD

ÚDAJE O ZADÁNÍ, SOUBORNÉM STANOVISKU, POSTUPU PRÁCE A PODKLADECH

Průzkumy a rozborů pro Územní plán Lichnov byly zpracovány v roce 2004, jejichž cílem bylo získání údajů o současném stavu území, problémech území a rozvojových záměrech. Na základě těchto průzkumů a rozborů byl vypracován návrh zadání Územního plánu Lichnov, který byl projednán dle § 20 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a upraven na základě výsledků projednání - vznesených připomínek a stanovisek.

Zadání Územního plánu Lichnov schválilo Zastupitelstvo obce Lichnov dne 7. 6. 2005.

Na základě schváleného zadání byl zpracován koncept Územního plánu Lichnov, který byl projednán dle § 20 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Souborné stanovisko, vyhotovené na základě veřejného projednání konceptu řešení ÚP Lichnov, s pokyny pro vypracování návrhu řešení ÚP Lichnov, schválilo Zastupitelstvo obce Lichnov dne 16. 8. 2006.

Práce na návrhu řešení ÚP Lichnov byly ukončeny 30. 9. 2006. Návrh řešení již nebyl projednán vzhledem k platnosti nového stavebního zákona od 1. 1. 2007 a byl přepracován

v dubnu 2007 ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a v souladu s přílohou č. 7 vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

Územní plán stanoví základní koncepci rozvoje území obce, ochrany jeho hodnot, jeho plošného a prostorového uspořádání, tj. urbanistickou koncepci, uspořádání krajiny včetně koncepce veřejné infrastruktury.

Územní plán Lichnov upřesňuje v souvislostech a podrobnostech pro územní plán obce cíle a úkoly územního plánování v souladu se zásadami územního rozvoje kraje a s politikou územního rozvoje ČR.

ZHODNOCENÍ DŘÍVE ZPRACOVANÉ A SCHVÁLENÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍCH PODKLADŮ K ÚP LICHNOV

Správní území obce Lichnov náleží do území řešeného Územním plánem velkého územního celku Beskydy, který byl schválen usnesením vlády ČR ze dne 25. 3. 2002, č. 298/02. Změna č. 1 ÚPN VÚC Beskydy, schválená dne 21. 12. 2006 Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 15/1321/1, Změna č. 2 ÚPN VÚC Beskydy, schválená dne 21. 9. 2006 Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 13/1144/1).

V souladu s ÚPN VÚC Beskydy Územním plánem obce Lichnov je respektováno:

1. Obec Lichnov bude i nadále plnit především funkci obytnou;
2. Zařazení obce Lichnov do rekreačního krajinného celku (RKC) 10. Štramberk;
3. Návrh přeložky silnice I/58 v severní části k.ú. a silnice II/483 v jižní části k.ú.;
4. Stávající VVN 400 kV - VVN 403 Nošovice - Prosenice;
5. Hranice CHKO Beskydy;
6. Hranice přírodního parku Podbeskydí;
7. Ložiska nerostných surovin zasahující do řešeného území;
8. Sesuvná území evidovaná v řešeném území.

V lednu roku 1997 byl vyhotoven Územní plán sídelního útvaru Lichnov, který byl schválen Obecním zastupitelstvem obce Lichnov dne 30.6. 1998. Zpracovatelem ÚPD byl S-projekt plus a.s., Zlín.

Návrhové období této ÚPD bylo stanoveno do roku 2010.

Od roku 1998 do roku 2004 vyvstaly požadavky na doplnění návrhových ploch pro výstavbu. Od ledna 1997, kdy byl vyhotoven Územní plán sídelního útvaru Lichnov, došlo také ke změnám v legislativě, která se dotýká problematiky územního plánování. Zastupitelstvo obce rozhodovalo mezi pořízením změny schválené ÚPD nebo pořízením nového ÚP.

V rámci změny by bylo nutno vypracovat výkres a seznam veřejně prospěšných staveb, aktualizovat stávající stav využití území, tj. zakreslit stavby realizované od roku 1997 včetně sítě technické infrastruktury, uvést územně plánovací dokumentaci do souladu se schváleným ÚPN VÚC Beskydy apod.

Značný rozsah nezbytných úprav textové a grafické části ÚPN obce a regulativů (závazné části ÚP obce) a neaktuální mapové podklady vedly k rozhodnutí o pořízení nové územně plánovací dokumentace.

Plochy navržené pro výstavbu Územním plánem sídelního útvaru Lichnov byly do řešení Územního plánu Lichnov převzaty, dále byly zpracovány plochy pro výstavbu dle požadavků občanů a obce v případě, že navazovaly na vymezené zastavěné nebo zastavitelné území.

Dále bylo vycházeno z podkladů:

- Ochrana ložisek nerostných surovin (MŽR ČR, Geofond Praha, aktualizace listopad 2003);
- Registr sesuvů a jiných nebezpečných svahových deformací (MŽR ČR, Geofond Praha, aktualizace září 1999);
- Poddolovaná území (MŽR ČR, Geofond Praha, aktualizace 1997);
- Nové podmínky ochrany ložisek černého uhlí v CHLÚ české části Hornoslezské pánve v okrese Karviná, Frýdek – Místek, Nový Jičín, Vsetín, Opava a jižní část Ostrava – město;

- Seznam kulturních památek;
- Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v roce 2000 (Ředitelství silnic a dálnic ČR Praha, VI/2001);
- Návrh regionálního ÚSES České republiky – ÚTP pro Ostravskou oblast (Společnost pro životní prostředí Brno, 1996);
- Územní systém ekologické stability Frenštátska (ing. M. Mrázek & ing. arch. L. Konečná, 1995);
- ÚSES okresu Nový Jičín (OkÚ Nový Jičín);
- Návrh regionálního ÚSES České republiky – ÚTP pro Ostravskou oblast (Společnost pro životní prostředí Brno, 1996);
- Projekt územního systému ekologické stability k.ú. Lichnov - projekt výsadby, (ing. Jarmila Paciorková - EPRO, Havířov, září 2002);
- Studie Estetizace centra obce Lichnov (INPROS F-M,s.r.o., ing. arch. K. Zezula, 06/2004);
- O.Ú. Lichnov „Provozní řád vodovodu a úpravna vody v Lichnově, Pračkový vodovod“, zpracoval Petr Mičulka, předseda komise obchodu a služeb dne 1.8.1997;
- Pasport vodovodu ve zprávě SmVaK, R.S. Nový Jičín;
- Pasport vodovodu ve zprávě obce Lichnov;
- Zákres trasy OOV Nová Ves – Čeladná – Červený Kámen, poskytl správce OOV;
- Studie „Odkanalizování obcí Lichnov a Bordovice“, Medium Projekt v.o.s., 10/2003;
- Zadání stavby „Dokumentace pro územní řízení Odkanalizování obce Lichnov“ Medium projekt v.o.s., Ing. Bažant, červen 2004;
- Údaje provozovatele vodovodu, SmVaK R.S. Nový Jičín a Obecní úřad Lichnov;
- Situace záplavového území vodních toků Tichávka km 0,000 – 11,345 a Lubina km 24,464 – 28,670 a vymezené aktivní zóny 1 : 5000;
- Studie „Odkanalizování obcí Lichnov a Bordovice“, Medium Projekt v.o.s., 10/2003;
- Údaje provozovatele vodovodu, SmVaK R.S. Nový Jičín a Obecní úřad Lichnov;
- Pasport místních komunikací a dopravního značení při MK pro obec Lichnov - stav k 12/2000 (ing. Pustka, Slumeko s.r.o. Kopřivnice, 01/2001);
- Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje - strategie a koncepce (Sdružení firem UDI Morava s.r.o., Dopravní projektování spol.s r.o., Ing.arch. Jaroslav Haluza, 12/2003);
- Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v roce 2000 (Ředitelství silnic a dálnic ČR Praha, VI/2001);
- EIA - Kopřivnice - Červený Kámen - lyžařský areál - oznámení (AQ-test, spol. s r.o., Kopřivnice);
- Program snižování emisí a imisí znečišťujících látek do ovzduší Moravskoslezského kraje (DHV, květen 2003)
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje (Koneko, s.r.o., Ostrava, květen 2004);
- Koncepční dokument pro plánování v oblasti vod na území Moravskoslezského kraje v přechodném období do roku 2010 (Povodí Odry, s.p., 2003);
- Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje (dokončena v říjnu 2003);
- Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje (FITE, a.s., září 2003);
- Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje (ÚDI Morava, s.r.o., prosinec 2003);
- Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje (Ekotoxa Opava, s.r.o, listopad 2004);
- zpracované a schválené ÚPD okolních obcí.

I. Územní plán -návrh

I.A	Textová část	
I.B	Grafická část	
I.B.1	Základní členění území	1 : 5 000
I.B.2	Hlavní výkres	1 : 5 000
I.B.3	Doprava	1 : 5 000
I.B.4	Vodní hospodářství	1 : 5 000
I.B.5	Energetika, spoje	1 : 5 000
I.B.6	Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace	1 : 5 000

II. Odůvodnění územního plánu

II.B	Textová část	
II.B	Grafická část	
II.B.1	Koordinační výkres	1 : 5 000
II.B.2	Širší vztahy	1 : 25 000
II.B.3	Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5 000

Výkres I.B.1 Základní členění území obsahuje vyznačení hranic řešeného území (obce), hranic zastavěného území, ploch zastavitelných a ploch územních rezerv pro řešení dopravy.

Výkres I.B.2 Hlavní výkres obsahuje urbanistickou koncepci (vymezení ploch s rozdílným způsobem využití včetně nezastavěného území) a základní koncepci řešení dopravy.

Výkres I.B.3 Doprava obsahuje podrobnější koncepci řešení dopravy.

Výkres I.B.4 Vodní hospodářství obsahuje koncepci řešení problematiky vodního hospodářství, především stávající a navržené sítě a zařízení včetně ochranných pásem pro zásobování obce vodou a likvidaci odpadních vod.

Výkres I.B.5 Energetika, spoje obsahuje koncepci řešení zásobování energiemi a spojů, především stávající a navržené sítě a zařízení pro zásobování obce elektrickou energií a plynem včetně ochranných pásem a sítě spojů.

Výkres I.B.6 Veřejně prospěšné stavby, opatření a asanace zobrazuje stavby pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit nebo ke kterým lze uplatnit předkupní právo.

Výkres II.B.1 Koordinační výkres obsahuje urbanistickou koncepci ploch s rozdílným způsobem využití, prvky a limity využití území.

Výkres II.B.2 Širší vztahy zobrazuje vazby řešeného území na území sousedních obcí, zejména komunikací, sítí technické infrastruktury a územního systému ekologické stability.

Výkres II.B.3 Předpokládané zábory půdního fondu zobrazuje zábory nutné k realizaci navrženého řešení do konce r. 2020.

**ZÁKLADNÍ POJMY STAVEBNÍHO ZÁKONA (ZÁKON Č. 183/2006 SB.,
O ÚZEMNÍM PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍM ŘÁDU) :**

Zastavěné území tvoří jedno nebo více oddělených zastavěných území ve správním území obce. Hranici jednoho zastavěného území tvoří čára vedená po hranici parcel, ve výjimečných případech ji tvoří spojnice lomových bodů stávajících hranic nebo bodů na těchto hranicích.

Do zastavěného území se zahrnují pozemky v intravilánu, s výjimkou vinic, chmelnic, pozemků zemědělské půdy určených pro zajišťování speciální zemědělské výroby (zahradnictví) nebo pozemků přiléhajících k hranici intravilánu navrácených do orné půdy nebo do lesních pozemků, a dále pozemky vně intravilánu, a to :

- a) zastavěné stavební pozemky
- b) stavební proluky
- c) pozemní komunikace nebo jejich části, ze kterých jsou vjezdy na ostatní pozemky zastavěného území
- d) ostatní veřejná prostranství
- e) další pozemky, které jsou obklopeny ostatními pozemky zastavěného území, s výjimkou pozemků vinic, chmelnic a zahradnictví.

Zastavitelné plochy tvoří plochy vymezené k zastavění v územním plánu nebo v zásadách územního rozvoje. Jeho vymezení je dáno **hranicí zastavitelného území**.

Plochy přestavby tvoří plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově jeho opětovnému využití znehodnoceného území, příp. ke změně funkce.

Limity využití území omezují změny v území z důvodu ochrany veřejných zájmů; vyplývají z právních předpisů nebo jsou stanoveny na základě zvláštních právních předpisů, příp. vyplývají z vlastností území.

Další použité pojmy :

Pohoda bydlení - stav, který zajišťuje kvalitní podmínky pro bydlení a odpočinek a který nesmí být narušen negativními vlivy, jako je např. nadměrné zatížení hlukem, prachem, pachy, nevhodným nočním osvětlením, nedostatečným osluněním a pod.

Stavby pro letní ustájení dobytka – stavby jednoprostorové, obdélníkového půdorysu, opatřené obvodovými stěnami pouze ze tří stran.

Včelín – maximálně dvoupřístorová stavba, povinný úletový prostor o max. šířce 2,5 m, prosvětlená okna o max. rozměrech 0,5 m, šířka 1,0 m, manipulační místnost o podlahové ploše max. 12 m², stavba nepodsklepená, na patkách nebo na sloupcích, max. 1 nadzemní podlaží, max. výška stavby nad terénem 4 m.

Stavby pro skladování sena a slámy – nepodsklepené jednopodlažní stavby, max. výška stavby nad terénem po hřebeni střechy 8 m.

Přístřešky pro turisty – stavby jednoprostorové, obdélníkového půdorysu, opatřené obvodovými stěnami max. ze tří stran, zastavěná plocha max. 25 m².

Stavby pro uskladnění nářadí a zemědělských výpěstků – nepodsklepené jednopodlažní stavby, zastavěná plocha max. 25 m².

Zahrádkářské chaty – jednopodlažní stavby, zastavěná plocha max. 25 m².

Komunikace funkční skupiny B – sběrné komunikace obytných útvarů, spojnice obcí, průtahy silnic I., II. a III. třídy a vazba na tyto komunikace.

Komunikace funkční skupiny C – obslužné komunikace ve stávající i nové zástavbě, mohou jimi být průtahy silnic III. třídy a v odůvodněných případech i II. třídy.

Komunikace funkční skupiny D – komunikace se smíšeným provozem, případně s vyloučením motorového provozu; rozdělují se dále na **komunikace funkční skupiny D 1** – pěší a obytné zóny a **komunikace funkční skupiny D 2** – stezky, pruhy a pásy určené cyklistickému provozu, stezky pro chodce, chodníky, průchody, schodiště a ostatní komunikace nepřipustné provozu silničních motorových vozidel, pokud nejsou součástí komunikací funkčních skupin B a C.

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

ATS	- automatická tlaková stanice
BD	- bytový dům
BP	- bezpečnostní pásmo
BTS	- základová převodní stanice (base transceiver station)
CO	- civilní ochrana
ČHMÚ	- Český hydrometeorologický ústav
ČOV	- čistírna odpadních vod
ČSÚ	- Český statistický úřad
ČÚZK	- Český ústav zeměměřický a katastrální
DTP	- dolní tlakové pásmo
EO	- ekvivalentní obyvatel
HTP	- horní tlakové pásmo
CHKO	- chráněná krajinná oblast
CHOPAV	- chráněná oblast přirozené akumulace vod
k. ú.	- katastrální území
LHP	- lesní hospodářský plán
MK	- místní komunikace
MO	- místní obslužná (komunikace)
MŠ	- mateřská škola
NN	- nízké napětí
NPP	- národní přírodní památka
NRBK	- nadregionální biokoridor
NTL	- nízkotlaký
OMD	- odchovna mladého dobytka
OP	- ochranné pásmo
OPB	- odchov plemenných býků
ORP	- obec s rozšířenou působností
OZKO	- oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PHM	- pohonné hmoty
POH	- plán odpadového hospodářství
PPk	- přírodní park
PR	- přírodní rezervace
PUPFL	- pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR	- politika územního rozvoje
RD	- rodinný dům
RKS	- radiokomunikační středisko
RS	- regulační stanice
RSU	- vzdálený účastnický blok (remote subscriber unit)
SHR	- samostatně hospodařící rolník
SO	- spádový obvod
SOB	- specifická oblast
STG	- skupina typů geobiocény
STL	- středotlaký
STOÚ	- stálý tlakově odolný úkryt
SÚ	- sídelní útvar

SV	- skupinový vodovod
TKO	- tuhé komunální odpady
TO	- telefonní obvod
TPM	- tržní produkce mléka
TR	- trafostanice
TS	- transformační stanice
TTP	- trvalé travní porosty
TÚ	- tranzitní ústředna
TUV	- teplá užitková voda
ÚK	- účelová komunikace
ÚP	- územní plán
ÚPS	- účastnická přípojná síť
ÚSES	- územní systém ekologické stability
ÚV	- úpravna vody
VDJ	- vodojem
VKP	- významný krajinný prvek
VN	- vysoké napětí
VPS	- veřejně prospěšné stavby
VTL	- vysokotlaký
VÚ	- vojenský újezd
ÚPN VÚC	- územní plán velkého územního celku
VVN	- velmi vysoké napětí
VVTL	- velmi vysokotlaký
ZP	- zvláštní povodeň
ZPF	- zemědělský půdní fond
ZŠ	- základní škola

PŘEHLED CITOVANÝCH ZÁKONŮ A VYHLÁŠEK

- **zákon č. 183/2006 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon);
- **zákon č. 50/1976 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška č. 500/2006 Sb.**, o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence plánovací činnosti;
- **vyhláška č. 501/2006 Sb.**, o obecných požadavcích na využívání území;
- **vyhláška č. 137/1998 Sb.**, o obecných technických požadavcích na výstavbu, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 20/1987 Sb.**, o státní památkové péči (památkový zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 114/1992 Sb.**, o ochraně přírody a krajiny, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb.**, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 289/1995 Sb.**, o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **zákon č. 44/1988 Sb.**, o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška MŽP č. 363/1992 Sb.**, o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registrace;
- **zákon č. 18/1997 Sb.**, o mírovém využití jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon);

- vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 184/1997 Sb., o požadavcích na zajištění radiační ochrany;
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů;
- zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, **ve znění pozdějších předpisů**;
- zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, **ve znění pozdějších předpisů**;
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), **ve znění pozdějších předpisů**;
- nařízení vlády č. 82/1999 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod;
- nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech;
- nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování hodnocení stavu jakosti těchto vod;
- vyhláška MZe č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků;
- nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech;
- zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), **ve znění pozdějších předpisů**;
- vyhláška MŽP č. 117/1997 Sb., kterou se stanovují emisní limity a další podmínky provozování stacionárních zdrojů znečišťování a ochrany ovzduší;
- nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší, **ve znění pozdějších předpisů**;
- nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;
- zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů;
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), **ve znění pozdějších předpisů**;
- vyhláška č. 452/2003 Sb., kterou se mění vyhláška č. 540/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), **ve znění pozdějších předpisů**;
- zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, **ve znění pozdějších předpisů**;
- vyhláška MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF;

- vyhláška č. 546/2002 Sb., kterou se mění vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci;
- zákon č. 366/2003 Sb., o podmínkách převodu zemědělských a lesních pozemků z vlastnictví státu na jiné osoby (úplné znění zákona č. 95/1999 Sb., o převodu zemědělských a lesních pozemků na jiné osoby a o změně zákona č. 569/1991 Sb., o Pozemkovém fondu České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 357/1992 Sb., o dani dědické, dani darovací a dani z převodu nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů);
- zákon č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

2. VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ, VČETNĚ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM A CÍLI ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

2.1 ŠIRŠÍ VZTAHY

POSTAVENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ K OKOLNÍM OBCÍM

Obec Lichnov leží přibližně uprostřed spojnice měst Kopřivnice a Frenštát pod Radhoštěm, kam také převážně směřuje dojíždka za prací, vyšší občanskou vybaveností, tj. zařízeními školství, specializovanými zařízeními zdravotnictví a sociální péče, kulturními zařízeními apod.

Centrum Kopřivnice je vzdáleno od centra Lichnova cca 5 km, centrum Frenštátu pod Radhoštěm je vzdáleno od centra Lichnova cca 4 km.

Obec s rozšířenou působností a pověřený obecní úřad je pro Lichnov Frenštát pod Radhoštěm, kde je i stavební úřad. Matriční úřad je přímo v Lichnově, finanční úřad v Kopřivnici, katastrální, pozemkový, celní úřad a okresní soud je v Novém Jičíně.

DOPRAVA

Řešeným územím prochází silnice I/58 Rožnov pod Radhoštěm - Příbor - Ostrava - Bohumín, která je spojnicí regionu v severojižním směru.

Silnice II/483 Hodslavice - Frenštát pod Radhoštěm - Frýdlant nad Ostravicí prochází jižní částí řešeného území. Má význam především pro rekreační dopravu do Beskyd.

Pátevní komunikací je silnice III/4865, která plní funkci spojovací komunikace se sousedícími katastry.

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ - ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Vodovodní systém ve správě SmVa K je napojený na centrální zdroj OOV, na přivaděč Nová Ves – Čeladná – Červený Kámen (pův. název přivaděče Nová Ves u Frýdlantu nad Ostravicí - Frenštát pod Radhoštěm - Kopřivnice) přes vodojem Lichnov 250 m³. Vodovodní síť ve správě SmVaK Nový Jičín tvoří horní a střední tlakové pásmo.

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ - ODKANALIZOVÁNÍ

V obci není vybudována soustavná kanalizace. Krátké úseky dolních úseků drobných toků plní funkci jednotné kanalizace a jsou zaústěny do Lichnovského potoka. Územním plánem je navrženo vybudování kanalizace včetně čistírny odpadních vod.

VODNÍ TOKY, VODNÍ PLOCHY

Stávající vodní toky nemají vliv na rozvoj řešeného sídla. Záplavové území zasahující do katastrálního území Lichnova u Nového Jičína je stanoveno Rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje ŽPZ/10970/03 ze dne 11.3.2004 na vodním toku Tichávka v km 0,000 – 11,345 a Lubina v km 24,464 – 28,670 a vymezena aktivní zóna stanoveného záplavového území.

Dle SVP (Publikace SVP č. 34 Vodní nádrže z roku 1988) je na toku Lubina, nad soutokem Tichávky a Lubiny, hájená vodní nádrž Vlčovice s hladinou zátopy 360 m n.m. Na základě nového dokumentu SVP ČR „Zásady ochrany území vybraných prostorů pro akumulaci vod“ se s výhledovou realizací vodní nádrže Vlčovice již neuvažuje (stanovisko MŽP ČR).

ENERGETIKA, SPOJE

Katastrálním územím Lichnov u Nového Jičína prochází vedení nadřazené soustavy 400 kV – VVN 403 Nošovice – Prosenice a VVN 459 Nošovice – Horní Životice. Obec Lichnov je zásobována elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, hlavní linky VN 51, propojující transformační stanici 110/22 kV Nový Jičín s rozvodnou 22 kV ve Frenštátě pod Radhoštěm. Vedení VN 51 je na území obce Veřovice propojeno s vedením VN 253 napájené z transformační stanice 110/22 kV Příbor.

Katastrálním územím Lichnov u Nového Jičína prochází vysokotlaký plynovod DN 300, PN 40 Štramberk – Frenštát pod Radhoštěm (632 145). Tento plynovod slouží pro přepravu zemního plynu naftového. Z tohoto plynovodu je v jižní části obce napojena přípojka DN 100, PN 40 (632 158) regulační stanice plynu RS VTL/STL Lichnov, která zajišťuje dodávku zemního plynu do místní středotlaké plynovodní sítě, společně pro obce Lichnov, Bordovice a Veřovice.

Obec Lichnov telekomunikačně přísluší do atrakčního obvodu digitální ústředny Bordovice, jako součást telefonního obvodu (TO - 55) Moravskoslezský kraj.

Telefonní účastníci v území jsou napojeni na digitální ústřednu (RSU) Bordovice. Napojení na hostitelskou ústřednu (HOST) v Kopřivnici je provedeno dálkovým optickým kabelem.

OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

Převážná část řešeného území je součástí přírodního parku Podbeskydí, jižní část řešeného území je součástí Chráněné krajinné oblasti Beskydy.

Nejvýznamnějším prvkem územního systému ekologické stability v řešeném území z hlediska funkční hierarchie je nadregionální biokoridor (NRBK), který prochází severozápadní částí k.ú. Lichnov u Nového Jičína. Vychází z regionálního biocentra Pískovna nacházejícího se v k.ú. Kopřivnice.

2.2 VYHODNOCENÍ SOULADU S POLITIKOU ÚZEMNÍHO ROZVOJE A ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM A CÍLI ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ
--

Základní vymezení a definice **rozvojových oblastí, os a specifických oblastí na úrovni jednotlivých regionů** je provedeno v **Politice územního rozvoje ČR (PÚR ČR)**. Dosud však nebylo provedeno jejich upřesnění v rámci územně analytických podkladů Moravskoslezského kraje a ani analytických podkladů spádového obvodu obce s rozšířenou působností

(SO ORP), tj. města Frenštát pod Radhoštěm. Vlastní **řešené území není součástí rozvojové oblasti nebo rozvojové osy.**

V rámci PÚR ČR byly vymezeny i tzv. **specifické oblasti (SOB) – řešené území zahrnuje SOB 2 - specifická oblast Beskydy, s vymezením SO ORP Frenštát pod Radhoštěm, Frýdek-Místek, Frýdlant nad Ostravicí, Jablunkov, Rožnov pod Radhoštěm, Třinec, Vsetín.**

Důvody vymezení specifické oblasti podle PÚR ČR:

a) Z hlediska udržitelného rozvoje území jde o strukturálně postiženou oblast, kde došlo ke stagnaci pro oblast důležitých ekonomických odvětví.

b) Rekreační potenciál je využíván nerovnoměrně. Oblast se vyznačuje vysokou estetickou hodnotou krajiny a osídlení a kulturními a národopisnými tradicemi se silnou vazbou obyvatel na místo.

Přírodně cenná a společensky atraktivní oblast Beskyd má vysoký rekreační potenciál krajiny, který je potřebné rozvíjet a využívat s ohledem na udržitelný rozvoj území.

c) V přírodně vysoce hodnotném území se nacházejí významné zdroje energetických nerostných surovin (ložiska kvalitního černého uhlí) s nadnárodním významem. Je zde nutno sladit zájmy ochrany přírody se zájmy těžby uhlí i drobného a středního podnikání v oblasti tradiční výroby a cestovního ruchu.

Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná. Návrh řešení Územního plánu obce Lichnov respektuje tuto funkci území.

Územní plán obce respektuje nadřazenou územně plánovací dokumentaci:

- Územní plán velkého územního celku Beskydy, schválen usnesením vlády ČR ze dne 25. 3. 2002, č. 298/02);
- Změna č. 1 ÚPN VÚC Beskydy, schválená dne 21. 12. 2006 Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 15/1321/1;
- Změna č. 2 ÚPN VÚC Beskydy, schválená dne 21. 9. 2006 Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 13/1144/1).

Především se jedná o vymezení ploch územních rezerv pro vedení přeložek tras silnic I/58 a II/483 a vymezení nadregionálního biokoridoru K144 Jezernice - Hukvaldy.

Dále je respektována dokumentace zpracovaná pro koordinaci činností v rámci kraje např. Program snižování emisí a imisí znečišťujících látek do ovzduší Moravskoslezského kraje (Zpracovatel: DHV ČR, spol. s r.o.), Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje (Sdružení firem IDI Morava s.r.o., Dopravní projektování spol. s r.o., Ing. arch. Jaroslav Haluza, 12/2003), Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje (FITE, a.s., září 2003), Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje (Ekotoxa Opava, s.r.o, listopad 2004), Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje (Koneko, s.r.o., Ostrava, květen 2004), Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje (dokončena v říjnu 2003)

Byla provedena koordinace se zpracovanou a schválenou územně plánovací dokumentací sousedících obcí (katastrálních území) především dopravní napojení, napojení sítí technické infrastruktury a vazby územního systému ekologické stability.

Územní plán Lichnov, vydaný zastupitelstvem obce, bude ve stanoveném rozsahu závazným podkladem pro vypracování a schvalování následně zpracované územně plánovací dokumentace, podkladů pro územní rozhodování, pro rozhodování o provozování činností v území ve vazbě na funkční využití ploch, pro investiční činnosti a pro vypracování dokumentace staveb.

Na vydaný územní plán by mělo navázat zpracování podrobnější projektové dokumentace pro jednotlivé investiční záměry.

3. ÚDAJE O SPLNĚNÍ ZADÁNÍ A SOUBORNÉHO STANOVISKA

Návrh zadání Územního plánu Lichnov byl projednán dle § 20 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a upraven na základě výsledků projednání - vznesených připomínek a stanovisek.

Zadání Územního plánu Lichnov schválilo Zastupitelstvo obce Lichnov dne 7. 6. 2005.

Na základě schváleného zadání byl zpracován koncept Územního plánu Lichnov, který byl projednán dle § 20 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Požadavky Zadání Územního plánu Lichnov byly splněny, kromě požadavku:

- Plocha pro realizaci čistírny odpadních vod není řešena variantně, v průběhu projednávání návrhu zadání ÚP Lichnov bylo rozhodnuto zastupitelstvem obce o situování této technické vybavenosti. Stanovisko zastupitelstva obce je ÚP respektováno.

Souborné stanovisko bylo vyhotoveno na základě veřejného projednání konceptu řešení ÚP Lichnov, s pokyny pro vypracování návrhu řešení ÚP Lichnov, schválilo Zastupitelstvo obce Lichnov dne 16. 8. 2006.

Požadavky souborného stanoviska byly splněny, kromě požadavku:

- č.21 – plochy, komunikace a sítě technické infrastruktury přesahující k.ú. Lichnov u Nového Jičína, řešené ÚP Lichnov, jsou zobrazeny pouze ve výkrese Širší vztahy.
- č.38 – vymezení pojmu „stavby pro uskladnění náradí a zemědělských výpěstků“ v příloze č. 2, byl po dohodě s pořizovatel definován v upraveném znění.

Dále byl upraven obsah elaborátu a v souladu s přílohou č. 7 vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

4. PŘÍRODNÍ, SOCIODEMOGRAFICKÉ, KULTURNÍ A URBANISTICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ, LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

4.1 PŘÍRODNÍ PODMÍNKY

4.1.1 GEOMORFOLOGICKÁ A GEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Geomorfologie

Řešené území je součástí následujících geomorfologických regionů:

provincie: Západní Karpaty

subprovincie: Vnější Západní Karpaty

oblast: Západobeskydské podhůří

celek: Podbeskydská pahorkatina

podcelek: Frenštátská brázda

Štramberská vrchovina

Morfometrické charakteristiky geomorfologických podcelků v řešeném území:

Název jednotky	Nejvyšší bod m n.m.	Nejnižší bod m n. m.	Střední výška m n. m.	Střední sklon
Frenštátská brázda	630	317	454,5	5°30'
Štramberská vrchovina	964	295	444,3	9°40'

Nejvýše položeným bodem v řešeném území je vrchol Červený Kámen – 690 m n. m. Nejnižše položená lokalita se nachází na severovýchodě řešeného území, tj. v místě, kde k.ú. Lichnova opouští řeka Lubina – okolo 335 m n.m.

Geologická stavba území

Širší zájmové území patří k flyšovému pásmu, pro které je charakteristické jednotvárné střídání lavic pískovců s vrstvami jílovitých břidlic a slínů (tzv. karpatský flyš). Vývoj tohoto mocného souvrství začíná ve svrchní křídě a starších třetihorách, kdy vznikla v předpolí vnitřních Karpat rozsáhlá předhlubeň geosynklinálního rázu postupně vyplňovaná mořskými uloženinami. Flyšová souvrství byla v miocénu vyvrásněna a zasunuta jako mohutné příkrovy až na neogén Vněkarpatské předhlubně.

Flyšové horniny jsou zastoupeny ve dvou faciích. Pro řešené území je typický flyš v godulském vývoji (především godulské a také hradištské vrstvy).

Horniny skalního podloží jsou převážně překryty kvarterními (čtvrtohorními) pokryvnými sedimenty. Svahy a jejich úpatí překrývají deluviální sedimenty. V údolí Lubiny a dalších toků jsou fluvialní sedimenty údolních niv, fluvialní šterky a písky.

4.1.2 KLIMATICKÉ PODMÍNKY

Řešené území spadá do mírně teplé oblasti – MT2 a MT9.

Vybrané klimatické charakteristiky oblastí řešeného území:

Klimatická oblast	MT 2	MT9
Počet letních dnů	20–30	40–50
Počet mrazových dnů	110–130	110–130
Průměrná teplota v lednu (°C)	-3 až -4	-3 až -4
Průměrná teplota v červenci (°C)	16–17	17–18
Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	450–500	400–450
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	250–300	250–300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	80–100	60–80

Průměrná roční teplota vzduchu (dle měření v letech 1901–50) na stanici Frenštát pod Radhoštěm (422 m n.m.) je 7,4 °C a průměrný roční úhrn srážek podle měření za stejné období na téže stanici 946 mm.

4.1.3 NEROSTNÉ SUROVINY

Ministerstvo životního prostředí ČR stanovuje území se zvláštními podmínkami geologické stavby podle zákona ČNR č. 62/1998 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém ústavu ve znění zákona ČNR č. 543/1991.

Zjištěná a předpokládaná ložiska nerostů jsou zobrazena v mapách ložiskové ochrany v měřítku 1 : 50 000, které jsou podkladem k zabezpečení postupu dle zákona ČNR č. 439/1992 Sb. (horní zákon).

Aktualizace map byla provedena v listopadu 2006.

Podle Registru ložisek nerostných surovin zasahují do řešeného území ložiska:

mapový list 25-21

č. ložiska č. dobývacího prostoru č. CHLÚ	Název ložiska Název dobývacího prostoru Název chráněn. ložisk. území	Plocha v ha	Způsob těžby	Surovina
Lož. výhradní 3 15457200 DP 40028 CHLÚ 15457200	Příbor-jih-PZP Štramberk II (zásobník) Štramberk II (PZP)		dřívější z vrtu	zemní plyn
lož. výhradní 3 2169000 (01,02,03) CHLÚ 144 00 000	Kopřivnice – Tichá ČS. část Hornoslezské pánve	1828,53 174 397,6	současná z vrtu	uhlí černé zemní plyn
lož. výhradní 3 3 171 900 CHLÚ 144 00 000	Mořkov - Frenštát ČS. část Hornoslezské pánve	10 489,59 174 397,6	dosud netěženo	uhlí černé zemní plyn

Ložiska nerostných surovin jsou zobrazena ve výkrese Širší vztahy v měřítku 1 : 25 000 a v Koordinačním výkrese v měřítku 1 : 5 000.

V roce 1998 byly OKD, a.s. IMGE, o.z. vypracovány **Nové podmínky ochrany ložisek černého uhlí v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve v okrese Karviná, Frýdek – Místek, Nový Jičín, Vsetín, Opava a jižní část okresu Ostrava – město.**

Řešené území bylo zařazeno do plochy C₂, tj. do území mimo vlivy důlní činnosti, kde se v současné době nejvíce pravděpodobná exploatace ložiska černého uhlí klasickými metodami. V případě, že by tyto části ložiska byly exploatovány např. odplynováním nebo jinými metodami, nepředpokládá se v souvislosti s tím vznik důlních škod deformacemi terénu.

Ustanovení společná pro všechny plochy

V případech, ve kterých byly pro stavby stanoveny podmínky z důlního hlediska při jejich povolování podle § 19 horního zákona, musí příslušné stavební povolení obsahovat odvolání na (značku) souhlas, kterým byly tyto podmínky stanoveny.

V případech, ve kterých stavbu povoluje a podmínky pro zabezpečení stavby stanovuje stavební úřad na základě tohoto dokumentu CHLÚ, musí příslušné stavební povolení obsahovat odvolání na tento dokument vč. upozornění stavebníka na skutečnost, že těžební organizace neposkytne náhradu za poškození nebo zničení staveb a zařízení postavených v CHLÚ nebo v dobývacím prostoru, pokud budou postaveny bez dodržení podmínek stanovených pro zajištění stavby proti účinkům poddolování (viz § 37 odst. 7 horního zákona).

Stavby zemědělského sektoru jak stáje, seníky, sila apod. se projednávají stejně jako stavby pro ostatní sektory. Rekultivační práce, meliorace a odvodnění pozemků schvaluje příslušný stavební úřad s odvoláním na tento dokument CHLÚ, a to bez podmínek zajištění proti účinkům poddolování a bez vydání souhlasu MŽP ČR. Při pochybnostech si stavební úřad vyžádá stanovisko územního odboru ministerstva životního prostředí v Ostravě.

4.1.4 PODDOLOVANÁ ÚZEMÍ Z HISTORICKÉ TĚŽBY

K vymezení ploch, na kterých existuje nebezpečí plynoucí z poddolování, podle vyhlášky č. 363/1992 Sb., o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registru, vydalo MŽP ČR grafickou a datovou část registru poddolovaných území (zprac. Geofond ČR, rok 1983-85, aktualizace 2005).

Podle tohoto registru jsou v řešeném území evidována 2 stará důlní díla. Kopie částí mapového listu s řešeným územím a okolními obcemi je doložena za podkapitolou.

Grafické vyobrazení :

Plnou čarou – poddolovaná území

Kroužek – definiční bod - a) důlní díla malého plošného rozsahu

b) důlní díla, jejichž přesná poloha a rozsah není znám

Registr poddolovaných území

Poř. č.	Plocha v ha	Stáří díla	Přesnost lok.	Těž. surovina Stup. dokum.	Rozsah díla Věrohodnost
4517	0,0	Do 19. stol.	nepřesná	Rudy nedostateč.	Ojedinelá pravděpodobná
4519	0,0	Do 19. stol.	nepřesná	Rudy nedostateč.	Ojedinelá pravděpodobná

Orientační zakres poddolovaných území je proveden ve výkrese Širší vztahy v měřítku 1 : 25 000 a v Koordinačním výkrese 1 : 5 000.

4.1.5 SESUVNÁ ÚZEMÍ

- § 17 zákona ČNR č. 62/1998 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadě, ve znění zákona ČNR č. 543/1991 Sb.

Jedná se o stanovení území se zvláštními podmínkami geologické stavby.

Ministerstvo životního prostředí ČR vydalo prostřednictvím Geofondu ČR, podle § 13 zákona č. 62/1998 ve znění zákona ČNR č. 543/1991 Sb., grafickou část registru sesuvů a jiných nebezpečných svahových deformací (aktualizace 2006).

Podle tohoto registru je v řešeném území evidováno 10 sesuvů.

128 sesuv potenciální

129 sesuv aktivní

G 4961 sesuv potenciální

127 sesuv aktivní

G 4962 sesuv potenciální

G 4975 sesuv potenciální

G 4978 sesuv potenciální

G 4979 sesuv potenciální

G 6591 sesuv potenciální

G 4962 sesuv potenciální

Orientační zakres sesuvných území je proveden ve výkrese Širší vztahy v měřítku 1 : 25 000 a v Koordinačním výkrese 1 : 5 000.

4.1.6 PŘÍRODNÍ HODNOTY

Jižní část řešeného území je součástí **chráněné krajinné oblasti (CHKO) Beskydy**.

Základní údaje:

Rozloha CHKO:	1160 km ²
Geografická orientace:	49° 11' – 49° 39' N, 18° 03' – 18° 44' E
Nadmořská výška:	346 – 695 m
Vyhlášení:	výnosem MK ČSR č.j. 5373/1973 z 5. března 1973
Rozloha MCHÚ:	1637,01 ha

Charakteristika území:

Důvodem vyhlášení CHKO Beskydy byly její výjimečné přírodní hodnoty, zejména původní pralesovité lesní porosty s výskytem vzácných karpatských živočišných i rostlinných druhů, druhově pestrá luční společenstva, unikátní povrchové i podzemní pseudokrasové jevy a rovněž mimořádná estetická hodnota a pestrost ojedinělého typu krajiny vzniklého historickým soužitím člověka s tímto územím. Význam chráněné krajinné oblasti Beskydy je podtržen vyhlášením více než 40 maloplošných chráněných území, územním překrytím CHKO s chráněnou oblastí přirozené akumulace vod a v neposlední řadě i jejím nadregionálním rekreačním významem.

Dle platné zonace odstupňované ochrany CHKO Beskydy (zpracované Správou CHKO Beskydy) je území CHKO rozděleno do 4 zón s rozdílnými předpoklady využití. Hospodářské využití území CHKO se provádí podle zón odstupňované ochrany tak, aby se udržoval a zlepšoval její přírodní stav a byly zachovány a vytvářeny optimální ekologické funkce tohoto území. **Řešené území bylo zařazeno do třetí zóny.**

Větší část řešené území je součástí **přírodního parku Podbeskydí** zřízeného vyhláškou OÚ v Novém Jičíně č. 5/94 ze dne 3. 6. 1994.

Posláním přírodního parku Podbeskydí je:

- a) zachování krajinného rázu, který je typický pro sosiekoregion "Podbeskydská pahorkatina" se zvláště významnými biotopy a lokalitami, které mají rozhodující význam pro zachování druhové pestrosti živých organismů
- b) ochrana územních hodnot pro takové formy rekreace a pobytu v přírodě, které nepříznivě neovlivní jejich přirozenou podstatu
- c) diferencované a účelné čerpání přírodních zdrojů
- d) sledování a monitorování vývoje krajinného prostředí v daném území.

Hospodaření a využívání území parku je diferencováno jeho rozdělením do 4 zón. Rozdělení území parku na zóny provedl referát životního prostředí Okresního úřadu v Novém Jičíně po projednání s dotčenými obcemi podle zásad stanovených vyhláškou č. 5/94.

1. K zajištění ochrany krajinných a přírodních hodnot lze pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody a krajiny:

a) na území celého parku:

1. Provádět meliorační úpravy, úpravy toků a vodních ploch.
2. Zřizovat, měnit či zrušovat vodní díla ve volné krajině, která mají přímý vztah k vodnímu režimu krajiny.
3. Provádět rekultivaci ploch a pozemků.
4. Provádět těžbu nerostů a hornin.
5. Provádět leteckou aplikaci chemických prostředků.

b) v I., II. a III. zóně:

1. Umisťovat a povolovat nové stavby.
2. Oplocovat pozemky.
3. Pořádat sportovní, rekreační a jiné hromadné akce.
4. Zřizovat parkoviště, trvalá tábořiště, kempy a odstavné plochy.
5. Zřizovat skládky odpadků.

c) v I. a II. zóně:

1. Měnit současnou skladbu zemědělských a lesních kultur.
2. Dočasně rozorávat louky a pastviny.

2. K zabezpečení ochrany přírodního parku mohou vydat stavební úřady působící na území parku po předchozím projednání s orgánem ochrany přírody a krajiny rozhodnutí o stavební uzávěře podle zvláštních předpisů. Stavební uzávěrou bude řešena ochrana území přírodního parku podle článku 2 odstavce 2 této vyhlášky pod písmeny a:6, b:1,2,4,6, d:1,2,3.

3. Kontrolu dodržování této vyhlášky provádějí pracovníci orgánů ochrany přírody a obcí a členové orgánů zřízených podle zvláštních předpisů.

4. Zřídit a provozovat rekreační a pobytové tábory je možno jen se souhlasem vlastníka pozemku a obecního úřadu. V dohodě s příslušnými obcemi stanovil referát životního prostředí okresního úřadu zásahy umístování a regulace pobytových táborů na území parku. Pobyt může být obci zpoplatněn podle zvláštních předpisů.

Na základě principů obecné ochrany přírody a krajiny daných zákonem o ochraně přírody a krajiny jsou základními povinnostmi v řešeném území:

- ochrana **významných krajinných prvků (VKP)**;
- ochrana **krajinného rázu** a ochrana **ÚSES – územního systému ekologické stability**

Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy.

Významné krajinné prvky jsou chráněny před poškozením a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umístování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

Z hlediska ochrany **krajinného rázu**, tzn. ochrany přírodní, kulturní a historické charakteristiky zájmové oblasti, bude nutno při umístování a povolování staveb respektovat ekologické hodnoty i rysy území. Kromě zachování významných krajinných prvků se při návrzích jednotlivých objektů (jejich výškových i plošných rozměrů a celkového estetického působení) musí vnímat také harmonické měřítko a vztahy v krajině.

4.2 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

4.2.1 ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ

Znečištění ovzduší je obvykle nejproblematictější faktorem životního prostředí obcí. Na nevyhovujícím stavu znečištění ovzduší se podílí především emise z velkých zdrojů průmyslu a energetiky. Významným zdrojem emisí organických látek s karcinogenním účinkem a emisí

tuhých látek jsou rovněž lokální topeniště s nedokonalým spalováním nekvalitního paliva, která jsou prakticky nekontrolovatelná.

V průběhu 90. let 20. století bylo v regionu zaznamenáno významné snížení koncentrací škodlivin v přízemních vrstvách atmosféry i emisí vypouštěných ze stacionárních zdrojů. Na celkovém sestupném trendu množství emisí ze zdrojů znečišťování se vedle postupných hospodářských změn výrazně projevila řada opatření ke snížení emisí realizovaných provozovateli zdrojů (zejména v souvislosti s platností emisních limitů pro zdroje znečišťování ovzduší podle vyhlášky MŽP č. 117/1997 Sb.) a postupná změna palivové základny u všech kategorií stacionárních zdrojů. Příznivý vývoj se však v posledních letech zastavil a u některých ukazatelů došlo i ke zhoršení situace.

V roce 2004 bylo vydáno Nařízení Moravskoslezského kraje, kterým se vydává Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje. Program snižování emisí Moravskoslezského kraje bude aktualizován do roku 2008, krajský úřad předkládá vždy do 31. prosince kalendářního roku radě kraje situační zprávu o kvalitě ovzduší na území kraje za předešlý kalendářní rok a o postupu realizace úkolů stanovených tímto nařízením. Primárním cílem je dosáhnout k roku 2010 doporučených hodnot emisních stropů pro oxid siřičitý (SO₂), oxidy dusíku (NO_x), těkavé organické látky (VOC) a amoniak (NH₃) stanovených pro Moravskoslezský kraj. Na tento program by měly navazovat i místní programy snižování emisí znečišťujících látek na úrovni obcí.

Nejbližší stanice, na kterých se pravidelně monitorují imisní situace, se nacházejí v Čeladné (okr. Frýdek-Místek, Ekotoxa), v Lubině a na Ráztocce (okres Nový Jičín, ČHMÚ).

Znečišťující látka	Imisní stanice	Roční imisní průměry (µg/m ³)			
		2001	2002	2003	2004
SO ₂	Čeladná	5	5	neued.	5
	Ráztoka	7	6	6	neued.
	Lubina	9	9	neued.	neued.
PM ₁₀ *	Čeladná	40	41	neued.	neued.
NO _x	Lubina	29	38	neued.	neued.
	Ráztoka	neued.	9	9	neued.

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP (č.20/rok2004) – o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) na základě dat z roku 2003 - náleží území obce Lichnov k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší. Pojem oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezuje zákon č.86/2002 Sb., o ochraně ovzduší. V řešeném území dochází k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí. Příčinou je překračování imisního limitu suspendované částice frakce PM₁₀ (100% území obce) a polycyklických aromatických uhlovodíků – vyjádřených jako benzo(a)pyren BaP na 100% území obce. Řešené území současně patří i mezi obce nacházející se v OZKO, ve kterých byly zjištěny nejvyšší koncentrace znečišťujících látek, tedy koncentrace přesahující stanovený imisní limit a mez tolerance (suspendované částice frakce PM₁₀, souhrn 67% území obce).

Na základě této skutečnosti (překračování imisního limitu a meze tolerance pro ochranu zdraví lidí) je nutno postupovat podle paragrafu 7 odst.6 zákona o ochraně ovzduší – u obce zajistit zpracování programu ke zlepšení kvality ovzduší. V rámci další aktualizace krajských programů je potřeba iniciovat změny, které by do těchto programů zahrnuly opatření vedoucí ke zlepšení kvality ovzduší v řešeném území. Dále je nutno přiměřeně zohlednit překročení imisních limit při povolování umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší v území dotčených územních celků.

4.2.2 ZNEČIŠTĚNÍ A OCHRANA VOD

Hodnocení jakosti vody v říčních profilech se provádí podle ČSN 75 72 21 – “Klasifikace jakosti povrchových vod“ z října 1998.

Principem klasifikace je **srovnání charakteristické hodnoty** ukazatelů jakosti vody se soustavou normativů, které odpovídají hodnocení z obecného ekologického hlediska. Zařazení jakosti vody podle jednotlivého ukazatele do třídy jakosti vody se uskutečňuje srovnáním vypočtené charakteristické hodnoty tohoto ukazatele s jemu odpovídající soustavou mezních hodnot.

Míra znečištění povrchové vody se určuje podle pěti tříd jakosti vody:

- I. třída** – neznečištěná voda
- II. třída** – mírně znečištěná voda
- III. třída** – znečištěná voda
- IV. třída** – velmi znečištěná voda
- V. třída** – velmi silně znečištěná voda

Kvalita povrchových vod v říčním systému řešeného území je pravidelně hodnocena podnikem Povodí Odry Ostrava. Nejnovější hodnocení jakosti vody v profilu týkajícího se řešeného území Lubina Vlčovice za roky 2003–2004 hodnoty neuvádí (Povodí Odry, Ostrava 2005) podle ČSN 75 7221 – "Zpráva o jakosti vody za rok 2004", proto byly uváděny starší hodnoty, nejnovější hodnoty jsou uvedeny za profil Lubina Košatka-ústí (v následující tabulce). Širším problémem v povodí řeky Lubiny jsou především vysoké koncentrace fosforu.

Tok profil	Vybrané ukazatele						Obecné fyzikální a chemické ukazatele										Kovy		Bi-ol. uk.
	BSK ₅	CHSK _{Cr}	N-NH ₄	N-NO ₃	P _{celk.}	Tř. celk.	Kondukt.	Rozp. I.	Netrozp.	Rozp. O ₂	CHSK _{Mn}	Cl	So ₄	Ca	Mg	Tř. celk.	Mn	Fe	Fek. kol.bakt.
Lubina Vlčovice 1999-2000	II	II	III	II	IV	IV	I	II	I	I	I	I	I	I	i	II	I	II	III
Lubina Košatka-ústí 2003-2004	III	II	III	II	V	V	II	III	II	I	II	I	I	I	I	III	II	II	III

Aktuální stav odvádění a likvidace odpadních vod v řešeném území je podrobně popsán v kapitole 6.2. Vodní hospodářství.

4.2.3 ZNEČIŠTĚNÍ PŮDY

Půda patří společně s ovzduším a vodou k základním složkám životního prostředí, její postavení je však značně odlišné od zbývajících dvou složek. Znečištění ovzduší a vody lze téměř zcela vyloučit po odstranění jeho zdrojů, kontaminace půd je však většinou nevratný jev, za normálních podmínek nemůže být samostatně dosaženo původního stavu.

Při hodnocení půd a jejich kontaminace rizikovými prvky jsme vycházeli z průzkumů Státního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v Brně (pobočka Opava), které se prováděly v letech 1990–92 a později byly průběžně aktualizovány. Zjištěné hodnoty jsme porovnali s platnými limity pro obsah rizikových prvků v půdách náležejících do zemědělského půdního dle vyhlášky MŽP ČR č. 13/1994 Sb.

Limity (maximální přípustné hodnoty) pro obsah sledovaných rizikových prvků v půdách mají následující hodnoty (v mg/kg):

Prvek	lehké půdy	ostatní půdy
a) Výluh 2 M HNO₃		
Cd (kadmium)	0,4	1,0
Cr (chrom)	40,0	40,0
Pb (olovo)	50,0	70,0
b) Celkový obsah		
Hg (rtuť)	0,6	0,8

Hodnoty sledovaných rizikových prvků se v řešeném území pohybovaly v následujících intervalech:

- Cd (kadmium) 0,4–1,0 mg/kg
- Cr (chrom) < 6 mg/kg (větší část území)
- Pb (olovo) 15–40 mg/kg
- Hg (rtuť) 0,07–0,6 mg/kg.

K překračování platných limitů v řešeném území nedochází. Současný stav nevyžaduje ochranná opatření týkající se změn využití zemědělského půdního fondu apod.

4.2.4 RADONOVÉ RIZIKO

Největší ozáření obyvatel v ČR způsobují přírodní zdroje, především **dceřiné rozpadové produkty radonu**. Jedním ze tří hlavních zdrojů radonu v obytných prostorech je půdní vzduch v podloží (kromě vody a stavebních materiálů).

Radonové riziko v domech je způsobeno většinou nasáváním radonu z podloží přes nedokonalé těsné základy domu. Radon se rozpadá na tzv. dceřiné produkty (polonium, vizmut a olovo), které se ve vzduchu mohou vázat na aerosol. Mohou být vdechovány a následně způsobovat ozařování tkáně v plicích. Toto ozáření může být jedním z faktorů vzniku rakoviny plic.

Riziko na území naší republiky není rovnoměrně rozloženo, ale s výrazně větší četností se vyskytuje na územích, kde je geologické podloží tvořeno např. žulami, nebo kde je tektonicky porušené. Aby se předešlo nadměrnému zdravotnímu riziku, stanovuje nová právní úprava řešící mimo jiné radonové riziko - zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon), a prováděcí vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 184/1997, o požadavcích na zajištění radiační ochrany - tzv. směrné hodnoty. Směrnou hodnotou se rozumí ukazatel nebo kritérium, jenž je vodítkem pro posouzení příslušných opatření v radiační ochraně. Z hlediska územního plánu je velmi významná směrná hodnota "radonového rizika stavebního pozemku" pro rozhodování o umístění stavby, která je dána ukazatelem - "stavební pozemek s nízkým radonovým rizikem". Ekvivalentní objemová aktivita radonu ve výši 200 Bq/m³ představuje směrnou hodnotu pro nutnost zahájení protiradonových opatření směřujících k odstranění hygienické závady ve stávajících stavbách. Směrná hodnota pro obytné místnosti nově dokončených nebo upravených staveb je stanovena na 100 Bq/m³. Dalším legislativním opatřením, které platí od ledna 1996, je norma ČSN 73 0601, Ochrana staveb proti radonu z podloží. Rozhodující je norma, kde se říká, že objekty stavěné na území, které nespadá do nízkého radonového rizika, musí být provedeny s ochrannými opatřeními ke snížení přírodního ozáření podle podmínek stanovených stavebním úřadem. Zatřídění jednotlivých parcel do kategorie radonového rizika provádí celá řada firem rovnoměrně rozmístěných po území ČR.

Z Odvozené mapy radonového rizika vyplývá, že řešené území se nachází v území zařazeném do **nízkého radonového rizika (I. kategorie)**.

Při používání Odvozené mapy radonového rizika je třeba dbát následujícího upozornění:

1. Kategorie radonového rizika, vyznačené v mapě, se týkají radonu pocházejícího z geologického podloží. I když existuje závislost mezi objemovými aktivitami radonu

- v půdě a uvnitř objektu, je nutno si uvědomit, že zdrojem radonového rizika uvnitř objektu mohou být i stavební materiály, které nemají žádný vztah k lokální geologické situaci.
2. Rozdělení území do kategorií radonového rizika má pravděpodobností charakter. Je to způsobeno především vysokou plošnou variabilitou objemových aktivit radonu, závislou na řadě geologických i negeologických faktorů.
 3. Při stanovení kategorie přímým měřením objemové aktivity radonu v půdním vzduchu je respektováno zařazení plochy podle největších zjištěných hodnot. Vyšší kategorie je stanovena i v případech geologické predispozice území k akumulaci radonu (např. materiál říčních teras a s vysokým podílem valounů granitoidů, propustný pokryv na přirozeně radioaktivních horninách).
 4. Podrobné posouzení radonové rizikovosti v jednotlivých lokalitách vyžaduje přímé měření objemové aktivity radonu v detailním měřítku. Údaje z mapy slouží k vymezení rizikových oblastí, nikoliv však jako přímý a jediný podklad pro detailní interpretaci radonového rizika na jednotlivých stavebních plochách.

4.2.5 OCHRANNÁ PÁSMA

Ochranná pásma výrobních zařízení vymezují území, která jsou provozem těchto zařízení negativně ovlivňována. Do těchto pásem nelze umisťovat stavby vyžadující hygienickou ochranu, tj. školská a dětská zařízení, stavby využívané k obytným, rekreačním a tělovýchovným účelům, dále stavby pro potravinářství a pod.

V řešeném území nejsou vyhlášena žádná ochranná pásma.

Pro **stávající areály zemědělské výroby** byly pro potřeby územního plánu navržena ochranná pásma, která jsou podrobněji popsána v kapitole 5.1.4 Zemědělská výroba.

Kolem **navržené čistírny odpadních vod** je navrženo ochranné pásmo 50m od objektu.

Kolem **veřejných pohřebišť (hřbitovů)** se dle §17 zákona č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zřizuje ochranné pásmo v šíři nejméně 100 m. Stavební úřad může v tomto ochranném pásmu zakázat nebo omezit provádění staveb a jejich změny nebo může zakázat nebo omezit provozování činností, které by byly ohrožovány provozem veřejného pohřebiště nebo by mohly ohrozit řádný provoz veřejného pohřebiště, nebo jeho důstojnost.

4.3 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY, HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY, BYDLENÍ

Cílem kapitoly je zejména základní posouzení stavu a vývoje sociodemografických podmínek území, zejména nakolik vytvářejí podmínky pro udržitelný rozvoj území (tj. jak přispívají **k vyváženému vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území**).

Sociodemografické podmínky území se přímo promítají do dvou těchto „pilířů“ – tj. do hospodářského rozvoje a soudržnosti společenství obyvatel území.

Zaměstnanost (především v regionálním pohledu spádových regionů pohybu za prací) má prvořadý význam pro hospodářskou prosperitu většiny sídel, včetně řešeného území. Tyto podmínky doplňuje např. i vývoj mzdové úrovně v regionu, struktura zaměstnanosti, či podmínky pohybu za prací. Hospodářské podmínky se tak obvykle rozhodujícím způsobem podílejí na obytné atraktivitě sídel (rozvoji trvalého bydlení) a sociálně demografickém vývoji (zejména migraci mladých rodin).

Na základě zjištění hospodářských podmínek (zejména zaměstnanosti obyvatel), vlastních demografických podmínek, ale i širších rozvojových podmínek území je dále sestrojena prognóza vývoje počtu obyvatel a základní bilance vývoje bytového fondu. Tato prognóza není „nereálným plánem, přáním dalšího vývoje“, slouží především jako podklad pro zpřesnění,

optimalizaci návrhu technické infrastruktury obce, bilancí potřeby ploch, zejména ploch pro bydlení.

Sociodemografické podmínky území

Obyvatelstvo, jeho zaměstnanost a bydlení tvoří silně propojený systém ovlivňující zásadním způsobem sídelní stabilitu území. U každé obce existují jednotlivé rozvojové a omezující faktory, které mají různý význam pro její vývoj. Zaměstnanosti (především v regionálním měřítku – odpovídajícím rozsahu pohybu za prací) je přikládán obvykle prvořadý význam pro rozvoj sídel. Následují další předpoklady území - dopravní poloha, kvalita obytného a rekreačního prostředí a další faktory, jejichž význam – váha – se může různit podle konkrétních podmínek území.

Základním cílem kapitoly je poznání demografických podmínek řešeného území a stanovení reálné prognózy vývoje počtu obyvatel. Při vyhodnocení demografických poměrů jsou vnímány i informace o širších demografických souvislostech a faktorech – např. vývoji věkové struktury obyvatel, druhého bydlení a pod. .

U řešeného území obce Lichnov se projevují na jeho demografickém vývoji především :

- Dobrá dopravní a příměstská poloha obce mezi městy Kopřivnice a Frenštát pod Radhoštěm.
- Rekreační atraktivita okolního regionu.
- Omezujícím faktorem je značná úroveň nezaměstnanosti v širším regionu.
- Velikost obce ovlivňující rozsah její vybavenosti, především obslužných funkcí.

Počet trvale bydlících obyvatel byl na začátku roku 2004 (podle ČSÚ) cca 1330, podle sdělení obce v roce 2005 - 1350. Tento počet obyvatel je použit v bilancích jako výchozí. Celkově je vývoj počtu obyvatel po r. 1991 příznivý, v úvahu je nutno vzít obecný pokles počtu obyvatel v ČR (úbytky obyvatel přirozenou měnou – především pokles porodnosti za celou ČR, obvykle nenahradí kladné saldo migrace se zahraničím a ani růst průměrné délky života) . Pokles vykazují po r.1990 především velká města, růst pouze menší atraktivní příměstské nebo rekreační obce. Významným faktorem je růst nákladů na bydlení v bytových domech, které omezují migraci mladých rodin z venkovských obcí a vyvolávají i opačný proces – přistěhování mladých rodin z měst..

Tab. Věková struktura obyvatel

územní jednotka	Celkem	věková skupina		věková skupina		nezjištěno	průměrný věk
		0-14	podíl 0-14	nad 60	podíl 60+		
ČR	10230060	1654862	16,2%	1883783	18,4%	3483	39
okres Nový Jičín	159925	28663	17,9%	26044	16,3%	11	37
Lichnov	1317	213	16,2%	244	18,5%	0	39

Věková struktura obyvatel řešeného území byla už v minulosti spíše nepříznivá. Podíl předproduktivní věkové skupiny (0-14 let) je 16,8% , při srovnatelném průměru okresu Nový Jičín 17,9%. Podíl obyvatel v poproduktivním věku byl u řešeného území 18,5%, zatímco průměr okresu Nový Jičín byl příznivější – 16,3%. Tyto hodnoty jsou v zásadě na průměru ČR, který je však horší než průměr regionu.

Věková struktura do značné míry omezuje možnosti růstu počtu obyvatel přirozenou měnou. V dlouhodobém výhledu podíl obyvatel nad 60 let dále mírně poroste, podíl dětí bude v lepším případě stagnovat, pravděpodobněji dále klesat. Tj. i při eventuálním mírném růstu počtu obyvatel bude absolutní počet dětí klesat. Tento vývoj dále prohloubí pokles počtu dětí v základních školách a naopak zvýší poptávku po sociálně zdravotních službách.

Tab. Ekonomická aktivita obyvatel

	ekonomicky aktivní – (EA)	podíl EA	neza-městna-ní	míra neza-městna-nosti	EA v zeměd ělství	podíl EA v zeměd ělství	vyjíždějící za prací	podíl vyjíždějících
ČR	5253400	51%	486937	9,3%	230475	4,4%	2248404	43%
okres Nový Jičín	80186	50%	10876	13,6%	3808	4,7%	34752	43%
Lichnov	651	49%	45	6,9%	31	4,8%	509	78%

Pro rozvoj jednotlivých sídel řešeného území má obvykle rozhodující význam nabídka pracovních míst a úroveň nezaměstnanosti v celém dojížděkovém regionu. Údaje z roku 2001 uvádějí v Lichnově 651 ekonomicky aktivních obyvatel (r.1991- také 651), přičemž za prací vyjíždělo mimo obec 509 osob (r.1991-556). Je odhadováno, že počet pracovních míst v řešeném území klesá podobně jako ekonomická aktivita obyvatel, v současnosti se jedná asi o 100 míst a to především v zemědělství a obchodu a službách. Obyvatelé obce vyjíždí a za prací především do Kopřivnice a Frenštátu pod Radhoštěm.

Okres Nový Jičín patří z hlediska dlouhodobé úrovně nezaměstnanosti k výrazně postiženým okresům v rámci bývalého Severomoravského kraje, nadprůměrně při srovnání celé České republiky. Míra nezaměstnanosti v řešeném území je nižší než průměr okresu. Příznivým faktorem je návaznost na okolní města s různorodou strukturou pracovních příležitostí. Z celkového pohledu je však nutno vnímat možnosti zaměstnanosti obyvatel jako jeden z významných faktorů pro rozvoj řešeného území – částečně omezující i výraznější růst počtu trvale bydlících obyvatel.

Vzhledem k příznivému vývoji v posledních letech byla upřesněna prognóza vývoje počtu obyvatel. Během návrhového období územního plánu je možno předpokládat další mírný růst počtu obyvatel v obci, z výchozího stavu cca 1350 trvale bydlících obyvatel v současnosti na cca 1400 obyvatel v r. 2020. V úvahu jsou brány jak vlastní předpoklady řešeného území (poloha a atraktivita bydlení), zájem o novou bytovou výstavbu v příměstských lokalitách tak i širší podmínky regionu. Předpokládaný vývoj počtu obyvatel během návrhového období je podmíněn jak zvýšením nabídky pracovních míst v obci a regionu, tak i zvyšováním atraktivity vlastního bydlení v obci (dalším zlepšením životního a obytného prostředí), nabídkou připravených stavebních pozemků a realizací nové bytové výstavby.

BYDLENÍ

V obci je cca 485 trvale obydlených bytů (v r.2005). V r.2001 zde bylo podle sčítání - 468, v r.1991 zde bylo 441 trvale obydlených bytů, z toho 416 v rodinných domech. V bytových domech je pouze 6 bytů. Počet neobydlených bytů byl v r.2001- 108 (v r.1991-79), individuální rekreační objekty nebyly ve sčítání v r.2001 zjišťovány (v r.1991 bylo v řešeném území 33 objektů). Ke druhému bydlení (zahrnující v sobě i rekreační bydlení v části individuálních rekreačních objektů) je využívána značná část formálně neobydlených bytů podobně jako v jiných obcích (byty mnohdy nejsou vyjmuty z bytového fondu, přitom nejsou vedeny jako trvale obydlené). Rozsah druhého bydlení je odhadován na cca 130 jednotek druhého bydlení, většinou bytů v rodinných domech. Rozsah druhého bydlení v obci roste i po roce 1991 relativně rychleji než rozsah trvalého bydlení, podobně jako v celé ČR. Hlavní tendencí systému bydlení je pokles zalidněnosti trvale obydlených bytů, který probíhá pod tlakem poklesu velikosti domácností.

Tab. Bytový fond

	byty celkem	trvale obydlené			neobydlené byty		
		celkem	v bytových domech	v rodinných domech	celkem	% nebo.	k rekreaci
ČR	4366293	3827678	2160730	1632131	538615	12,3%	175225

okres Nový Jičín	62755	56965	27610	28888	5790	9,2%	990
Lichnov	576	468	6	457	108	18,8%	39

Tab. Dlouhodobý vývoj počtu trvale obydlených bytů a zalidněnosti bytů v řešeném území

rok	1961	1970	1980	1991	2001	2004
bytů	465	417	462	441	468	480
obyvatel	1567	1437	1393	1287	1317	1322
obyvatel / byt	3,37	3,45	3,02	2,92	2,81	2,75

Nadprůměrná plošná úroveň bydlení je v řešeném území příznivě ovlivněna i vysokým podílem bytů v rodinných domech. Podíl 1 členných cenových, ale i bytových domácností je v řešeném území výrazně nižší než průměr okresu Nový Jičín i ČR, což se odráží i ve vyšší zalidněnosti bytů.

Tab. Bydlení – plošná úroveň bydlení, podíl jednočlenných domácností

územní jednotka	zalidněnost bytů osob/byt	průměrná celková plocha bytu				cenové domácnosti		podíl 1 čl. bytových domácností
		celkem	plocha /osobu v bytě	v rod. domě	v bytovém domě	na 1 byt	podíl 1 členných domácností	
ČR	2,64	76	29	97	61	1,11	30%	25%
okres Nový Jičín	2,79	78	28	96	60	1,11	27%	22%
Lichnov	2,79	88	31	89	69	1,09	24%	21%

Čistý přírůstek bytů v řešeném území (r.1991-2001) byl 27 bytů, při získání 48 nových bytů, tj. je možno odvodit odpad cca 21 bytů v uvedeném období, který však umožnil především přírůstek 29 tzv. „neobydlených“ bytů ve stejném období. Dlouhodobá intenzita nové bytové výstavby je nad průměrem okresu i ČR. Značný růst počtu bytů po r.1991, ale i úroveň bydlení je dán především využitím rezerv v zástavbě v důsledku zvyšujících se nákladů na bydlení ve městech a částečně i novou individuální bytovou výstavbou.

Tab. Věková struktura bytového fondu

územní jednotka	trvale obydlené byty postavené v období						
	Celkem	1946-1980		1980-1991		1991-2001	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
ČR	3827678	1868940	48,8%	627486	16,4%	313769	8,2%
okres Nový Jičín	56965	31583	55,4%	10124	17,8%	4466	7,8%
Lichnov	468	274	58,5%	47	10,0%	48	10,3%

Pro řešené území je potřeba během návrhového období uvažovat :

- 1) S odpadem asi 2 byty ročně (ve všech formách, především přeměnou části rodinných domů na druhé bydlení či jiné využití). Demolice budou tvořit pouze malou část odpadu bytů, tj. je možno uvažovat s nízkou celkovou intenzitou odpadu – pod 0,5 % ročně z celkového výchozího počtu bytů (je uvažováno s životností bytů – hrubých staveb – překračující 150 - 200) let, přičemž tato hrubá stavba tvoří méně než 50 % celé hodnoty stavby a současně značná část instalací a vybavení domu se mění v mnohem častější periodě, asi po 20–40 letech). Odpad bytů mírně zvyšuje rekreační funkce obce.
- 2) S potřebou asi 7 bytů ročně pro zlepšení úrovně bydlení do roku 2020. Především pokrytí nároků vznikajících v důsledku poklesu průměrné velikosti cenové domácnosti, což bude představovat největší část z celkové „potřeby“ nových bytů. Tato demograficky odvozená potřeba do r. 2020 nebude plně uspokojována, limitujícím prvkem je především

koupěschopná poptávka. Dá se očekávat i mírný růst soužití cenзовých domácností. Soužití cenзовých domácností nelze ve vesnickém území považovat za negativní jev, ale určení jeho přirozené míry je problematické. Soužití cenзовých domácností snižuje nároky na sociálně zdravotní zařízení a je do jisté míry i přirozenou reakcí na snižování průměrné velikosti cenзовých domácností (rychlý růst podílu jednočlenných domácností důchodců a samostatně žijících osob).

- 3) Potřebou bytů pro přírůstek počtu trvale bydlících obyvatel – tj. cca 20 - 35 bytů pro obyvatele, kteří se především nově přistěhují do obce.

Konečný počet potřebných nových bytů je redukován s ohledem na odhad koupěschopné poptávky v obci a regionu. Ani do r.2015 nelze předpokládat plné pokrytí bilancovaných potřeb, reálné je uvažovat se získáním cca 6 -7 bytů ročně, celkem do r.2020 cca 100 bytů. Nové plochy vymezené v územním plánu odpovídají možnosti realizace až 200 bytů v rodinných domech. **Pro přiměřené fungování trhu se stavebními pozemky pro bydlení je doporučován převis cca 100% nad uvažovanou poptávkou** (ne všechny vymezené pozemky budou pro zástavbu využitelné, dostupné – např. z majetkových důvodů).

Tab. Předpokládaný vývoj počtu obyvatel a bytů v řešeném území

obec-část obce	obyvatel		bytů		Úbytek bytů Do r. 2020
	2005	2020	2005	2020	
Lichnov	1350	1400	485	550 - 580	30

obec-část obce	Nových bytů do r.2020				druhé bydlení	
	v bytových domech (BD)	v rodinných domech (RD)	Plocha [ha]		obytných jednotek	
			BD	0,15ha/RD	r.2005	r.2020
na nových plochách	(0)	(60 - 80)	0	9,0 - 12,0	-	-
celkem	0	100	0		130	145

Údaje v závorkách odpovídají očekávanému počtu bytů realizovaných na nových plochách vymezených v územním plánu obce jako návrhové. V obci je 6 bytů v bytových domech, nové bytové domy nejsou navrhovány. Mírný nárůst druhého bydlení o cca 15 bytů se realizuje formou „úbytku-odpadu“ trvale obydlených bytů.

4.4 KULTURNÍ A HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ

Z hlediska zájmu státní památkové péče je nutno dodržovat stanovení daná zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Je nutno chránit a respektovat památky, uvedené v Seznamu kulturních památek okresu Nový Jičín :

č. rejstříku

28670/8-1626 **kostel sv. Petra a Pavla** z roku 1794, centrum obce, st.parc.č.55

17538/8-1627 **sloup se sochou P. Marie** z roku 1771, pod Oklukem při bývalém mlýně

Respektovat objekty navržené za kulturní památky – zděné domy č.p. 2, 15, 59, 106, 35, zděný dům se stodolou č.p. 28, roubené domy č.p. 56, 88, 168, 170, 25, 79, kříž u č.p. 36.

Dále je vhodné zachovat památky místního významu – stávající prvky drobné architektury a objekty dokládající původní styl zástavby - hřbitovní kapli, kříže apod.

Vzhledem k tomu, že obec Lichnov je z části součástí velkoplošného chráněného území - CHKO Beskydy, doporučuje se pro novou zástavbu dodržovat základní principy a znaky tradiční zástavby, mezi které patří podlažnost - přízemní objekty s podkrovím, tvar a orientace půdorysu - obdélník rovnoběžně s vrstevnicí, tvar a typ střechy - symetrická sedlová a použití typických stavebních materiálů a barevností.

4.5 CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ, PŘEDPOKLADY A MOŽNOSTI ROZVOJE OBCE

Řešeným územím Územního plánu Lichnov je správní území obce Lichnov, které sestává z katastrálního území Lichnov u Nového Jičína o rozloze 1 209,9436 ha.

Lichnov je podhorská obec, která se nachází ve východní části České republiky.

Řešené území se rozkládá v podhůří Moravskoslezských Beskyd. Terén je výrazně členitý. Nejvyšším bodem je vrchol Červeného Kamene v severní části řešeného území - 695 m n.m., nejnižší bod je v severovýchodní části k.ú., v místě kde Lichnovský potok opouští řešené území a vlévá se do Lubiny - cca 335 m n. m.

Rozsáhlejší lesní masív se nachází v severní části k.ú., na svazích Červeného Kamene. Menší lesní porosty jsou převážně v místní části Okružlíky, drobné lesní porosty jsou rozptýleny po celém území obce. Kolem vodních toků převažuje vzrostlá břehová zeleň.

Zástavba sídla vytváří poměrně kompaktní celek podél silnice III. třídy, která je vedena podél vodního toku Lichnovského potoka a je pátevní komunikací na kterou navazuje síť komunikací obsluhujících stávající zástavbu. V jižní části je zástavba srostlá se souvislou zástavbou obce Bordovice.

Lichnovský potok protéká středem jižní části k.ú. směrem k severovýchodu.

Způsob zástavby včetně organizace uspořádání dopravní obsluhy území je ovlivněn členitou konfigurací terénu.

V zastavěném území je dominantní funkce bydlení. Podnikatelské aktivity jsou provozovány převážně přímo v rodinných domech, nebo v dílnách u rodinných domů.

V centrální části zástavby je soustředěna občanská vybavenost. Na pravém břehu Lichnovského potoka je Obecní úřad, Pošta, Hostinec, Moštárna. Na levém břehu Lichnovského potoka, mezi kostelem a hasičským domem je větší prostranství s veřejnou zelení, které je využíváno k pořádání kulturních akcí, např. poutí apod.

Hřbitov byl zřízen cca 150 m jihozápadním směrem od kostela, v návaznosti na okrajovou část zástavby.

Ostatní zařízení občanské vybavenosti pro prodej, drobné služby a stravování jsou rozptýleny mezi stávající obytnou a rekreační zástavbou.

Areál Základní a mateřské školy a sportovní areál - fotbalové hřiště - jsou situovány severním směrem od centra obce, v jeho blízkosti.

Zástavba je tvořena především dvoupodlažními izolovanými rodinnými domy, případně jednopodlažními s obytným podkrovím. Původní styl zástavby dokládají jednopodlažní dřevěnice a hospodářské budovy, které ještě lze nalézt mezi novější zástavbou. Jejich stavební stav je různý, od udržovaných staveb až po stavby v havarijním stavu.

Dominantní stavbou i když ne příliš výraznou je kostel sv. Petra a Pavla.

Architektonická úroveň jednotlivých staveb je různá, jen málo objektů navazuje na tradiční způsob a vzhled zástavby.

Výškovou hladinu staveb rodinných domů nijak výrazně nepřevyšuje ani třípodlažní bytový dům v centrální části zástavby, ani hospodářské stavby.

Rozptýlená zástavba je situována podél katastrální hranice se Štamberkem a s Kopřivnicí v severozápadní části řešeného území a podél hranice s Frenštátem pod Radhoštěm a s Bordovicemi v jihovýchodní části řešeného území. Jedná se jak o rodinné domy, zemědělské usedlosti, tak o objekty individuální rekreace.

Zemědělský výrobní areál byl postaven jihozápadním směrem od centra obce, v návaznosti na okrajovou část zástavby.

Zástavba je obklopena zemědělsky obhospodařovanou půdou s množstvím drobných vodních toků a jejich doprovodnou zelení a drobnějšími lesíky. Větší lesní masív je v severní části k.ú., na svazích vrchu Červený Kámen.

Předpoklady a možnosti rozvoje obce jsou ovlivněny jak faktory, které nelze z pozice územně plánovací dokumentace ovlivnit (jedná se především o přírodní podmínky, historický urbanistický vývoj obce a širšího území apod.) tak faktory, které lze územně plánovací dokumentací koordinovat a navrhnout způsob jejich řešení.

Územní plán je vhodným nástrojem pro regulaci využití území, především nabídku ploch pro výstavbu bytů, které umožní zvyšovat počet obyvatel v obci, ploch pro podnikatelské aktivity, které podpoří rozvoj zaměstnanosti v území. Z vymezením ploch pro výstavbu ale současně souvisí vymezení vhodných ploch pro sportovní a rekreační aktivity a stanovení požadavků na ochranu přírody a krajiny, včetně ochrany zemědělsky obhospodařované půdy. Kvalitní životní prostředí je jedním z významných faktorů ovlivňujících rozhodování obyvatel o případné výstavbě bytů v řešeném území.

Rozsah a způsob návrhu ploch pro výstavbu je ovlivněn:

- polohou v podhorské krajině, tj. konfigurací terénu;
- polohou v urbanizované krajině s blízkými městy Frenštát pod Radhoštěm, Kopřivnice, Štamberk a Nový Jičín;
- dostačující základní občanskou vybaveností v centrální části zástavby obce;
- možností rozvoje ploch pro rekreaci a sport v návaznosti na současně zastavěné a zastavitelné území a v návaznosti na stávající lyžařský areál na Červeném Kameni;
- vymezením ploch pro rozvoj podnikatelských aktivit, jejichž provozování mezi obytnou zástavbou by nebylo vhodné, v návaznosti na stávající výrobní areály;

4.6 LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Limity využití území vyplývající z Územního plánu velkého územního celku Beskydy, který byl schválen usnesením vlády ČR ze dne 25. 3. 2002 č. 298/02 a jeho Změny č. 1 ÚPN VÚC Beskydy, schválené dne 21. 12. 2006 Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 15/1321/1 a Změny č. 2 ÚPN VÚC Beskydy, schválené dne 21. 9. 2006 Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje usnesením č. 13/1144/1).

- Návrh přeložky silnice I/58 v severní části k.ú. a silnice II/483 v jižní části k.ú.;
- Stávající VVN 400 kV - VVN 403 Nošovice - Prosenice;
- Hranice CHKO Beskydy;
- Hranice přírodního parku Podbeskydí;
- vymezení nadregionálních a regionálních prvků ÚSES

Vymezení ploch pro výstavbu a využití území je omezeno **limity vyplývajícími z právních předpisů a správních rozhodnutí**. Jedná se o limity platné celostátně, regionálně a místně, které omezují volné funkční využití území a jeho uspořádání:

Ochrana přírody a krajiny

zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádí některé ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů;

Územní systém ekologické stability

- nadregionální biokoridory
- regionální biocentrum
- lokální biokoridory
- lokální biocentra

Ochrana lesa

zákon ČNR č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplňcích některých zákonů, lesní zákon, ve znění pozdějších předpisů;

- pásmo 50 m od okraje lesa

Ochrana nerostných surovin

zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů;

respektovat - dobývací prostor Štramberk II (zásobník)

výhradní ložisko Kopřivnice -Tichá, Mořkov-Frenštát, Příbor-jih-PZP

CHLÚ Čs. část Hornoslezské pánve, Štramberk II (zásobník)

Ochrana podzemních a povrchových vod

zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací.

Ochranná pásma vodních zdrojů:

Původním zdrojem vody pro obec bylo prameniště Lichnov v severní (spodní) části obce na levém břehu Lichnovského potoka. Prameniště bylo tvořeno třemi prameny – Horní pramen, Dolní pramen a Udírna o celkové vydatnosti cca 2 – 2,5 l.s⁻¹.

Pro toto prameniště, které je ve správě SmVaK R.S. Nový Jičín, bylo Rozhodnutím č.j. VLHZ/4126/77/Ma – 234/3 z 29.12.1977 stanoveno ochranné pásmo a to pro čerpací stanici o ploše 914 m² a pro vodojem o ploše 407,5 m².

Rozhodnutím VLHZ/3652/90/Pe-235 ze dne 19.1.1990 má vodní zdroj zvaný Pračkový vodovod vyhlášené ochranné pásmo:

- Ochranné pásmo 1. stupně o ploše 540 m², 720 m² a 900 m² zahrnuje obě studny a zářez je oplocené.
- Ochranné pásmo 2. stupně vnitřní je společné pro všechny zdroje a v terénu je označeno výstražnými tabulkami. Vnější část pásma 2. stupně zahrnuje celé dílčí povodí, v terénu není vyznačeno.

Užívání pozemků sousedících s korytem vodního toku

- respektovat provozní pásma (nezastavěná) pro údržbu vodních toků v šířce nejvíce 6 m od břehové hrany, u významných vodních toků (Lubina) v šířce nejvíce 8 m

Ochrana před záplavami

Rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje ŽPZ/10970/03 ze dne 11.3.2004 je stanoveno záplavové území vodního toku Tichávka v km 0,000 – 11,345 a Lubina km 24,464 – 28,670 a vymezena aktivní zóna stanoveného záplavového území.

Ochrana staveb

zákon č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

ochranné pásmo veřejného pohřebiště – min. 100 m od hranice pozemků

Ochrana památek

zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;

v k.ú. Lichnov u Nového Jičína respektovat nemovité kulturní památky

- kostel sv. Petra a Pavla
- sloup se sochou P. Marie při bývalém mlýně

Ochrana technické infrastruktury

Zásobování vodou, odvádění a čištění odpadních vod.

zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

(vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb.)

- vodovodní řady a kanalizační stoky do průměru 500 mm vč. – ochranné pásmo 1,5 m od líce potrubí
- vodovodní řady a kanalizační stoky nad průměr 500 mm – ochranné pásmo 2,5 m od líce potrubí

Ochranné pásmo přivaděče pitné vody Ostravského oblastního vodovodu N. Ves u Frýdlantu n. O. - Frenštát p.R. - Kopřivnice, včetně vodojemů určené dle Rozhodnutí č.j. VLHZ - 790/89-235/Hr. takto:

- ochranné pásmo podél vodovodního přivaděče pitné vody se stanoví 6 m na každou stranu od osy potrubí
- ochranné pásmo kolem šachtic přivaděče pitné vody se stanoví 6 m na obě strany od okrajů šachtic
- kolem vodojemů se toto pásmo určuje v hranicích oplocení objektu

Zásobování elektrickou energií a plynem

zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů;

- vedení VN 22 kV (venkovní neizolované vodiče) 7 (10) m
- vedení VN 22 kV (venkovní izolované vodiče) 2 m
- stožárové trafostanice (TR) 7 (10) m
- zděná trafostanice 2 m

(údaj v závorce platí pro vedení postavená před r. 1995, tj. před účinnosti 1. energetického zákona)

- středotlaký plynovod – ochranné pásmo 1 m od půdorysu na obě strany

Telekomunikace

zákon č. 127/2005 sb., o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů;

- u podzemních telekomunikačních vedení – ochranné pásmo 1,5 m

Ochrana dopravní infrastruktury

zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů;

- ochranné pásmo silnic II. a III. třídy a místní komunikace II. třídy – 15 m od osy vozovky
- ochranné pásmo silnice I. třídy - 50 m od osy vozovky
- rozhledová pole křižovatek

zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů)

- ochranné pásmo železnice - 60 m od osy koleje

Sesuvy a jiné nebezpečné svahové deformace

Ministerstvo životního prostředí ČR vydalo prostřednictvím Geofondu ČR, podle § 13 zákona č. 62/1998 ve znění zákona ČNR č. 543/1991 Sb., grafickou část registru sesuvů a jiných nebezpečných svahových deformací (září 1999).

(§ 17 zákona ČNR č. 62/1998 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadě, ve znění zákona ČNR č. 543/1991 Sb.)

Jedná se o stanovení území se zvláštními podmínkami geologické stavby.

Podle tohoto registru je v řešeném území evidováno 10 sesuvů (viz podkapitola 4.1.5 Sesuvná území)

Poddolovaná území z historické těžby

Ministerstvo životního prostředí ČR vydalo prostřednictvím Geofondu ČR, podle vyhlášky č. 363/1992 Sb., o zjišťování starých důlních děl a vedení jejich registru grafickou a datovou část. Podle tohoto registru jsou v řešeném území evidována 2 poddolovaná území (viz podkapitola 4.1.4 Poddolovaná území)

5. KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ

5.1 KONCEPCE ROZVOJE OBCE

Navržené řešení koncepce rozvoje obce vychází z přírodních podmínek území ovlivňujících možný rozvoj výstavby a to vzhledem ke konfiguraci terénu, sesuvným a poddolovaným územím, dále s ohledem na historický vývoj zástavby v řešeném území, ochranu krajiny (nezastavitelného území), ekonomii výstavby, tj. účelné využití stávající veřejné infrastruktury, především komunikací a sítí technické infrastruktury. Byla respektována dominantní funkce obce ve struktuře osídlení, tj. funkce bydlení.

Plochy v rozptýlené zástavbě nejsou navrhovány z důvodu špatného dopravního přístupu, nemožnosti napojení na síť technické infrastruktury, především na vodovod a navrženou kanalizační síť.

Neméně významným hlediskem je snaha o omezení stavebních zásahů ve volné krajině.

Celková rozloha nových ploch pro rozvoj výstavby (především v oblasti bydlení) vychází z rozboru sociodemografických podmínek v obci, rozboru vývoje bytové výstavby a hospodářských podmínek v obci a regionu.

5.1.1 BYDLENÍ - VYMEZENÍ PLOCH PRO VÝSTAVBU BYTŮ

V souladu s demografickým rozbohem je nutno počítat s výstavbou 4-6 bytových jednotek/rok, tj. předpoklad výstavby 60 - 80 bytových jednotek do roku 2020. Z toho bude přibližně 1/5 bytů získána bez nároků na nové plochy formou přístaveb, nástaveb apod.

Současně však pro přiměřené fungování trhu s pozemky je vhodná výrazná převaha nabídky pozemků nad očekávanou poptávkou. Část pozemků z nabídky odpadne z majetkoprávních či jiných důvodů – např. nebudou nabídnuty k prodeji (tj. k zástavbě) nebo v potřebném časovém předstihu nebudou infrastrukturně připraveny (např. s ohledem na nákladnost technického vybavení).

V územního plánu obce jsou vymezeny plochy pro výstavbu 160 - 200 rodinných domů při průměrné výměře 1500 m² / rodinný dům (z toho 20 rodinných domů v menších prolučkách mezi stávající zástavbou).

Rozsáhlejší plochy pro výstavbu bytů jsou vymezeny v návaznosti na stávající zástavbu a to převážně západním směrem. Jedná se o lokalitu Slatina - severně od fotbalového hřiště, Slatina - jižně od fotbalového hřiště, lokalitu Slatina - severně od silnice na Štramberk, lokalitu Slatina - jižně od silnice na Štramberk a lokalitu jihozápadně od hřbitova. Menší plochy pro výstavbu bytů jsou dále vymezeny v jihovýchodní části k.ú. v blízkosti hranice s k.ú. Frenštát pod Radhoštěm.

Na plochy pro výstavbu bytů (rodinných domů) bude nutno zpracovat studie zástavby, které navrhnou podrobnější řešení, tj. rozparcelování ploch s ohledem na vlastnické vztahy, dopravní obsluhu jednotlivých parcel a vedení sítí technické infrastruktury s ohledem na rozparcelování a návrh dopravního řešení.

V rámci přípravy pozemků pro zástavbu je nutno uvažovat u zainvestování těchto pozemků s náklady 250-600 Kč/m² pozemku, tj. asi 200-600 tis. Kč na rodinný dům,

podle velikosti parcely, složitosti terénu a rozsahu potřebných investic do infrastruktury v jednotlivých lokalitách. Rozhodující pro náklady obce na infrastrukturu u konkrétního pozemku je vždy délka hranice parcely s komunikací podél níž jsou sítě vedeny. Proto jsou z hlediska obce efektivnější užší parcely (20 - 25 m šířky), protažené do hloubky. Opačné řešení přináší až statisícové rozdíly v nákladech na zainvestování pozemků a každoročně tisícové vícenáklady na údržbu sítí.

Vysoké náklady na budování a údržbu sítí a komunikací a vlastnické vztahy v území budou také patrně rozhodujícím kritériem pro zastupitelstvo obce, která z lokalit pro výstavbu bude zainvestována jako první a které plochy budou vytvářet územní rezervu.

5.1.2 REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

Z hlediska územního plánování se řešení potřeb rekreace dělí na 3 hlavní oblasti, jejichž rekreační náplň je závislá na rozsahu volného času a rytmu jeho využívání.

Rekreace každodenní – je náplní několika hodin volna po skončení denního zaměstnání nebo výuky.

Rekreace krátkodobá (víkendová) – je náplní pracovního volna, které představují soboty, neděle a svátky.

Rekreace dlouhodobá – je náplní dovolené a školních prázdnin.

Odpočinek a oddechové činnosti plní důležitou funkci v životě každého člověka. Jsou nezbytné pro psychickou a fyzickou obnovu energie.

Pro rekreaci je nezbytné kvalitní prostředí – zdravotně nezávadné, esteticky přitažlivé a biologicky vyvážené.

Aktivní rekreace nesmí narušovat přírodní kvalitu území.

Každodenní a krátkodobá rekreace - stav

V obci chybí víceúčelové maloplošné hřiště běžně přístupné veřejnosti, především dětem a mládeži.

Na západních svazích, jižním směrem od centra obce, je zakreslena plocha která byla využívána pro sjezdové lyžování.

Každodenní a krátkodobá rekreace - návrh

V rámci studie "Estetizace centra obce Lichnov" byla vymezena plocha pro realizaci víceúčelového hřiště a jeho zázemí v centru zástavby - za kostelem a farou. Maloplošné hřiště bude součástí ploch bydlení. V případě, že nedojde k jeho realizaci, může být tato plocha využita pro výstavbu zařízení občanské vybavenosti nebo bytů.

Dále je navržena plocha pro rozšíření stávajícího sportovního areálu - fotbalového hřiště. Areál je vhodně situován v blízkosti základní školy a centra obce.

Krátkodobá a dlouhodobá rekreace - stav

Z hlediska **rekreace dlouhodobé a cestovního ruchu** náleží obec Lichnov **do rekreačního krajinného celku (RKC) č.10 Štramberk**. (Vymezení hranic RKC viz ÚPN VÚC Beskydy, výkres Rekreace a cestovní ruch, památky). Podle regulativů ÚPN VÚC Beskydy je nutno v celém rozsahu vymezeného RKC dodržovat zákaz nových staveb pro individuální rekreaci (tj. rekreačních chat, rekreačních domků a zahrádkářských chat). Přípustné jsou změny původních objektů venkovského charakteru na rekreační chalupy. Přípustná je realizace ubytovacích zařízení v turistických chatách, penzionech a v soukromí.

Ke **krátkodobé a dlouhodobé** individuální rekreaci je využíváno až 130 jednotek druhého bydlení (byty využívané k rekreaci v rodinných domech, chalupy, usedlosti, chaty ale i zahrádkářské chaty upravené k letnímu pobytu apod.). Lze předpokládat, že v průběhu návrhového období dojde k dalším převodům některých staveb z trvale obydlených do rekreačních, ale může nastat i situace opačná, že bude požadováno, aby objekt rekreační sloužil k trvalému bydlení. U těchto staveb je pak nutno posuzovat, zda je zde vybudován vhodný

příjezd, lze zajistit zásobování pitnou vodou, likvidaci odpadních vod zákonným způsobem, odvoz odpadů apod.

Většina rekreačních objektů je v dobrém stavebním stavu.

V obci není žádné zařízení, které by mohlo být využíváno pro hromadnou rekreaci, např. rekreační středisko, hotel, apod.

Kromě pobytové rekreace je nutno počítat s návštěvníky, pro které nebude Lichnov konečným cílem. Jedná se o pěší turistiku a o cykloturistiku, pro kterou je kopcovitá krajina v podhůří Beskyd vhodná.

Řešeným územím prochází úseky dvou **značených turistických tras**, které spojují město Frenštát pod Radhoštěm s turisticky zajímavými městy Kopřivnice a Štramberk.

Žlutá trasa vstupuje na lichnovský katastr u Šenku a vede asi 2 km po silnici I/58 a dále po místních a účelových komunikacích k Okluku. Po překročení Lichnovského potoka nad Oklukem stoupá do Janíkova sedla, kde je hranice katastrů Lichnova u Nového Jičina, Kopřivnice a Vlčovic. Značená stezka pokračuje dále kolem Raškovy skály ke zřícenině hradu Šostýna a dále do Kopřivnice.

Červená trasa vychází z Frenštátu pod Radhoštěm a směřuje západním směrem přes Horečky na lichnovský katastr. Vede Daremním, Březinami a Závřším až na Vrchy. Trasa dále pokračuje do centra Lichnova a pak úbočím Červeného kamene přes samotu Kúty až do Štramberku.

Řešeným územím **nejsou v současnosti vedeny žádné značené cykloturistické trasy**. Cyklisté využívají veškerou komunikační síť v území.

Krátkodobá a dlouhodobá rekreace - návrh

V severní části řešeného území, na vrchu Červený Kámen, je na jeho severním svahu vybudována sjezdová trať, která má nástupní stanici v katastrálním území Kopřivnice. Areál je v majetku města a v pronájmu firmy Červený Kámen, s.r.o. Záměrem nájemce je vybudovat komerční středisko s celoročním využíváním pro lyžařské aktivity v zimním období a pro příměstskou letní rekreaci.

Hlavní náplní zůstane sjezdové lyžování. S tím souvisí návrh dopravního a zasněžovacího systému včetně nezbytného zázemí.

V areálu by měly být postupně - ve třech etapách - vybudovány, v návaznosti na stávající sjezdovou trať, další sjezdové tratě, lyžařské vleky, lanovka, letní sáňkařská dráha s možností celoročního využití, letní umělá bobová dráha, apod. Na areál navazují navržené cyklotrasy a odpočívadla s vyhlídkami (k.ú. Kopřivnice).

K.ú. Lichnova by se dotýkaly všechny tři etapy realizace sportovně rekreačního areálu :

I. etapa - realizace sjezdové tratě ve vazbě na stávající sjezdovou trať včetně lyžařských vleků, snowboarding a trať pro freestyl.

II. etapa - terénní úprava sjezdových tratí, rozšíření vybavenosti

III. etapa - realizace další sjezdové trati včetně technického zázemí.

V centru zástavby, západně od kostela, se předpokládá realizace víceúčelového maloplošného hřiště. Dále je navrženo rozšíření stávajícího sportovního areálu - fotbalového hřiště a je respektována plocha, která byla využívána ke sjezdovému lyžování a kde lze tyto aktivity pro zimní sporty obnovit.

5.1.3 OBČANSKÉ VYBAVENÍ

Školství - stávající zařízení

Mateřská škola, Základní škola

Mateřská škola se Základní školou jsou situovány v jednom areálu. Stavební stav objektů je dobrý.

Mateřskou školu navštěvuje cca 35 dětí (1,5 třídy), **Základní školu** s 1 - 9 třídou navštěvuje cca 150 žáků.

Vzhledem ke klesajícímu počtu nově narozených dětí a vzhledem k předpokládanému počtu obyvatel v návrhém období ÚP lze předpokládat, že kapacity školských zařízení budou dlouhodobě dostačující.

Do školských zařízení pro **vyšší stupeň vzdělání** dojíždějí studenti do okolních měst.

Zdravotnictví a sociální péče - stávající zařízení

Přibližně v centrální části zástavby je situován objekt, který je využíván jako **zdravotní středisko**. Ordinaci zde má všeobecný a dětský lékař.

Za ostatními zdravotními službami musí obyvatelé Lichnova dojíždět do okolních měst.

V **obci není žádné sociální zařízení** (např. dětský domov, dům s pečovatelskou službou nebo domov důchodců).

V případě potřeby jsou využívána tato zařízení v okolních městech, převážně ve Frenštátě pod Radhoštěm, léčebna dlouhodobě nemocných v Kopřivnici.

Zařízení pro řízení obce a jiná obecní zařízení - stávající zařízení

Obecní úřad je situován přibližně uprostřed souvislé zástavby. **Pošta** je v budově Obecního úřadu.

Hasičský dům v centru obce je majetkem obce a je využíván dobrovolným sborem hasičů. V hasičském domě jsou dvě schůzovní místnosti, které mohou využívat i zájmové organizace.

Zařízení kultury a tělovýchovy

Kulturní zařízení - stávající

Kostel Sv. Petra a Pavla (římskokatolická církev) se nachází přibližně v centrální části zástavby. Slouží obyvatelům Lichnova a Bordovic.

Dvě **schůzovní místnosti (klubovny)** jsou v hasičském domě, v hostinci Na obecní je klubovna asi se 60 místy a společenská místnost asi se 40 místy je v Moštárně. V hostinci je také **sál** s kapacitou cca 200 míst, který je využíván k větším kulturním akcím.

Dalším kulturním zařízením je **Muzeum** s expozicí o vystěhovalcích "Naděje má jméno Texas". Všechna tato zařízení jsou situována v centru zástavby.

Tělovýchovná zařízení - stávající

Fotbalové hřiště bylo realizováno severozápadním směrem od areálu školy, cca 500m od centra obce. Je v majetku obce, využívá jej především oddíl kopané - TJ NORD a základní škola.

Tělocvična je v areálu školy.

U **Orlovny** je zřízena kuželna.

Tělovýchovná zařízení - návrh

V centru obce, za farou, je **navržena plocha pro víceúčelové hřiště** (parc.č. 99/1) se zázemím. Jeho realizace se předpokládá v roce 2006 - 2007. Tato plocha je součástí ploch pro bydlení a v případě, že nebude toto hřiště realizováno, je možno plochu využít pro realizaci občanského vybavení, nebo výstavbu bytů.

Dále je navržena plocha pro případné rozšíření stávajícího sportovního areálu - fotbalového hřiště.

Veřejná zařízení

Hřbitov je situován jihozápadním směrem od centra zástavby. Jeho kapacita je dostačující, není nutno uvažovat s jeho rozšířením.

Vybavenost komerčního typu

Do této skupiny řadíme zařízení obchodu, stravování, ubytování, služeb, drobné výroby apod.

Skladba a kapacita těchto zařízení se poměrně rychle mění, nejsou tedy v územně plánovací dokumentaci podrobněji sledovány. Tato zařízení lze situovat kdekoliv v plochách pro bydlení v případě, že nebudou mít negativní vliv na okolní zástavbu a nebudou narušovat pohodu bydlení. Dále je nutno vždy zajistit dostatečné plochy pro odstavování vozidel návštěvníků nebo zásobování.

Následující údaje jsou pouze orientační.

Prodejny se smíšeným zbožím - tři. Prodejny jsou situovány mezi stávající obytnou zástavbou.

Stravovací zařízení - Hostinec Na obecní - 24 míst u výčepu, sál - 200 míst, klubovna 60 míst

- **Restaurace na hřišti** - 50 míst.

- **Stará jizba** - 20 míst.

Ubytovací zařízení - v **rodinném domě** - 6 míst.

5.1.4 VÝROBA ZEMĚDĚLSKÁ

Všeobecné údaje

Struktura zemědělského půdního fondu

	výměra ha	podíl na výměře v kat.území %	podíl na výměře zemědělských pozemků %
kat.území celkem	1210,44	100	-
zemědělské pozemky	754,00	62	100
orná půda	402,77	33	53
TTP	266,08	22	35

Údaje o výměrách jsme převzali z katastru nemovitostí Katastrálního úřadu v Novém Jičíně. Zemědělské pozemky jsou uvedeny včetně zahrad.

Z pedologického hlediska se jedná o hnědozemní oblast. Převažují hnědé půdy oglejené, hnědé půdy kyselé a podzolové, v údolnicích vodních toků půdy glejové. Půdy jsou středně hluboké až mělké, většinou silně skeletovité. Meliorace jsou zastoupeny v řešeném území jak velkoplošnými, tak několika lokálními odvodněnými plochami. Ze zemědělských pozemků v řešeném území je odvodněno cca 80 %.

Katastrální území Lichnov u Nového Jičína je zařazeno do zemědělské přírodní oblasti vrchovinné. Terén je zvlněný, členitý a místy značně svažité se zhoršenou mechanizační přístupností. Oblast je méně až středně vhodná pro běžnou zemědělskou výrobu s podstatným omezením až vyloučením náročnějších druhů plodin. Vzhledem ke svažitosti terénu a eroznímu ohrožení pozemků je nutné na orné půdě dodržovat protierozní osevňovací postupy.

Řešené území je zařazeno do zemědělské výrobní oblasti H2 – horské 2 - horší, převážně horský výrobní typ s větší svažitostí.

Organizace zemědělské výroby

Podle vyhlášky č. 137/1988 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, § 55 Zemědělské stavby:

1) u staveb pro chov hospodářských zvířat

a) se stanoví ochranná pásma

V současné době není k dispozici žádný závazný předpis pro výpočet ochranných pásem pro zařízení živočišné výroby. Jako nejvhodnější vodítko pro návrh ochranných pásem jsme použili „Metodický návod pro posuzování chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek“ (zpracoval ing.M.Klepal - Brno). Výpočty jsou orientační a slouží jen pro potřeby územního plánu. Ochranná pásma jsou zakreslena ve výkrese Komplexní urbanistický návrh a v Problémovém výkrese (měř. 1 : 5000).

V řešeném území hospodaří na větší části zemědělských pozemků **Zemědělské družstvo Javorník – Tichá**. Celkem obhospodařuje 2200 ha zemědělských pozemků. Z toho v Lichnově je to 546 ha, z toho je 353 ha orné půdy a 193 ha trvalých travních porostů. Zaměření v živočišné výrobě je na chov skotu. Výrobní zařízení v obci :

Farma živočišné výroby – celková kapacita je 270 ks dojníc a 150 ks mladého dobytka ve třech stájích. Mimo stáje pro živočišnou výrobu jsou v areálu farmy seník, opravárenské dílny a autoprava, sklad a přístřešek na stroje a hnojiště.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo
dojnice	270	500	270	0,005	1,35
OMD	150	400	120	0,005	0,6

emisní číslo celkem = 1,95

korekce = 0 %

$rOP = 1,95^{0,57} \times 124,98 = 182,87 = \mathbf{183\ m}$

V ochranném pásmu farmy se nachází několik okolních rodinných domů.

Soukromě hospodařící zemědělci:

Evžena Drozdová čp. 54 - celkem obhospodařuje ha zemědělských pozemků. V e stáji u rodinného domu má umístěn chov ovcí 100 ks, 1 dojnici a 1 tele. Jedná se o pastevní chov. Ovce jsou ve stáji jen v zimním období.

kategorie zvířat	skutečný počet ks	průměrná váha kg	počet standardizovaných ks	emisní konstanta	emisní číslo
dojnice	1	500	1	0,005	0,005
tele	1	150	0,3	0,005	0,0015

emisní číslo celkem = 0,1565

$rOP = 0,1565^{0,57} \times 124,98 = 43,42 = \mathbf{43\ m}$

V ochranném pásmu se nachází jen vlastní rodinný dům.

Jiří Lukeš čp. 199 – celkem obhospodařuje 20 ha zemědělských pozemků. Ve stáji u rodinného domu má umístěn chov 15 ks skotu.

emisní číslo = 15 x 0,005 = 0,075

$rOP = 0,075^{0,57} \times 124,98 = 28,55 = \mathbf{29\ m}$

V ochranném pásmu se nachází jen vlastní rodinný dům. Hnojiště je umístěno nevhodně za rodinným domem, v blízkosti okolních rodinných domů. Je nutné zajistit nevhodné odtékání močůvky do blízkého potoka, případně přemístění hnojiště mimo plochy bydlení.

U ostatních soukromě hospodařících zemědělců se jedná jen o menší obhospodařované výměry zemědělských pozemků a chovy hospodářských zvířat jen pro vlastní potřebu.

Návrh

Územním plánem nejsou vymezeny plochy pro vybudování nového zemědělského areálu. V návaznosti na stávající zemědělský areál je navržena plocha pro podnikatelské aktivity bez bližšího specifikování. Nemůže se však jednat o rozšíření zemědělské živočišné výroby s ohledem na stávající obytnou zástavbu situovanou severně a východně od stávajícího zemědělského areálu.

Podmínky pro využívání zemědělsky obhospodařované půdy, areálu zemědělské výroby a ploch pro podnikatelské aktivity jsou stanoveny v kapitole 8. Návrh členění území obce na funkční plochy a podmínky jejich využití.

5.1.5 LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Lesy jsou v řešeném území zastoupeny jedním větším lesním celkem „Tichavská hůrka“, drobnými lesíky v polích a břehovými porosty podél vodních toků.

Lesnatost :

katastrální území	výměra katastrálního území ha	výměra lesních pozemků ha	podíl na výměře kat. území %
Lichnov u Nového Jičína	1210,44	347,92	29

Kategorizace – veškeré lesní porosty v řešeném území jsou zařazeny do **kategorie č. 10 - lesů hospodářských**.

Věková a druhová skladba – jedná se o různověké porosty od 1 do 100 let. Převažujícím porostním typem smrk s příměsí buku a jedle. U břehových porostů a menších lesíků je vyšší zastoupení listnáčů. Příměsí jsou jasany, lípy, topoly, vrby, olše, kleny, břízy a jeřabiny.

Lesy České republiky s.p. Hradec Králové - Lesní správa Frenštát p. Radhoštěm – mají právo hospodařit na části lesních pozemků v řešeném území.

Zbytek lesních pozemků – **soukromém vlastnictví a ve vlastnictví obce** – vše menší výměry.

Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek Frenštát p. Radhoštěm má platnost od 1.1.2004 do 31.12.2013. V době zpracování průzkumů a rozborů není nový LHP ještě schválen. Kategorizace lesních pozemků je uvedena na základě informací pracovníků Lesní správy Frenštát pod Radhoštěm a je předpoklad, že ke změnám v kategorizaci nedojde.

Pěstební a těžební činnost zajišťuje na základě zakázek vlastníků Frenštátská lesní a.s.

Žádná z uvedených organizací nemá v řešeném území výrobní ani správní zařízení.

Návrh

Územním plánem nejsou vymezeny plochy pro nové zalesnění kromě pozemků, které jsou součástí vymezeného územního systému ekologické stability.

Podmínky pro využívání ploch lesů jsou stanoveny kapitole 5.2 Návrh členění území na plochy s rozdílným využitím.

5.1.6 VÝROBA PRŮMYSLOVÁ A PODNIKATELSKÉ AKTIVITY

Stav

Objekt bývalých prodejen v centrální části zástavby je využíván jako sklad, druhý sklad vznikl z bývalého zemědělského objektu, taktéž v blízkosti centrální části obce.

Drobné podnikatelské aktivity jsou provozovány přímo v rodinných domech, nebo v dílnách u rodinných domů, např. úpravy a renovace historických vozidel, Projekce a údržba zahrad a parků, zakázkové šití apod.

V obci není provozován žádný areál s průmyslovou výrobou.

Návrh

V územního plánu není navržena žádná plocha pro průmyslovou výrobu. Lehkou průmyslovou výrobu bez negativních vlivů na okolí by bylo možné provozovat na ploše vymezené v návaznosti na stávající zemědělský areál. Pro lehkou průmyslovou výrobu, u které by provozovanou činností mohly vznikat negativní vlivy na okolí, je vymezena plocha navazující na stávající areál podnikatelských aktivit v jihovýchodní části k.ú. Negativní vlivy z této činnosti nesmí narušit pohodu bydlení v rodinných domech v rozptýlené zástavbě situované v blízkosti těchto ploch.

5.1.7 ZELENĚ

Charakter území a vegetace

Zástavba Lichnova je umístěna většinou kolem údolnice Lichnovského potoka, ve směru severovýchodním. Plošně nejvýznamnějším prvkem zeleně v obci je vegetační doprovod vodního toku. Druhově porosty odpovídají přirozenému druhovému složení. Hlavními druhy jsou jasan ztepilý, lípa srdčitá nebo velkolistá, olše lepkavá a další. Dalším výraznějším prvkem je doprovodná zeď komunikací, kde se vyskytuje množství kvalitních vzrostlých, převážně listnatých, dřevin. Plochy veřejné a vyhrazené zeleně jsou situovány zejména do středové části obce a tady jsou již více zastoupeny i keřové výsadby s větším množstvím nepůvodních jehličnatých druhů.

Lesní porosty zaujímají 29% katastrálního území obce. Jsou umístěny ve svahových polohách nad údolnicí Lichnovského potoka a v zářezích drobných vodních toků. V menších lesních porostech opět převládají druhy přirozeného druhového složení. V rozsáhlejších porostech druhově převládá smrk.

Zeleně třídíme na tyto kategorie :

- **zeleň soukromá** – jde o plochy užívané výhradně soukromými osobami, jsou většinou oploceny. Řadí se zde rodinné zahrady, předzahrádky, vilové zahrady, selské zahrady, zahradní osady a zahrady u chat. Soukromá zeď je přístupná jen uživateli a jeho hostům.

- **zeleň vyhrazená** – není přístupná všem občanům nebo je užívání těchto ploch podmíněno určenými hodinami nebo i poplatkem. Součástí vyhrazené zeleně jsou školní zahrady všech stupňů, okolí internátů, nemocniční zahrady a sanatoria, botanické a zoologické zahrady, zeď okolo hřišť a cvičišť, zeď na nádvořích veřejných budov správních úřadů, zeď uvnitř průmyslových a zemědělských výrobních závodů.

- **zeleň veřejná** – je přístupná všem občanům v každé roční i denní době. Veřejná zeď má širší poslání, a proto mají i jednotlivé zelené plochy několik funkcí. Mezi veřejné zelené plochy počítáme zeď na náměstích a zeď v ulicích, zeď kolem pomníků a památníků, zeď před význačnými budovami, oddechové, osvětové, historické lesní parky, úprava lázeňských a rekreačních míst a veřejná zeď v sídlištích.

- **Zeď zvláštního určení** – jsou to plochy, které sice podstatně zlepšují mikroklimatické a hygienické účinky průmyslových exhalátů a jiné místní závady, ale nejsou určeny k rekreaci. U nich je kompoziční záměr sekundární, ale mohou vytvářet vhodné podmínky i pro krásu krajiny. Do této kategorie zařazujeme ochranná pásma průmyslových závodů, ochranná pásma zemědělských výrobních závodů, ochranné lesní pásy, doprovodnou zeď vodních toků, cest a železnic, hygienickou zeď v zemědělské výrobní krajině, rekultivační zeď na devastovaných půdách, zeď na hřbitovech.

- **Zeď hospodářská** – jde o takové plochy, kde převaha účelu spočívá v jejich ekonomickém výsledku. Patří sem hospodářské lesy, ovocné sady a výrobní zahrady poř. vinice, chmelnice aj.

Průzkum zeleně byl zaměřen na plochy veřejné zeleně, plochy s dřevinnou vegetací, která se významně podílí na vzhledu obce, vyhrazené a zvláštního účelu. O zeleni hospodářské

pojďnává samostatná kapitola „Lesní hospodářství“ a soukromá zeleň je považována ze individuální záležitost jednotlivých majitelů, kterou lze jen velmi těžce ovlivnit územním plánem.

Stav území

Zeleň vyhrazená

V řešeném území se jedná o **areál základní a mateřské školy**. Většinový podíl dřevin areálu tvoří jehličnaté stromy a keře, které svou poměrně malou proměnlivostí v průběhu roku jen málo oživují celé okolí. Údržba travnatých ploch je dostatečná.

Základním požadavkem na sadovnickou úpravu na školních zahradách všech stupňů je vytvoření maximálně bezpečných a zdravotních podmínek prostoru kde se poskytují děti.

Je nutné se vyvarovat dřevin jedovatých svými plody nebo i jinými částmi rostliny, nevysazovat druhy trnité a ostnaté, omezit jehličnaté taxony s ostrými jehlicemi či konci větvíček.

Dále je nezbytná pečlivá údržba travnatých ploch.

Sportovní areál – fotbalové hřiště, navržené **víceúčelové hřiště** v centrální části zástavby. Současný dřevinný doprovod areálu je poměrně skromný nebo ještě nedorostlý. Některé travníkové plochy jsou na prudších svazích.

Pro výsadbu zeleně po obvodu sportovních areálů platí obdobná pravidla jako pro výsadbu ve školských areálech. Při výběru dřevin je nutno brát v úvahu také nežádoucí zastínění hracích ploch, maximální účinnost ve vegetačním období.

Zeleň veřejná

V řešeném území se jedná především o plochy v centrální části zástavby - **před Obecním úřadem a v blízkosti kostela**. Veřejná zeleň se zde prolíná s doprovodnou zelení Lichnovského potoka. Stav dřevin v této části je málo perspektivní. Mnohé dřeviny jsou nebo rostly v hustějším zápoji a mají relativně krátké, výše nasazené koruny metlovitého tvaru.

Zeleň zvláštního určení

Hřbitov a plochy okolo hřbitova - provádět průběžnou údržbu.

Doprovodné porosty vodních toků a komunikací

Svým rozsahem a funkcí v krajině se jedná o nejdůležitější prvky mimolesní zeleně v řešeném území. Vyskytují se zde kvalitní vzrostlé i mladé dřeviny převážně domácího původu. Hustota výsadby je v některých místech vysoká a nedovoluje plné rozvinutí korun stromů a tím také snižuje stabilitu jednotlivých dřevin.

Návrh

Areál školy a mateřské školy

Cíle: rozšíření ploch osázených dřevinami asi na jednu třetinu výměru vegetačních ploch. V ploše velkého trávníku je možné zřídit pěšiny a s lavičkami a plochu tak budou moci využít i matky s dětmi. Cenné dobře rostoucí dřeviny včas uvolňovat tak, aby nedocházelo k tvarovému znehodnocení korun.

Sortiment: pro dosadby využít škálu listnatých keřů s výraznými květy či plody. Nepoužívat trnité a jedovaté keře, jako např. dříví, slivoň trnka, rakytník, škumpa.

Areál sportovních hřišť

Cíle: Rozšíření výsadeb obvodové kulisy dřevin, prudší svahy osázet pokryvnými dřevinami nebo nižšími keři

Sortiment: Při výsadbách použít i rychle rostoucí strom jako dočasné (topoly, vrby). V blízkosti hracích ploch nebo na svazích nad nimi nepoužívat dřeviny s dužnatými plody. Nepoužívat břízu na návětrnou stranu (dlouhý opad listů). Jako pokryvné keře – břečťan, vřesy, brčál, přísavník.

Náves

Cíle: Vytvořit jednoduchou parkovou úpravu založenou na stromech a keřích, v ploše mezi asfaltovým prostranstvím před kostelem a tokem v porostu vytvořit volnější plochy. Postupně obnovovat stromy s méně stabilními korunami (metlovité koruny). Doplnit břehový porost toku, v okrajích porostu a světlínách využít kvetoucí keře a nenáročné trvalky. Respektovat vesnický charakter úpravy a nepoužívat výsadby typické pro městské prostory (zahuštěné výsadby, plošné výsadby jednoho druhu dřeviny, apod.).

Sortiment: U stromů používat zejména druhy domácí jen omezeně doplněné barevnými nebo tvarovými kultivary.

Břehové porosty toku

Cíle: Včasným uvolňováním kvalitně rostoucích dřevin dosáhnout jejich větší stability. Včas provádět prosvětlení náletů, pokud není nutné zajištění rozhledového pole v blízkosti mostů nezvedat koruny vyvětšováním. Dosadby výraznějších listnatých keřů.

Sortiment: Použít převážně domácí druhy dřevin, možnost doplnění podrostovými domácími trvalkami, nedomácí druhy jen v omezené míře. Ponechat volný extenzivní charakter úpravy.

Aleje

Cíle: Zřídit jednostrannou alej mezi průjezdní silnicí a vodním tokem v místech, kde je dostatečná šířka plochy.

V místech směrových změn silnice I/58 a II/483 zvýraznit jejich trasování krátkými jednostrannými alejemi méně vzrůstných a vzrůstných stromů.

Nově navržené plochy pro výstavbu rodinných domů podél silnice na Štramberk oddělit od ní alejemi méně vzrůstných stromů.

Sortiment: Podél silnic vyloučit výsadbu stromů s většími nebo dužnatými plody. Jako méně vzrůstné stromy použít např. kultivary javorů nebo okrasné třešně, višně, jabloně.

Ochranná a izolační zeleň

Cíle: Pohledové odclonění objektů průmyslové nebo zemědělské výroby. Vhodné je částečně zakrytí areálu zemědělské výroby v lokalitě Okružlíky dřevinným pásem v rámci pozemků areálu.

Sortiment: Převážně domácí druhy listnatých a jehličnatých stromů a keřů.

5.2 NÁVRH ČLENĚNÍ ÚZEMÍ NA PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

- 1) Řešené území je rozděleno na území zastavěné a zastavitelné a nezastavitelné – volnou krajinu.
- 2) Území zastavěné a zastavitelné zahrnuje plochy:
 - BV - bydlení venkovské smíšené
 - RS - rekreace sportovní
 - OH - občanské vybavenosti specifické - hřbitovy
 - ZZ - zeleně soukromé
 - VD - výroby drobné
 - VZ - výroby zemědělské
 - VP - výroby průmyslové
 - DZ - dopravy železniční
 - DS - dopravní koridory silniční - nestabilizované území
 - TI - technické infrastruktury

Území nezastavitelné zahrnuje plochy :

ÚSES - územního systému ekologické stability

NL	- lesní
NP	- přírodní
NZ	- zemědělské
SZ	- sadů a zahrad ve volné krajině
VV	- vodní a vodohospodářské
NS	- sportu

3) Území je rozčleněno do ploch pro které jsou stanoveny rozdílné způsoby využití podle převládajícího způsobu stávajícího nebo navrženého způsobu využití. Využití ploch je dále omezeno vedením sítí technické infrastruktury a jejich ochrannými pásmy, limity přírodními, např. sesuvnými územími a pod.

Rozsah ploch a prvky a limity omezující využití ploch je graficky zobrazeno ve výkrese II.B.1 Koordinační výkres.

CHARAKTERISTIKA JEDNOTLIVÝCH PLOCH

Plochy bydlení venkovské smíšené - BV

zahrnují převážně pozemky staveb pro bydlení, rodinnou rekreaci, dále pozemky občanského vybavení místního významu včetně pozemků pro sport a relaxaci. Součástí těchto ploch jsou veřejná prostranství - komunikace, chodníky, veřejná zeleň a pod., a pozemky pro stavby nezbytné technické vybavenosti. V rámci těchto ploch se připouští stavby a provozování činností z oblasti podnikatelských aktivit (služeb, řemeslné výroby, apod.) jejichž provoz nebude narušovat pohodu bydlení.

Plochy rekreace sportovní - RS

zahrnují pozemky pro výstavbu sportovně rekreačních areálů včetně staveb souvisejících s jejich provozováním a včetně staveb pro stravování, ubytování, bytem pro majitele nebo správce. V rámci těchto ploch se připouští stavby komunikací, manipulačních ploch, chodníků, stavby nezbytného technického vybavení pro obsluhu plochy a zeleně.

Plochy občanské vybavenosti specifické - hřbitovů - OH

zahrnují pozemky stávajících hřbitovů. Přípustná je realizace staveb a zařízení souvisejících s provozem hřbitova a to včetně komunikací a technického vybavení.

Plochy zeleně soukromé - zahrad v zastavěném a zastavitelném území - ZZ

zahrnují pozemky zahrad s funkcí užitkovou, okrasnou, rekreační, jejichž využití pro výstavbu je však omezeno např. konfigurací terénu, zhoršeným dopravním přístupem, ochrannými pásmy technické infrastruktury a pod. Pozemky lze oplotit a připouští se zde výstavba staveb pro uskladnění náradí a zemědělských výpěstků.

Plochy výroby drobné - DV

zahrnují pozemky se stavbami pro řemeslnou výrobu, výrobní a technické služby, stavby pro skladování a lehkou průmyslovou výrobu a pod. jejichž provoz nebude narušovat pohodu bydlení, ale které není vhodné z důvodů estetických a kompozičních začlenit do ploch bydlení. Připouští se zde stavby pro podnikatelské činnosti z oblasti zemědělské výroby a stavby související s provozováním těchto aktivit včetně staveb pro obchod, administrativu, byt majitele, správce. V rámci těchto ploch se připouští stavby komunikací, manipulačních ploch, chodníků, stavby nezbytného technického vybavení pro obsluhu plochy a zeleně.

Plochy výroby zemědělské - VZ

zahrnují pozemky zemědělských areálů, které nelze z důvodu negativních vlivů z provozované činnosti, nebo z důvodů estetických a kompozičních začlenit do ploch jiného způsobu využití. Připouští se zde stavby zemědělské, stavby pro skladování, stavby pro lehkou průmyslovou výrobu, stavby pro podnikatelské činnosti výrobního charakteru (řemeslná výroba, výrobní služby) a stavby související s provozováním těchto aktivit včetně staveb pro obchod, administrativu, byt majitele, správce. V rámci těchto ploch se připouští stavby komunikací, manipulačních ploch, chodníků, stavby nezbytného technického vybavení pro obsluhu plochy a zeleně.

Plochy výroby průmyslové - VP

zahrnují pozemky výrobních areálů, které nelze z důvodu negativních vlivů z provozované činnosti, nebo z důvodů estetických a kompozičních začlenit do ploch jiného způsobu využití. Připouští se zde stavby pro průmyslovou výrobu, výrobní a technické služby, stavby pro podnikatelské činnosti výrobního charakteru (řemeslná výroba, výrobní služby), stavby pro velkoobchod a zemědělskou výrobu a stavby související s provozováním těchto aktivit včetně staveb pro obchod, administrativu, byt majitele, správce. V rámci těchto ploch se připouští stavby komunikací, manipulačních ploch, chodníků, stavby nezbytného technického vybavení pro obsluhu plochy a zeleně.

Plochy dopravy železniční - DZ

zahrnují pozemky staveb pro železniční dopravu včetně násypů, zářezů, opěrných zdí pod. Připouštějí se zde pouze stavby související s železniční dopravou a stavby sítí a zařízení nezbytné technické infrastruktury.

Plochy dopravních koridorů silničních - nestabilizované území - DS

zahrnují plochy navržených přeložek silničních komunikací, jejichž trasy budou upřesněny až po zpracování podrobnější dokumentace.

Plochy technické infrastruktury - TI

zahrnují pozemky, na niž je realizovány nebo je navrženy stavby a zařízení technické infrastruktury, které vyžadují vymezení pozemku např. oplocením z důvodu ochrany tohoto zařízení. Přípustná je pouze realizace staveb a zařízení přímo souvisejících s provozem této technické infrastruktury a případně výsadba zeleně.

Plochy nezastavitelné územního systému ekologické stability - ÚSES

zahrnují pozemky na nichž byly vymezeny prvky územního systému ekologické stability lokálního, regionálního a nadregionálního významu. V rámci těchto ploch jsou přípustné pěší a cyklistické stezky, účelové komunikace (tj. polní a lesní komunikace) s povrchovou úpravou blízkou přírodě a pouze v nezbytném rozsahu.. Dále se připouští stavby nezbytné technické infrastruktury, jejíž trasování mimo tyto plochy by bylo neřešitelné, nebo ekonomicky neúměrné.

Plochy nezastavitelné přírodní - NP

zahrnují pozemky vzrostlé zeleně na nelesní půdě - remízky, břehovou zeleň vodních toků, drobnou zeleň okolo cest a pod. Plochami jsou vedeny komunikace nezbytné pro prostupnost krajiny, účelové komunikace, komunikace pro pěší a cyklistickou dopravu. V rámci těchto ploch jsou přípustné stavby a zařízení nutné pro ochranu přírody, stavby a zařízení nezbytné technické infrastruktury, stavby společných zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav a zařízení a stavby na vodních tocích a protierozní opatření.

Plochy nezastavitelné lesní - NL

zahrnují pozemky lesů, v rámci kterých se připouští stavby a zařízení sloužící lesnímu hospodářství, myslivosti a zájmům ochrany přírody a krajiny, dále účelové komunikace, nezbytné průchody pěších cyklistických a vozidlových komunikací a technická infrastruktura,

jejíž umístění nebo trasování mimo tyto plochy by bylo neřešitelné nebo ekonomicky neúměrné, včetně zařízení a staveb na vodních tocích a protierozních opatření.

Dále je přípustná realizace přístřešků a odpočinkových míst včetně vyhlídek s vazbou na pěší a cyklistické trasy.

Plochy nezastavitelné zemědělské - NZ

zahrnují především pozemky zemědělského půdního fondu využívané především pro rostlinnou výrobu včetně sadů. Součástí této plochy jsou drobné plochy vzrostlé zeleně na nelesní půdě - remízky, břehová zeleň vodních toků, vodní toky a vodní plochy. Plochami jsou vedeny komunikace nezbytné pro prostupnost krajiny, účelové komunikace, komunikace pro pěší a cyklistickou dopravu. V rámci těchto ploch jsou přípustné stavby a zařízení nutné pro využívání zemědělské půdy včetně pastevních areálů, stavby a zařízení nezbytné technické infrastruktury, stavby společných zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav a zařízení a stavby na vodních tocích a protierozní opatření.

Dále je přípustná realizace přístřešků a odpočinkových míst včetně vyhlídek s vazbou na pěší a cyklistické trasy.

Plochy nezastavitelné sadů a zahrad ve volné krajině - SZ

zahrnují sady a zahrady užitkové. Oplocení pozemků a stavby pro uskladnění nářadí lze připustit pouze jako stavby dočasné. Dále lze připustit nezbytné liniové stavby technické vybavenosti.

Plochy vodní a vodohospodářské - VV

zahrnují plochy vodních toků a vodních nádrží. Připouští se zde stavby a zařízení související s jejich údržbou, výsadba břehové zeleně.

Plochy nezastavitelné sportovní - NZ

zahrnují pozemky sjezdovek a vleků. Výstavba zařízení a staveb nesouvisejících s provozováním sjezdovek se nepřipouští.

6. KONCEPCE DOPRAVY, TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

6.1 DOPRAVA A DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

6.1.1 SILNIČNÍ KOMUNIKACE A VÝZNAMNĚJŠÍ SILNIČNÍ ZAŘÍZENÍ

a) Návrh koncepce řešení s širšími vazbami na území

Komunikační síť je tvořena sítí silnic, místních a účelových komunikací. Řešeným územím procházejí silnice **I. třídy č. 58** (*Rožnov pod Radhoštěm - Příbor - Ostrava - Bohumín - hranice s PR*), **II. třídy č. 483** (*Hodslavice - Nový Jičín - Frenštát pod Radhoštěm - Frýdlant nad Ostravicí*) a **III. třídy č. 4865** (*Lichnov – průjezdná*).

Silnice I/58 je významným dopravním tahem Moravskoslezského kraje v severojižním směru. Řešeným územím prochází podél východní hranice katastru, mimo zastavěnou část obce. Šířka vozovky převážně odpovídá šířkové kategorii S 11,5/80.

Stávající trasa komunikace vykazuje v severní části Lichnova dopravní závady směrového charakteru. Proto je v rámci řešení ÚP a v **souladu s ÚPN VÚC Beskydy** navržena přeložka severního úseku silnice I/58 do nové polohy včetně úpravy napojení silnice III/4865. Přeložka je řešena plochou vymezenou v koridoru vymezeném zákonem č. 103/2002 (Sdělení Ministerstva pro místní rozvoj, kterým se vyhláší závazná část územního plánu velkého

územního celku Beskydy) s orientačním zákresem jejich průběhu. V grafické části ÚP je rovněž vyznačena úprava křížení se stávající silnicí II/483 v jižní části katastru na hranici s Frenštátem pod Radhoštěm.

Silnice II/483 je vedena jižní částí řešeného území. Komunikace je významná zejména pro rekreační dopravu do oblasti Beskyd. Šířková kategorie silnice II/483 je S 9,5/70.

Stávající trasa neodpovídá svými směrovými a výškovými parametry jejímu dopravnímu významu, v řešeném území vykazuje řadu dopravních závad. Z tohoto důvodu je v **souladu s ÚPN VÚC Beskydy** navrženo přeložení silnice II/483 do nové polohy – tzv. severního obchvatu Frenštátu pod Radhoštěm. Přeložka je řešena plochou vymezenou v koridoru vymezeném zákonem č. 103/2002 (Sdělení Ministerstva pro místní rozvoj, kterým se vyhláší závazná část územního plánu velkého územního celku Beskydy) s orientačním zákresem jejich průběhu.

Silnice III/4865 je páteřní komunikací zastavěného území obce Lichnov. Z dopravně – urbanistického hlediska se jedná o **komunikaci obslužnou, funkční skupiny C** v šířkové kategorii MO 7,5/50.

Na průtahu obcí vykazuje silnice III/4865 drobné dopravní závady směrového charakteru, které však nebudou vzhledem k charakteru dopravy a nízkému dopravnímu významu komunikace z hlediska širších vztahů v rámci řešení ÚP upravovány. V rámci dopravního řešení je doporučeno některá vhodná místa doplnit vodorovným (případně i svislým) dopravním značením tak, aby byl zpomalen průjezd zastavěnou částí obce (příčné čáry na vozovce, reflexní plastické vodící proužky apod.). Navržena je pouze úprava křížení průtahu s místní komunikací vedené ve směru na Štramberk a Kopřivnici podle studie Estetizace centra obce Lichnov (INPROS F-M, s.r.o) a úprava tzv. Zemanova mostu přes Lichnovský potok.

Sít **místních komunikací (MK)** v zastavěném území zajišťuje především obsluhu veškeré zástavby, která není obsloužena přímo ze silničních průtahů. Jedná se většinou o jednopruhové obousměrné komunikace, někde končící i slepě. Šířka vozovek **MK** není homogenní, pohybuje se od 3 do 4m s mnohde nedostatečným konstrukčním vybavením.

MK mají z hlediska dopravně – urbanistického převážně **obslužný charakter funkční skupiny C**.

Mezi dopravně významné místní komunikace pak lze zařadit komunikaci mezi Štramberkem a Lichnovem, která je ve značné míře využívána jako dopravně příznivější spojení se Štramberkem a Kopřivnicí než spojení po silnici I/58.

Návrh řešení ÚP navrhuje stávající úseky MK šířkově homogenizovat event. doplnit výhybnami a uslepené úseky MK obratišti. Rovněž se navrhuje vybudování nových úseků tak, aby byl zajištěn kvalitní příjezd k navrhovaným obytným plochám. K úpravě je navržena i spojovací komunikace mezi silnicí I/58 a III/4865. Návrh nové trasy není z dopravního a ekonomického hlediska účelný (při posouzení bylo přihlédnuto i k otázce nutných záborů půdy, problematickému průchodu zástavbou při napojení na silnici III/4865 a požadavkům ČSN na vzdálenosti křižovatek u silnic I. třídy).

Sít **účelových komunikací (ÚK)**, ve formě polních a lesních cest, slouží k zpřístupnění polních a lesních pozemků a navazují na místní komunikace. Jedná se o jednopruhové komunikace s nehomogenní šířkou vozovky 2,5 - 3,5 m. Povrch **ÚK** je, až na několik výjimek, nezpevněný.

Návrh řešení navrhuje upravit některé úseky **ÚK** s ohledem na vedení přeložek silnic, event. nových **MK**.

b) Dopravní prognóza intenzit silničního ruchu

V rámci celostátních profilových sčítání dopravních intenzit v pětiletých cyklech Ředitelstvím silnic a dálnic Praha je zjišťováno dopravní zatížení silniční sítě za 24 hodin průměrného dne v roce. Pro řešené území přichází v úvahu sčítání na **silnicích I/58 a II/483**.

Pro návrhové období územního plánu do r.2020 je stanovena prognóza zatížení podle růstových indexů (ŘSD z r. 2001), a to z výchozího zatížení v r. 2000.

Stan. č.	Sil. č.	Úsek	Rok	T těžká motorová vozidla a přívěsy	O osobní a dodávkové automobily	M jednostopá motorová vozidla	voz./24 hod. součet všech motorových vozidel a přívěsů
7-1716	I/58	Kopřivnice – Lichnov	1995	519	2617	40	3176
			2000	650	3736	72	4458
			2020	915	5559	58	6532
7-1710	I/58	Lichnov – Frenštát	1995	519	2617	40	3176
			2000	631	3826	72	4525
			2020	888	5693	58	6639
7-2496	II/483	Frenštát – Bordovice	1995	358	1633	46	2037
			2000	296	1494	28	1818
			2020	384	2051	22	2458

Na silnici III/4865 sčítání dopravy prováděno nebylo.

Podle prognózy ŘSD ČR Praha lze předpokládat v období 2005 – 2020 průměrný nárůst dopravního výkonu komunikační sítě na silnicích I.třídy cca 46 % a na silnicích II.třídy pak cca 35 %. Jádru obce Lichnov leží mimo výše uvedené dopravní tahy, nárůst dopravního zatížení lze tedy očekávat pouze v souvislosti s rostoucím stupněm automobilizace.

c) Hlavní zásady návrhu technického řešení komunikací

- **silnice I/58** (*Rožnov pod Radhoštěm - Příbor - Ostrava - Bohumín - hranice s PR*)

Silnice I/58 bude v severní části přeložena do nové polohy. Návrh řešení ÚP vychází z ÚPN VÚC Beskydy, kde je pro vedení přeložky (zákonem č. 103/2002) vymezen koridor v šířce 200 m od osy komunikace. Trasa navržené přeložky je rovněž v souladu s **Koncepcí rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje**. Samotná přeložka je v grafické části ÚP navržena jako **plocha pro vedení přeložky silnice I/58** s orientačním zákresem trasy, včetně úpravy křížení se silnicí III/4865, která respektuje použití směrových prvků odpovídající návrhové i směrodatné rychlosti dle ČSN 73 6101 (výškové parametry trasy pak musí být prověřeny v rámci studie a to na základě podrobného zaměření terénu). Hranice plochy je zvolena s ohledem na vzdálenost od zástavby, na šířku ochranného pásma budoucí komunikace a lesní pozemky. Zobrazení trasy v grafické části ÚP je tedy pouze orientační, rozhodujícím prvkem je vymezená plocha komunikace. Návrhová kategorie komunikace bude S 11,5/80. Stávající komunikace bude zrušena.

- **silnice II/483** (*Hodslavice - Nový Jičín - Frenštát p. R. - Frýdlant nad Ostravicí*)

Silnice II/483 bude v jižní části řešeného území přeložena do nové polohy odstraňující četné směrové a výškové dopravní závady neodpovídající kategoriální šířce komunikace S 9,5/70. Návrh řešení ÚP vychází z ÚPN VÚC Beskydy, kde je pro vedení přeložky (zákonem č. 103/2002) vymezen koridor v šířce 200 m od osy komunikace. Samotná přeložka je v grafické části ÚP navržena jako **plocha pro vedení přeložky silnice II/483** s orientačním zákresem trasy, včetně úpravy křížení s dotčenými místními a účelovými komunikacemi, a která respektuje použití směrových prvků odpovídající návrhové i směrodatné rychlosti dle ČSN 73 6101 (výškové parametry trasy pak musí být prověřeny v rámci studie a to na základě

podrobného zaměření terénu). Hranice plochy je vymezena s ohledem na nutný zásah do okolních pozemků a s přihlédnutím ke vzdálenosti od zástavby (koridor má šířku cca 50-75 m).

Zobrazení trasy v grafické části ÚP je tedy pouze orientační, rozhodujícím prvkem je vymezená plocha komunikace. Návrhová kategorie komunikace bude S 9,5/70. Stávající komunikace bude převedena do sítě místních komunikací.

- **silnice III/4865 (Lichnov – průjezdná)**

Návrh přeložky silnice I/58 vyvolává i úpravu zapojení silnice III/4865. To je v ÚP navrženo v rámci plochy pro vedení přeložky silnice I/58 s jeho orientačním zákresem. Na průtahu obcí pak silnice III/4865 vykazuje drobné dopravní závady směrového charakteru, jejichž stavební úpravy by vzhledem k nižšímu významu komunikace a k těsné obestavenosti nebyly možné bez zásahu do jednotlivých objektů. V rámci dopravního řešení je tedy doporučeno tyto závady neupravovat, pouze některá vhodná místa (prostory autobusových zastávek, most přes Lichnovský potok, úsek před křižovatkou se silnicí I/58 v severní části řešeného území, případně se silnicí II/483 v jižní části území) doplnit vodorovným a svislým dopravním značením tak, aby byl zpomalen průjezd zastavěnou částí obce – příčné čáry na vozovce, reflexní plastické vodící proužky apod.

Navržena v rámci ÚP je úprava křížení průtahu s místní komunikací vedené ve směru na Štramberk a Kopřivnici podle studie Estetizace centra obce Lichnov (INPROS F-M, s.r.o) a směrová korekce v prostoru tzv. Zemanova mostu s narovnáním trasy a výstavbou nového mostního objektu a vybudováním stanoviště autobusové zastávky „Lichnov, kovář Veselka“ ve směru do centra obce.

- **místní komunikace**

Stávající jednopruhové komunikace budou doplněny výhybnami event. šířkově homogenizovány na dvoupruhové kategorie – jednotlivé úseky jsou patrné v grafické části. Umístění výhyben v grafické části je pouze orientační. Jako výhybnu lze použít i plochy křižovatek místních komunikací, připojení polních cest a vyloučeno není ani užití jiných vhodných ploch podél komunikací (např. sjezdy k jednotlivým objektům). Významnější uslepené stávající komunikace budou doplněny úvratovými obratišti.

U nových úseků MK pro navrhovanou zástavbu bude šířka zpevněné části vozovky odpovídat skladebným prvkům pro jednopruhové a dvoupruhové komunikace dle ČSN 736110. Vyloučeno není ani použití jiné odvozené kategorie – např. jednopruhové místní komunikace se zastavovacím nebo parkovacím pruhem. Dle výše uvedených zásad se upraví i stávající úseky MK s nevyhovující šířkou vozovky – konkrétní úseky jsou patrné v grafické části. Na některých uslepených MK delších než 100 m (zejména obsluhují-li více objektů) jsou navržena úvratová obratiště, na nich je pak třeba zajistit zákaz parkování a odstavování vozidel.

V rámci řešení ÚP bylo navrženo převedení místní komunikace mezi Lichnovem a Štramberkem do sítě silnic III. třídy. Tento záměr však nebyl při projednání dotčenými orgány státní správy schválen.

Na této komunikaci je rovněž navržena úprava směrového vedení a výstavba nového mostu u kostela sv. Petra a Pavla. Zaústění komunikace pak bude v kolmém postavení vůči silnici III/4865. V prostoru před kostelem bude komunikace jasně vymezena obrubníky, které jednoznačně určí její směrové vedení a oddělí prostor před kostelem a plochu před požární zbrojnicí, kde tyto obrubníky budou pro snazší výjezd požárních vozidel zapuštěné.

Rovněž je v rámci návrhu řešení ÚP navržena šířková úprava stávající komunikace mezi silnicí III/4865 a I/58 a její doplnění oboustrannými výhybnami (toto řešení je navrženo vzhledem k blízkosti oplocení podél komunikace, rozšíření by se provedlo v polovičních šířkách nutných pro výhybny – min. 1,25 m), případně fyzickými omezeními znesnadňující

průjezd uvedenou lokalitou (zvýšení úrovně vozovky, odlišný povrch apod.).

Všechny komunikace v zástavbě je třeba pokládat za **zklidněné komunikace se smíšeným provozem** (podle čl. 176 ČSN 73 110), které slouží společně motorové dopravě a pěšímu a cyklistickému provozu s omezenou rychlostí (dle místních podmínek). Jednopruhové komunikace budou opatřeny zákazem odstavování a parkování vozidel – vše dle vyhlášky č.137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu a norem ČSN pro požární bezpečnost staveb (73 0802, 73 0804 a 73 0833).

- **účelové komunikace**

Návrhu řešení navrhuje stávající síť ÚK upravit v souvislosti s vedením nových komunikací a přeložky silnice II/483.

Nově navržen je krátký příjezdový úsek účelové komunikace k navrhované ČOV (lokalita č.1 v severní části řešeného území). Komunikace bude napojena na síť místních komunikací. Pro obsluhu navržené zóny podnikatelských aktivit bude využit stávající sjezd pro areál v jižní části řešeného území. Obsluha zemědělských pozemků západně této plochy bude řešena z přeložky silnice II/483.

d) Pěší a cyklistický provoz

Stávající **komunikace pro pěší - chodníky** jsou v řešeném území vybudovány pouze podél části průtahu silnice III/4865. V ostatním území pak pěší využívají zpevněné krajnice silnic a síť místních a účelových komunikací. Pro bezkolizní pohyb chodců je navržen jednostranný chodník podél silnice III/4865 v úseku přibližně od autobusové zastávky „Lichnov, Dolní dráhy“ po severní konec zástavby a v jižním úseku přibližně od mostu přes Lichnovský potok po jižní hranici katastru. Další úseky jsou navrženy podél místních komunikací: podél komunikace mezi Lichnovem a Štamberkem a podél obslužné komunikace vedené k základní škole. Šířky chodníků podél komunikací by měly být alespoň 2 m, ve stísněných podmínkách pak min. 1,5 m. Dále jsou navrženy úpravy pěšího prostranství a navazujících komunikací pro pěší před kostelem Sv. Petra a Pavla (v souladu se studií „Estetizace centra obce Lichnov“).

Řešeným územím prochází úseky dvou **značených turistických tras**, které spojují Frenštát pod Radhoštěm s turisticky atraktivním Štamberkem a Kopřivnicí.

Žlutá trasa vstupuje do řešeného území ze směru od Frenštátu pod Radhoštěm a je vedena po silnici I/58 a dále po místních a účelových komunikacích. Po překročení Lichnovského potoka je trasa vedena po úbočí Červeného kamene a dále stoupá do Janíkova sedla a přes hranici katastru do Kopřivnice. Značená stezka zpřístupňuje na území Kopřivnice Raškovu skálu s vyhlídkou a zříceninu hradu Šostýn. Vedení trasy po frekventované silnici je však z hlediska bezpečnosti provozu chodců závadné, doporučeno je vést trasu od hranice s Frenštátem k silnici III/4685 podél říčky Libiny a v trase původní silnice I/58 navázat na stávající žlutou trasu v prostoru křižovatky silnic I/58 a III/4865.

Červená trasa vychází z Frenštátu pod Radhoštěm a směřuje severozápadním směrem přes katastrální území Lichnova. Je vedena zvlněným územím s výhledy na frenštátskou kotlinu lemovanou řetězem beskydských hor od Ondřejníku na východě, přes Smrk, Kněhyni, Pustevny, Radhošť až po Velký Javorník a Trojačku na západě. Trasa je dále vedena do centra Lichnova a pak jižním úbočím Červeného kamene přes místní část Kúty do Štamberku.

Pro **cyklistický provoz** jsou v Lichnově využívány všechny komunikace. Pro **cykloturistiku** je v řešeném území vyznačen pouze kondiční okruh kolem Červeného kamene v severní části řešeného území.

Nově jsou pak v rámci řešení ÚP **navrženy tři cyklistické trasy**. Trasa pracovně označená A je navržena v souladu s Generelem cykloturistiky pro region Severní Moravy a Slezska. Z hlediska širších vazeb se jedná o regionální trasu (v generelu označenou R5), která je vedena zastavěným územím po silnici III/4865 od křižovatky se silnicí II/483 a dále pokračuje po silnici I/58 na Hukvaldy. Druhou trasou navrženou v rámci výše uvedeného generelu je rovněž trasa regionálního významu pracovně označená B (v generelu označená R10), která je vedena po silnici II/483 od Veřovic do Frenštátu, kde se napojuje na stávající trasu č. 6016 (*Rožnov p. Radhoštěm – Pustevny*). Třetí trasa, pracovně označená jako trasa C má pouze místní význam (v generelu označená N15) a je vedena ze směru od Štramberka po místní komunikaci.

Trasy značených turistických tras a stávajících a navržených cyklistických tras a okruhů jsou vyznačeny v grafické části ÚP (výkres B.7).

e) Odstavování a parkování automobilů

Odstavování a garážování osobních automobilů obyvatel rodinných domů se předpokládá na vlastních pozemcích. Obyvatelé bytových domů (v obci se nachází pouze 6 bytů v bytových domech – odhad cca 15 – 20 obyvatel) mají odstavení automobilů řešeno individuálně buď na terénu nebo v samostatných garážových objektech.

Odstavování nákladních vozidel případných soukromých autodopravců se navrhuje v rámci vymezených výrobních zón. Manipulační plochy pro překládku materiálu v daných lokalitách budou řešeny při zpracování projektové dokumentace jednotlivých staveb.

Pro parkování osobních automobilů jsou zachována stávající parkoviště. Výpočet potřebných stání podle čl.196 ČSN 736110 pro menší obce dává v některých případech nízké hodnoty, proto se rozsah parkovacích ploch navrhuje odhadem nebo případně podle poskytnutých údajů o budoucím využití jednotlivých ploch. V návrhu řešení územního plánu tedy navrhuje vybudování parkovacích stání v centru obce o celkové kapacitě 25 stání u jednotlivých objektů občanské vybavenosti (8 stání u kostela Sv. Petra a Pavla, 9 stání za nově navrženým sportovním areálem a 8 stání za obecním úřadem). Parkovací plocha nespécifikované kapacity je navržena rovněž v rámci rozšíření stávajícího sportovního areálu (fotbalového hřiště). Počet parkovacích míst bude upřesněn v podrobnějších stupních dokumentace na základě odhadu návštěvnosti a upřesnění záměru v dané lokalitě. Tím bude pro občanskou vybavenost v obci zajištěno více než 68 stání pro osobní automobily. Parkovací kapacity malého rozsahu (cca 1 – 3 stání) mohou být navrženy v rámci jednotlivých ploch občanské vybavenosti bez vymezení v grafické části ÚP.

Parkovací nároky podnikatelských ploch nejsou v bilanci uváděny a musí být řešeny v rámci vlastních pozemků.

6.1.2 ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA A VÝZNAMNĚJŠÍ ŽELEZNIČNÍ ZAŘÍZENÍ

Řešeným územím je vedena **celostátní jednokolejná železniční trať s motorovou trakcí č. 323** (Ostrava - Valašské Meziříčí). Jedná se o trať s vyšším dopravním významem, který je motivován užšími hospodářskými vazbami k jádru ostravské aglomerace a vazbou Ostravy na její rekreační zázemí v Beskydech. Trasa je navíc používána jako odklonová v případě poruch na železničním koridoru Ostrava – Hranice na Moravě (v době povodní v roce 1997 se například jednalo o jedinou železniční spojnici Ostravska s Českou republikou).

V ÚP je, v souladu **Koncepcí rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje**, navržena elektrizace trati. Zároveň je nutno sledovat návrh optimalizace této trati se zvýšením traťové rychlosti v úseku Frenštát pod Radhoštěm – Hostašovice na 80 km/h. Pro tento záměr je třeba důsledně hájit území v šířce ochranného pásma drah se všemi důsledky vyplývajícími ze zákona č. 266/1994, o dráhách.

Vzhledem k návrhu nových ploch pro výstavbu jižně trati jsou na stávajících komunikacích navrženy místo dvou stávajících nechráněných přejezdů chráněné (alespoň světelnou signalizací).

6.1.3 HROMADNÁ DOPRAVA OSOB

Hromadná doprava osob je zajišťována pravidelnou autobusovou dopravou.

Do Lichnova zajíždí celkem 10 autobusových linek (viz tabulka).

tab.: autobusové zastávky na území Lichnova

Zastávka	linka č.
Lichnov, Dolní dráhy	880633 Kopřivnice – Veřovice – Lichnov – Frenštát p.R. Heřmínovy 880634 Kopřivnice – Lichnov – Frenštát p.R. 880657 Bordovice – Kopřivnice – Rychaltice – Sviadnov - Paskov 880663 Kopřivnice – Lichnov – Veřovice – Nový Jičín
Lichnov, kovář Veselka	880633 Kopřivnice – Veřovice – Lichnov – Frenštát p.R. Heřmínovy 880634 Kopřivnice – Lichnov – Frenštát p.R. 880657 Bordovice – Kopřivnice – Rychaltice – Sviadnov - Paskov 880663 Kopřivnice – Lichnov – Veřovice – Nový Jičín
Lichnov, Na Březinách	880606 Nový Jičín – Veřovice – Frenštát p.R. 880633 Kopřivnice – Veřovice – Lichnov – Frenštát p.R. Heřmínovy 880634 Kopřivnice – Lichnov- Frenštát p.R.
Lichnov, obecní úřad	880633 Kopřivnice – Veřovice – Lichnov – Frenštát p.R. Heřmínovy 880634 Kopřivnice – Lichnov – Frenštát p.R. 880657 Bordovice – Kopřivnice – Rychaltice – Sviadnov - Paskov 880663 Kopřivnice – Lichnov – Veřovice – Nový Jičín
Lichnov, rest. Na Okluku	880634 Kopřivnice – Lichnov – Frenštát p.R. 880635 Kopřivnice – Frenštát p.R. – Rožnov p.R. 880655 Kopřivnice – Frenštát p.R. – Trojanovice (Ráztoka) 880657 Bordovice – Kopřivnice – Rychaltice – Sviadnov - Paskov 880663 Kopřivnice – Lichnov – Veřovice – Nový Jičín 880664 Frenštát p.R. – Kopřivnice – Příbor – Mošnov - Ostrava
Lichnov, U Příbylů	880606 Nový Jičín – Veřovice – Frenštát p.R. 880633 Kopřivnice – Veřovice – Lichnov – Frenštát p.R. Heřmínovy 880634 Kopřivnice – Lichnov- Frenštát p.R.
* Frenštát p. R, Dolní	880606 Nový Jičín – Veřovice – Frenštát p.R. 880633 Kopřivnice – Veřovice – Lichnov – Frenštát p.R. Heřmínovy 880634 Kopřivnice – Lichnov – Frenštát p.R. 880635 Kopřivnice – Frenštát p.R. – Rožnov p.R. 880655 Kopřivnice – Frenštát p.R. – Trojanovice (Ráztoka) (Connex Morava a.s) 880664 Frenštát p.R. – Kopřivnice – Příbor – Mošnov - Ostrava 880665 Nový Jičín – Frenštát p.R. – Trojanovice – Čeladná – Bílá

* V řešeném území se nachází stanoviště zastávky ve směru na Frenštát p. Radhoštěm

V zastavěném území se nachází celkem 6 oboustranných autobusových zastávek. Jejich rozmístění však neumožňuje obsluhu především východní části Lichnova. V ÚP je tedy navrženo vybudovat dvě nové autobusové zastávky.

Ty budou opatřeny alespoň v jednom směru řádnými přístřešky pro cestující, zastávka u hranice se Štramberkem bude navíc vybavena točnou (variantně – viz dále). Vzhledem k předpokládanému nízkému dopravnímu zatížení komunikace a malé frekvenci spojů jsou zastávky navrhovány na jízdním pruhu. Novým zastávkám se pak musí přizpůsobit vedení autobusových linek, návrh řešení ÚP Lichnov umožňuje i autobusové propojení se Štramberkem s vazbou na železniční stanici.

V souvislosti s návrhem přeložek silnic I/58 a II/483 je upraveno i umístění zastávek „Lichnov, rest. Na Okluku“, „Lichnov, Na Březinách“ a „Lichnov, u Přibylů“. Dále je v rámci návrhu úprav centra obce posunuto i stanoviště zastávky „Lichnov, Obecní úřad“ s vybudováním zastávkového pruhu a v souvislosti se stavební úpravou tzv. Zemanova mostu i přemístění stanoviště autobusové zastávky „Lichnov, kovář Veselka“ severním směrem k obci.

V grafické části je vyznačena obalová křivka izochron dostupnosti (500 m), prokazující, že rozmístění a počet stávajících a navržených zastávek je vyhovující.

Hromadné dopravě osob po železnici slouží železniční stanice ve Frenštátě pod Radhoštěm. Vzhledem k dostupné vzdálenosti však nemá pro obsluhu území hromadnou dopravou rozhodující význam. Bližší dostupnou vzdálenost pro obyvatele Lichnova má železniční zastávka Štramberk, která leží mimo řešené území na železniční trati č.325 Studénka - Veřovice ve vzdálenosti cca 3,5 km od centra obce. Její význam by byl posílen návrhem autobusové linky.

6.1.4 JINÁ DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

V řešeném území obce se nenacházejí jiná dopravní zařízení. Nejbližší čerpací stanice pohonných hmot se nachází ve Frenštátě pod Radhoštěm u silnice I/58.

6.1.5 OCHRANNÁ PÁSMA

V grafické části jsou vyznačena **silniční ochranná pásma** mimo souvisle zastavěné území od osy silnic na obě strany (podle platného znění zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) v šířce 50 m pro silnice I.třídy a 15 m pro silnice II. a III.třídy a **železniční ochranná pásma** v šířce 60 m od osy krajních kolejí na obě strany. Na silničních křižovatkách je nutno respektovat **rozhledová pole** podle platného znění zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, na ostatních křižovatkách pak rozhledová pole určující minimální délku rozhledu pro zastavení dle ČSN 73 6110. V těchto polích se nesmějí zřizovat a provozovat jakékoliv objekty, vysazovat stromy nebo vysoké keře a pěstovat takové kultury, které by svým vzrůstem rušily rozhled potřebný pro bezpečnost silničního provozu. Tam, kde rozhledová pole nemohou být uvolněna (z důvodu finanční náročnosti, demolice apod.) bude na komunikaci označené jako vedlejší osazena značka P 6 – Stůj, dej přednost v jízdě.

6.1.6 ETAPIZACE

Prioritou v realizaci navrhovaných dopravních záměrů je vybudování chodníků pro pěší podél silničního průtahu a jeho úpravy, šířkové úpravy stávajících komunikací a vybudování parkovacích ploch pro objekty občanské vybavenosti. Nové úseky MK, ÚK event. pěších stezek budou realizovány podle potřeb navrhované výstavby.

Přeložka silnice I/58 je záležitostí státní výstavby a její realizace je závislá na postupné přestavbě celého tahu ve směru na Frenštát pod Radhoštěm. Výstavba přeložky silnice II/483 je závislá na finančních možnostech Krajského úřadu Moravskoslezského kraje.

6.1.7 VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Zdrojem nadměrné hlučnosti z pozemní dopravy jsou silnice I/58, II/483 a v obci průtah silnice III/4865. Pro území podél přeložek silnic I/58 a II/483 je provedeno orientační posouzení z hlediska ochrany před hlukem z pozemní dopravy pro časový horizont r. 2020. Byl použit postup dle „metodických pokynů pro výpočet hladin hluku z dopravy“. Přípustné ekvivalentní hlukové hladiny byly stanoveny podle nařízení vlády č. 502/2000 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“ s příslušnými korekcemi.

Vypočtená hodnota ekvivalentní hlukové hladiny je uvedena v následující tabulce:

sčítací stanoviště	výhled.intenzita silničního provozu v r.2015		$L_{Aeq}(d_0)$ dB (A) den/noc	L_{Aeq} (příp.) dB (A) den/noc
I/58 7-1710	T	888	52,3/44,5* pozn.: ve vzdálenosti 50 m od hranice navržené plochy	60/50
	O	5693		
	M	58		
	S	6639		
III/483 7-2496	T	384	56,8/49,0* pozn.: ve vzdálenosti 15 m od hranice navržené plochy	60/50
	O	2051		
	M	22		
	S	2458		

* pohlitý terén, výška posuzovaného bodu 4 m

$L_{Aeq}(d_0)$ = ekvivalentní hluková hladina ve vzdálenosti d_0

L_{Aeq} (příp.) = přípustná ekvivalentní hluková hladina

Jak je zřejmé z tabulky, přípustná ekvivalentní hladina hluku u posuzovaných úseků nebude v r. 2015 překročena. Není tedy nutno navrhovat umělá protihluková opatření. Přesto je vhodné stávající zástavbu umístěnou v bližší vzdálenosti ochránit před nadměrným hlukem z dopravy např. vyšším oplocením, návrhem zeleně, apod.

Přeložky komunikací jsou situovány mimo zastavěnou část obce a proto životní prostředí jejich obyvatel příliš neovlivní. Totéž je možno konstatovat o provozu na železniční trati č.323, která rovněž leží mimo zastavěné území Lichnova.

Hlukové posouzení je však třeba brát jako orientační. Přesnější hlukové poměry může posoudit pouze podrobná hluková studie.

6.2 TECHNICKÉ VYBAVENÍ PRO VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

6.2.1 ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Současný stav

Obec Lichnov byla v minulosti zásobována pitnou vodou z několika zdrojů místními vodovody ve správě dvou provozovatelů – SmVaK Nový Jičín a obce Lichnov.

Původním zdrojem vody pro obec, prameniště Lichnov je dnes mimo provoz. Pro toto prameniště, které je ve správě SmVaK R.S. Nový Jičín, bylo Rozhodnutím č.j. VLHZ/4126/77/Ma – 234/3 z 29.12.1977 stanoveno ochranné pásmo a to pro čerpací stanici a vodojem 300 m³, které jsou rovněž mimo provoz.

Dalším zdrojem ve správě SmVaK bylo prameniště Špaček. Z důvodu špatného technického stavu místních zdrojů vody ve správě SmVaK (prameniště Lichnov, Špaček) bylo rozhodnuto o jejich vyřazení z funkce a propojení celé vodovodní sítě obce na centrální zdroje OOV.

Obec Lichnov je tedy v současné době zásobována pitnou vodou z centrálních zdrojů OOV – z přivaděče Nová Ves – Čeladná – Červený kámen, na který je napojen místní vodovod ve

správě SmVaK R.S. Nový Jičín a z místního zdroje vody zvaného Pračkový vodovod, na který je napojen rozvod vody ve správě obce.

Horní část obce (jižní) je napojena na systém OOV od roku 1990. Napojení je provedeno krátkým odbočením z OOV do vodojemu 250 m³ s hladinami 425,20 – 420,85 m n.m. Z akumulace je proveden přívod řadem DN 150 pro vodovodní síť horního tlakového pásma (HTP) až po hranici katastru Bordovice. Rozvod HTP je veden po obou stranách Lichnovského potoka, na pravém břehu je propojen přes šachtu s Pračkovým vodovodem, (stávající zástavba je na terénu cca 385,0 – 365,0 m n.m.). Na střední tlakové pásmo (STP) je napojen přes přerušovací komoru s max. hladinou 408,60 m n.m.

Stávající zástavba je na terénu cca 365,0 – 348,0 m n.m.

Vzájemné propojení tlakových pásem (STP a HTP) je v prostoru za kostelem přes redukční šachtu.

Pračkový vodovod byl vybudován na pravém břehu potoka v roce 1973 a zásobuje pravobřežní dolní část obce. Součástí zdroje jsou dvě studny a zářez a akumulace 20 m³ s hladinou vody cca 380,0 m n.m. Vodovod tvoří samostatné tlakové pásmo – v systému zásobování obce dolní tlakové pásmo (DTP) – se stávající zástavbou na terénu 365,0 – 347,0 m n.m.. Od vodovodu v jižní části obce (od HTP) je oddělený šoupátkem osazeným v armaturní šachtě s možností připouštění vody z centrálních zdrojů OOV.

Rozhodnutím VLHZ/3652/90/Pe-235 ze dne 19.1.1990 má zdroj – Pračkový vodovod vyhlášeno ochranné pásmo:

- Ochranné pásmo 1. stupně- zahrnuje studny a zářez - je oploceno.
- Ochranné pásmo 2. stupně vnitřní je společné pro studny a zářez a v terénu je označeno výstražnými tabulkami. Vnější část pásma 2. stupně zahrnuje celé dílčí povodí, v terénu není vyznačeno.

V suchém období, kdy klesá vydatnost místního zdroje Pračkového vodovodu, je do vodovodního systému DTP připouštěna voda ze sítě HTP, které je pod tlakem vody vodojemu 250 m³ s hladinami 425,20 – 420,85 m n.m.

Velký hydrostatický přetlak vody v síti (až 0,78 MPa) ovládané vodojemem 250 m³ uvažuje správce sítě, SmVaK, řešit vybudováním nové šachty s redukcí tlaku v místě současného připouštění, nebo vybudováním nového propojení se stávající sítí STP

Do severního okraje k. ú. Lichnova zasahuje pásmo hygienické ochrany 2. stupně zdroje vody Šutyra, který je využíván pro Kopřivnici.

Původní zdroje vody Špačkův, Boháč a Všivý, na hranici k.ú. Kopřivnice – Lichnov, sloužily pro zásobení Kopřivnice, dnes jsou mimo provoz. Zdroje mají vyhlášená ochranná pásma 1. stupně, rozhodnutí však není k dispozici.

Několik málo objektů severně od silnice Lichnov – Kopřivnice, v k.ú. Lichnov, je pitnou vodou zásobeno řadem DN 80 – DN 40 z vodojemu Červený kámen 2x750 m³ s hladinami 442,53 – 439,29 m n.m..

Zástavba na jižním okraji k.ú. Lichnov u Nového Jičína, v lokalitě Horečky, odebírá vodu ze sítě SmVaK a.s. pod vodojemem Janík 2x1000 m³ s hladinami 455,60 – 451,60 m n.m. . Stávající zástavba se zde nachází na terénu cca 388 – 445 m n.m.

Napříč územím, z východu na západ, směrem na Kopřivnici, prochází trasa přivaděče OOV Nová Ves – Čeladná – Červený kámen.

Přivaděč má rozhodnutím č.j. VLHZ-790/89-235/Hr ze dne 24.4.1989 stanoveno ochranné pásmo 6 m od osy potrubí na obě strany.

Na tento přivaděč je řadem DN 300 napojená obec Bordovice. Řad DN 300 procházející jižním okrajem území, mimo zastavěnou část obce Lichnov, má ochranné pásmo 2x1,5 m od vnějšího líce potrubí stanovené ze zákona.

Podrobnější popis zásobování vodou je v Průzkumech a rozborech z roku 2004.

Jižním okrajem území prochází hranice Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Beskydy (CHOPAV Beskydy). Hranice je totožná s CHKO Beskydy.

Výpočet potřeby vody

Výpočet potřeby vody pro obyvatelstvo, technickou vybavenost, objekty druhého bydlení, individuální rekreaci a pro plochy pro podnikání je proveden podle „Směrnice č. 9 ze dne 20. července 1973 MLVH ČSR a MZ ČSR – hlavního hygienika ČSR pro výpočet potřeby vody při navrhování vodovodních a kanalizačních zařízení a posuzování vydatnosti vodních zdrojů“. Výpočet je proveden s přihlédnutím k novým trendům ve vývoji spotřeby pitné vody v návrhovém období územního plánu, tj. k roku 2020.

Vzhledem na charakter zástavby je, podle této směrnice pro byty v rodinných domech připojených na vodovod, specifická potřeba vody $120 \text{ l.os}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$ (tj. 150 l.d^{-1} snížených o 20 % na vlastní vodoměr). Vzhledem na rozsah stávající vodovodní sítě se předpokládá, že v návrhovém období bude na veřejný vodovod napojeno cca 95 % obyvatel.

Specifická potřeba vody pro občanskou a technickou vybavenost pro danou velikost sídla je, dle uvedené směrnice, na jednoho obyvatele 30 l.d^{-1} . Potřeba vody je počítána pro 1 350 obyvatel.

Pro objekty druhého bydlení je specifická potřeba vody na jednu osobu 60 l.den^{-1} (objekty jsou využívány o víkendech, tj. cca 1/3 dní v roce, což je ve výpočtu zohledněno sníženou specifickou potřebou vody na 1 obyvatele). Údaje o počtu obyvatel v objektech druhého bydlení jsou maximální, proto v dalším výpočtu již nejsou použity koeficienty.

Dále je do celkové potřeby vody zahrnuta i potřeba vody pro živočišnou výrobu a to pro celkovou kapacitu stávajících zařízení.

Specifická potřeba vody je uvažována ve výši 10 – 80 l/kus /den (dojnice – 270 ks, odchov mladého dobytka 150 ks). Zanedbatelné množství pitné vody pro živočišnou výrobu soukromě hospodařících zemědělců se neprojeví v celkové bilanci potřeby vody.

Potřeba vody pro výrobní služby a podnikatelské aktivity s nespécifikovaným charakterem podnikání, je počítána pouze pro sociální účely na základě předpokládaného počtu zaměstnanců (předpoklad cca 50 zaměstnanců na 1 ha plochy, specifická potřeba vody 60 l/zaměstn/den). Nepředpokládá se výroba s nároky na pitnou vodu pro technologické účely. V případě požadavku na dodávku pitné vody pro technologické účely je potřebné dbát na instalování uzavřených technologických okruhů s minimálním dopouštěním čerstvé vody.

Uvažovaná specifická potřeba vody je v souladu s Programem rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Nový Jičín z roku 1997 a z Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje z roku 2003.

Koeficient denní nerovnoměrnosti $k_d = 1,5$ a hodinové nerovnoměrnosti $k_h = 1,8$.

Výsledné hodnoty potřeby pitné vody, rozhodující pro posouzení vodovodu jsou v tabulce č.1 až 5 vodního hospodářství. (Tabulky jsou zařazeny za podkapitolou).

Posouzení zdrojů vody, posouzení tlakových poměrů, akumulace, návrh zásobovacích a hlavních rozváděcích řadů.

Dle výpočtu potřeby vody pro obyvatelstvo, technickou vybavenost, objekty druhého bydlení, individuální rekreaci, zemědělství – živočišnou výrobu a plochy pro podnikání v roce 2020 bude nárok na zdroj vody pro celý Lichnov $Q_m = 361,49 \text{ m}^3/\text{d}$, tj. $4,18 \text{ l.s}^{-1}$.

Toto množství bude i nadále dodávané ze stávajících zdrojů - z centrálních zdrojů z OOV a z místního zdroje z Pračkového vodovodu. Odběr vody z jednotlivých zdrojů bude závislý na stávajícím způsobu zásobení v poměru:

- z Pračkového vodovodu cca 24 %,
- z OOV z vodojemu Lichnov 250 m^3 cca 73 %
z vodojemu Janík $2 \times 1000 \text{ m}^3$ cca 3 %

Dle ČSN 73 6650 se doporučuje stanovit celkovou akumulaci ve výši 60 – 100 % maximální denní potřeby vody.

Podle výpočtů bude maximální potřeba vody pro Lichnov $Q_m = 361,49 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$, tomu odpovídá minimální potřebná akumulace vody $230,89 \text{ m}^3$. Do objemu je zahrnuta i požární akumulace 14 m^3 dle ČSN 73 0873 Požární zabezpečení staveb, kde je pro rodinné domy a nevýrobní objekty do plochy $\leq 120 \text{ m}^2$ stanoveno množství požární vody $4 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$, požadovaný obsah nádrže požární vody 14 m^3 .

Stávající akumulace vyhoví potřebě v návrhovém období jako celek, je nutno ji však posoudit dle konkrétních podmínek odběru.

Pro centrální část obce z odběrem z OOV přes vodojem Lichnov 250 m^3 bude akumulaci vody zabezpečovat stávající vodojem Lichnov 250 m^3 , kterého kapacita je dostačující i pro celou obec.

Pro lokalitu Horečky je voda odebírána z vodojemu Janík $2 \times 1\,000 \text{ m}^3$. Dle podkladů SmVaK je v současnosti akumulace ve výši cca $5,05 \text{ m}^3$ pro lokalitu zajištěna v zásobovacím řadu z vodojemu do místa spotřeby DN 80 délky cca $1\,535 \text{ m}$. V návrhovém období se předpokládá nárůst počtu obyvatel v této lokalitě a proto je navržena rekonstrukce stávajícího zásobovacího řadu DN 80 na řadu DN 100. Objem vody v potrubí se zvýší na cca 12 m^3 , což bude pro danou lokalitu postačovat.

Samostatný vodojem objemu 20 m^3 má Pračkový vodovod. Tento zabezpečí akumulaci pro zásobovanou zástavbu i v návrhovém období, v případě nedostatku vody ve zdroji lze vodu připouštět ze systému OOV.

Při posouzení tlakových poměrů vody v síti se vychází z normy ČSN 75 5401, která připouští nejvyšší přetlak vody v potrubí $0,6 \text{ MPa}$, v odůvodněných případech $0,7 \text{ MPa}$ a požaduje minimální hydrodynamický přetlak v místě přípojky $0,25 \text{ MPa}$, případně $0,15 \text{ MPa}$ pro zástavbu do dvou podlaží.

Stávající vodovodní síť v obci Lichnov je rozdělena na tři základní tlaková pásma. Toto rozdělení bude zachováno, dle konkrétní potřeby budou doplněna podružná vyšší tlaková pásma. Samostatné tlakové pásmo je vytvořeno v lokalitě Horečky.

Horní tlakové pásmo (HTP) tvoří stávající i navržená zástavba na kótě $363 - 405 \text{ m n.m.}$ Tlakové poměry vody v síti horního tlakového pásma, ovládané vodojemem Lichnov 250 m^3 s hladinami $425,20 - 420,85 \text{ m n.m.}$, jsou v souladu s ustanovením ČSN pro zástavbu rodinných domů po úroveň terénu cca $363 - 380 \text{ m n.m.}$ Pro navrženou zástavbu nad úroveň terénu 380 m n.m. je v rámci HTP navržena automatická tlaková stanice – ATS 1, která dopraví vodu pro navrženou zástavbu do úrovně terénu cca 405 m n.m. ATS-1, s výtlačným řadem DN 100 délky cca 2100 m vytvoří podružné vyšší tlakové pásmo označené jako HTP-1.

Tlak vody v síti středního tlakového pásma (STP) je dán maximální hladinou stávající přerušovací komory $5 \text{ m}^3 - 408,60 \text{ m n.m.}$ Tlakové poměry vody stávající i navrhované zástavby jsou v souladu s ustanovením ČSN pro zástavbu na terénu cca $348 - 393 \text{ m n.m.}$ Pro navrhovanou zástavbu nad úroveň 393 m n.m. je navržena automatická tlaková stanice ATS-2, která zabezpečí požadovaný tlak vody pro zástavbu po úroveň terénu cca 425 m n.m. ATS-2, s výtlačným řadem DN 100 délky cca 850 m , vytvoří v rámci STP podružné vyšší tlakové pásmo označené jako STP-1.

Tlakové poměry vodovodní sítě ovládané vodojemem Pračkového vodovodu 20 m^3 s max. hladinou $380,00 \text{ m n.m.}$ jsou v souladu s ČSN pro zástavbu na terénu cca $320 - 365 \text{ m n.m.}$ Pod vodojemem Pračkového vodovodu je navržena zástavba na terénu cca $360 - 380 \text{ m n.m.}$ Pro tuto část je navržena automatická tlaková stanice ATS-3 s výtlačkem DN 80 délky cca 230 m , která vytvoří podružné vyšší tlakové pásmo DTP-1.

Samostatné tlakové pásmo je vytvořeno v lokalitě Horečky, kde tlak vody v síti je ovládán vodojemem Janík $2 \times 1000 \text{ m}^3$ s hladinami $455,60 - 450,80 \text{ m n.m.}$ Tlakové poměry vody v síti pro stávající i navrženou zástavbu v této lokalitě na terénu cca $390 - 423 \text{ m n.m.}$ jsou v souladu s ustanovením ČSN.

Výstavbu řadu DN 80 délky cca 600 m si vyžaduje navržená plocha pro rodinné domy na hranici k.ú. Lichnov a Kopřivnice v lokalitě Slatina. Řad bude napojen na přívod DN 80 z vodojemu Červený kámen do vodojemu Červený les, využíván pro Kopřivnici. Hladiny vodojemu Červený kámen (424,38 – 422,18 m n.m.) umožní gravitační napojení plochy.

Plochu pro podnikání na východním okraji k.ú Lichnov na hranici z Frenštátem lze napojit na řad pitné vody DN 100, navržený pro přilehlou plochu v rámci ÚPN města Frenštát, který je napojen na vodojem Jamník 2x1000 m³. Celková délka navrženého řadu bude cca 800 m, z toho cca 280 m na území Frenštátu.

Stávající zásobovací řady ze zdrojů do vodojemů jsou posouzeny na maximální denní potřebu vody Q_m , zásobovací řady z vodojemů do spotřebišť na maximální hodinovou potřebu vody. Předpokládá se, že vodovod bude plnit i funkci vodovodu požárního, ale zároveň je nutno zajistit i kvalitu vody v rozvodné síti. Samostatné větve zásobující objekty v dosahu hydrantů na hlavním řadu (rodinné domy do vzdálenosti až 400 m od sebe) mohou mít profil DN 50, ostatní řady jsou navrženy profilu DN 80 a DN 100 a měly by být pokud možno zokruhovány. Trasy navržených vodovodů jsou patrné z grafických příloh.

Velký hydrostatický přetlak vody v síti (až 0,78 MPa) ovládané vodojemem 250 m³ v případě připouštění vody z centrálních zdrojů z OOV do DTP Pračkového vodovodu je navrženo řešit vybudováním nové šachty s redukcí tlaku v místě současného připouštění vody z HTP do DTP.

Alternativně lze problém vyřešit vybudováním nového propojení stávající sítě STP - DN 110 s řadem DTP - DN 2“ novým řadem DN 80 délky cca 70 m na levém břehu Lichnovského potoka. Řad DN 2“ procházející přes Lichnovský potok nutno v délce cca 100 m rekonstruovat na profil DN 80.

Závěr

Koncepce zásobování pitnou vodou pro Lichnov je v souladu s Programem rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Nový Jičín a Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje.

Návrh řešení navazuje na současný rozsah vodovodní sítě.

Z provedených bilancí potřeb pitné vody pro Lichnov nevychází potřeba výstavby nové akumulace. Stávající vodovodní síť, doplněná o nové řady celkové délky cca 11 200 m, vyhoví pro návrhové období do roku 2020.

Pro úpravu nevyhovujících tlaků při provozu vodovodu (připouštění vody z OOV) je navržena redukce tlaku, alternativně propojení s tlakovým pásmem s nižším hydrostatickým tlakem (STP).

V návrhu řešení Územního plánu Lichnov je doporučeno zrušit stanovená ochranná pásma zrušených vodních zdrojů a zařízení vodovodu mimo provoz.

Potřeba pitné vody pro obyvatelstvo, technickou vybavenost, individuální rekreaci a objekty druhého bydlení

Tabulka č.1

Potřeba vody pro	Počet obyvatel napojených na veřejný vodovod	Potřeba vody		
		Q_p m ³ /d	Q_m m ³ /den	Q_h l/s
bytový fond) ¹	1283) ⁴	153,96	230,94	4,81
tech. vybav.) ²	1350	40,50	60,80	1,27
IR + druhé. bydl.) ³	465	27,90	27,90	0,32
Σ	-	202,36	319,64	6,40

)¹ specifická potřeba vody 120 l/os/den

)² specifická potřeba vody 30 l/os/den

)³ specifická potřeba vody 60 l/os/den

)⁴ BD = 17 obyvatel, RD = 1266 obyvatel

Potřeba vody pro zemědělství – živočišnou výrobu

Tabulka č.2

Kusy dobytka	Spec. potř. vody		Potřeba vody		
	Q_{min} l/kus/den	Q_{max} l/kus/den	Q_p m ³ /den	Q_m m ³ /den	Q_h l/s
dojnice 270 ks	60	80	16,20	21,60	0,45
odchov ml. dob. 150 ks	10	15	1,50	2,25	0,05
Σ	-	-	17,70	23,85	0,50

Potřeba pitné vody pro podnikatelské aktivity

Tabulka č. 3

Počet zaměstnanců	Specif. potřeba vody l/zam/den	$Q_p = Q_m$		Q_h
		m ³ /den	l/s	l/s
300	60	18,00	0,21	0,21

Potřeba pitné vody pro obyvatelstvo, technickou vybavenost, individuální rekreaci, objekty druhého bydlení, zemědělství a podnikatelské aktivity

Tabulka č. 4

obec	Potřeba vody pro	Q_p	Q_m	Q_h
		m ³ /den	m ³ /den	l/s
Lichnov	bytový fond	153,96	230,94	4,81
	techn. vybavenost	40,50	60,80	1,27
	IR + DB	27,90	27,90	0,32
	zemědělství	17,70	23,85	0,50
	Podnik. aktivity	18,00	18,00	0,38
	Σ	258,06	361,49	7,27

Posouzení akumulace

Tabulka č. 5

vodovod	Q_m m ³ /den	Stávající akumulace m ³	Potřebná akumulace m ³	Návrh vodojemů m ³
Lichnov	361,49	270) ¹	230,89	0

) ¹ vodojem Lichnov 250 m³, vodojem Pračkový vodovod 20 m³) ² 216,89 + 14 m³

6.2.2 ODVÁDĚNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Současný stav

V obci není v současné době vybudována soustavná kanalizace. Splaškové odpadní vody z jednotlivých staveb jsou zachycovány v bezodtokových jímkách nebo septicích. Některé jímky nesplňují základní požadavky na jejich provoz, nejsou vodotěsné, nebo mají přepady do příkopů, trativodů, nebo ojediněle se vyskytující kanalizace. Odpadní vody se bez řádného čištění dostávají do Lichnovského potoka.

Pouze hostinec Na Obecním, Moštárna a Obecní úřad v centru zástavby má vybudovanou čistírnu s biodiskou typ DČB 20. Čistírna je v krytém objektu, odpad je zaústěn do Lichnovského potoka.

Celkový stav odvádění či likvidace splaškových vod je nevyhovující a je řešen v několika dokumentacích.

Již v roce 1992 byla zpracována firmou ARKO Ostrava Technicko – ekonomická studie kanalizace a ČOV Lichnov, dle níž byla v obci navržena oddílná kanalizace. Odvádění dešťových vod z území bylo navrženo stávajícími příkopy i zatrubněnými přítoky Lichnovského potoka.

Splaškové odpadní vody bylo navrženo odvádět stokovou sítí na mechanicko – biologickou čistírnu odpadních vod typu Hydrovit 500 S.

V kapacitě ČOV bylo počítáno i s napojením obce Bordovice. ČOV byla navržena na 2000 EO o kapacitě $Q_p = 463 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$.

Novější způsob odkanalizování Lichnova řeší Technická studie „Odkanalizování obcí Lichnov a Bordovice“, kterou zpracoval MEDIUM PROJEKT v.o.s. v listopadu 2003.

Ve studii je navržena kombinovaná gravitační a tlaková kanalizační síť pro splaškové vody s napojením na navrhovanou ČOV na severní hranici zastavěného území obce Lichnov. Navržený kanalizační systém je dán konfigurací terénu, polohou zástavby a vodního toku – Lichnovského potoka.

Tento způsob odvádění a likvidace odpadních vod je zpracován do Zadání stavby „Odkanalizování obce Lichnov“, MEDIUM PROJEKT v.o.s. z června 2004 a je převzat do návrhu ÚP Lichnov.

Výpočet množství odpadních vod

Množství bezdeštných splašků pro posouzení kapacity stok vychází z předpokládaného počtu obyvatel v řešené lokalitě, reálné možnosti napojení na kanalizaci a uvažované specifické potřeby vody.

Maximální odtok splaškových vod z řešené lokality je vypočítán z průměrného odtoku s použitím součinitele maximální hodinové nerovnoměrnosti $k_h = 2,1$. Stoky splaškové sítě oddílné kanalizace jsou dimenzovány na dvojnásobek maximálního hodinového průtoku.

Předpokládané množství splaškových odpadních vod z Lichnova (bytový fond, technická vybavenost, objekty druhého bydlení a sociální vody z ploch pro podnikání) je $240,36 \text{ m}^3/\text{d}$, (vyjádřené v průměrné denní potřebě vody). Toto množství je rozděleno dle konkrétních možností odkanalizování na odpadní vody, které budou odváděny navrženou soustavnou kanalizací na čistírnu odpadních vod Lichnov, odpadní vody odváděné na navrženou ČOV Horečky v lokalitě Horečky, odpadní vody z ploch pro podnikání a odpadní vody z ploch, které na veřejnou kanalizaci napojeny nebudou a likvidaci odpadních vod budou mít zajištěnou v jímkách bez odtoku.

Dále je při navrhování kapacity stok a ČOV počítáno s odvedením odpadních vod ze sousední obce Bordovice (dle zadání stavby bude na kanalizaci a ČOV Lichnov napojeno cca 600 obyvatel Bordovic, t.j. množství splaškových odpadních vod $Q_p = 60 \text{ m}^3/\text{den}$ vyjádřeno v průměrné denní potřebě vody).

Pak celkové množství splaškových odpadních vod z řešeného území včetně Bordovic bude $Q_p = 196,56 \text{ m}^3/\text{den}$ a počet napojených obyvatel celkem 1738.

Na ČOV v lokalitě Horečky $Q_p = 9,36 \text{ m}^3/\text{den}$ a počet napojených obyvatel 78, množství splaškových odpadních vod z plochy pro podnikání $Q_p = 18,0 \text{ m}^3/\text{den}$, napojených 300 zaměstnanců. Množství odpadních vod, které budou akumulovány v bezodtokových jímkách – žumpách bude $Q_p = 8,04 \text{ m}^3/\text{den}$, - odpovídá cca 67 obyvatel.

Pro výpočet množství odtékajících dešťových vod lze uvažovat návrhový déšť trvání 15 minut, periodicity $p = 1$ a intenzity $120 \text{ l/s} \cdot \text{ha}$.

Dimenzační parametry stokové sítě a základní údaje pro ČOV jsou dány v tabulce č. 6,7 vodního hospodářství.

Návrh odkanalizování a likvidace odpadních vod

Pro odvedení splaškových vod je, vzhledem ke konfiguraci terénu, vodní toky a jiné překážky v území, navržena kombinovaná gravitační a tlaková kanalizační síť s napojením na navrhovanou ČOV Lichnov umístěnou na severním okraji zástavby obce.

Vyústění vyčištěných odpadních vod bude do Lichnovského potoka.

Hlavní stoka v obci je navržena podél státní komunikace III/486, do ní budou zleva i zprava zaústěny uliční stoky. S ohledem na značné zahloubení Lichnovského potoka je navrženo čerpání odpadních vod pod dnem vodoteče, resp. výtlačným potrubím na mostních konstrukcích. Celková délka výtlačných řadů je cca 624 m profilu DN 50, 63 s 9 čerpacími stanicemi. Kapacita čerpacích stanic bude závislá na čerpaném množství a výškových rozdílech terénu.

Celkem je dle Zadání stavby navržena gravitační kanalizace profilu DN 250, 300 délky cca 12 008 m. Tato je doplněna o cca 3500 m kanalizace navržené v ÚP pro plochy uvažované k výstavbě.

Splaškové odpadní vody z Lichnova a přilehlých Bordovic budou odváděny na mechanicko – biologickou čistírnu odpadních vod, která je navržena na severním okraji zástavby, na pravém břehu Lichnovského potoka. Kapacita navržené ČOV $Q_p = 200 \text{ m}^3/\text{den}$ (vyjádřená v průměrné denní potřebě vody). Odtok vyčištěné odpadní vody je do Lichnovského potoka. Kolem ČOV je navrženo ochranné pásmo 50 m.

Pro navržené rodinné domy v lokalitě Horečky je pro likvidaci odpadních vod navržena lokální, mechanicko – biologická čistíren odpadních vod (ČOV) o kapacitě $10 \text{ m}^3/\text{den}$. Na navrženou ČOV bude napojeno cca 78 obyvatel.

ČOV je navržena pod silnicí č. II/483 Frenštát pod Radhoštěm – Bordovice na pravém břehu místního toku, který je levostranným přítokem Lubiny. Kolem ČOV je navrženo ochranné pásmo 50 m.

Předpokládané množství splaškových odpadních vod z navržené plochy pro podnikání bude cca $Q_p = 18,0 \text{ m}^3/\text{den}$. (vyjádřeno v průměrné denní potřebě vody). Likvidace těchto vod bude zajištěna individuálně v malých ČOV s odtokem vyčištěných vod do Lubiny. Pro likvidaci technologických odpadních vod z procesu výroby musí být vybudovány samostatné čistírny dle konkrétních potřeb. Odtok vyčištěných vod bude rovněž zaústěn do Lubiny.

ČOV pro likvidaci odpadních vod z ploch pro podnikání budou budovány v rámci vlastních areálů.

Nečištěny zůstanou odpadní vody z ploch, které nelze napojit na navrhovanou kanalizaci v množství cca $Q_p = 8,04 \text{ m}^3/\text{den}$ od cca 67 obyvatel, které budou akumulovány v bezodtokových jímkách s vyvážením odpadu.

Závěr

Územní plán v návrhu způsobu likvidace odpadních vod respektuje koncepci odkanalizování a čištění odpadních vod dle Programu rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Nový Jičín a Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje. Návrh je shodný se zpracovaným Zadáním stavby. Umístění a profily kanalizačních stok budou upřesněny v dalších projektových stupních.

Dle výsledného návrhu je v zastavitelném území navrženo povolovat novou výstavbu s napojením na veřejnou splaškovou kanalizaci.

U objektů, které nebude možno napojit na veřejnou kanalizaci, budou splaškové odpadní vody likvidovány v čistírenských zařízeních pro malé zdroje znečištění (v malých domovních čistírnách) doplněných o zemní filtr nebo v žumpách, konkrétní řešení budou stanovena vodoprávním úřadem v rámci řízení vedených podle stavebního zákona.

Dle zákona 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích mají stoky veřejné kanalizace stanovena ochranná pásma u stok do průměru 500 mm včetně 1,5 m od vnějšího okraje potrubí. Tato ochranná pásma jsou územním plánem respektována.

Dimenzační parametry stokové sítě

Tabulka č. 6

část	Počet napoj. obyvatel	$Q_p = Q_m$		K_h	$Q_{\max \text{ splask}}$		$2 \times Q_{\max}$
		m^3/den	l/s		m^3/hod	l/s	
Lichnov	1138) ¹	136,56	1,58	2,1	17,20	4,78	9,56
Bordovice	600) ²	60,00	0,69				
Σ	1738	196,56	2,28				
Horečky	78	9,34	0,19	5,9	2,30	0,64	1,28

)¹ 1283 obyvatel Lichnova zásobených pitnou vodou – 78 obyvatel lokality Horečky – 67 obyvatel napojených na žumpy

)² počet napojených obyvatel z Borovic dle Zadání stavby

	ČOV Lichnov			ČOV Horeč.) ¹) ²
	Návrh ÚP	Zadání) ³	Výsled. návrh	Návrh ÚP	Návrh ÚP	Návrh ÚP
počet obyv. napojených na kanalizaci	1138	600	1738	78	-	-
počet obyv. nenapoj. na veřejnou kanalizaci	-	-	-	-	300	67
Q _p m ³ .d ⁻¹	136,56	60	196,56	9,36	18,00	8,04
znečištění BSK ₅ g.ob ⁻¹ .d ⁻¹	60	60	60	60	60	60
celková produkce BSK ₅	-	-	104,28	4,68	18,00	4,02
průměrná koncentrace odpad. vod mg.l ⁻¹	-	-	530,53	500	-	-
kapacita ČOV) ⁴	-	-	200	10	-	-
Pásmo hygienické ochrany m	-	-	50	50	-	-

)¹ množství odpadních vod z ploch pro podnikatelské aktivity

)² množství odpadních vod nenapojených na veřejnou kanalizaci akumulovaných v bezodtokových jímkách - žumpách

)³ Bordovice

)⁴ vyjádřené v Q_p

6.3 TECHNICKÉ VYBAVENÍ PRO ENERGETIKU ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ, PLYNEM A TEPLEM

6.3.1 ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

Zhodnocení současného stavu

Nadřazená soustava VVN – územím Lichnova prochází vedení nadřazené soustavy 400 kV – VVN 403 Nošovice – Prosenice (typ stožáru – portál, s vyložení krajního vodiče 12 m od osy stožáru) a VVN 459 Nošovice – Horní Životice (typ stožáru - kočka . s vyložení krajního vodiče 7 m od osy stožáru). Provozovatelem nadřazené soustavy je ČEPS a.s. Praha.

Vedení VN a trafostanice - obec **Lichnov** je zásobována elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, hlavní linky VN 51, propojující transformační stanici 110/22 kV Nový Jičín s rozvodnou 22 kV ve Frenštátě pod Radhoštěm. Vedení VN 51 je na území obce Veřovice propojeno s vedením VN 253 napájené z transformační stanice 110/22 kV Příbor. Vedení VN 51 je provedeno v dimenzi 3x120 AlFe na ocelových, příhradových podpěrných bodech.

Z vedení VN 51 je na území obce vzdušnými přípojkami napojeno 10 distribuční trafostanic – TR 22/0,4 kV s celkovým výkonem 1 923 kVA, který je dodáván do sítě NN. Na dodávce el. energie do sítě NN v okrajových částech obce se dále podílí trafostanice TR 6035 – Bordovice U hřiště, TR 6036 – Bordovice Daremní a TR 6053 – Frenštát Šibenky. Výkon stávajících trafostanic pokrývá potřebný příkon s dostatečnou rezervou (cca 20 %).

Přípojky VN k jednotlivým TR jsou provedeny vodiči AlFe s různými průřezy, technický stav zařízení VN - 22 kV včetně trafostanic je převážně dobrý, průřez napájecího vedení 3 x 120 AlFe je pro výhledové období vyhovující.

Přehled provozovaných TR je uveden v následující tabulce:

Číslo SME	Název umístění	Druh TR	Výkon [kVA]
TR 6077	Lichnov – Horní	Ocel. příhrad.	160
TR 6078	Lichnov – Dolní	Věžová zděná	160
TR 6079	Lichnov – Zadky	Ocel. příhrad.	160
TR 6080	Lichnov – U Kostela	Dvousloupová	160
TR 6081	Lichnov – ZD	Čtyřsloupová	400
TR 6082	Lichnov – Davidův mlýn	Ocel. příhrad.	160
TR 6083	Lichnov – U Hřiště	Ocel. příhrad.	400
TR 6084	Lichnov – U Knebla	Jednosloupová	160
TR 6085	Lichnov – Březiny	Jednosloupová	100
TR 92550	Lichnov – Samota Debet	Ocel. příhrad.	63

Rozvodná síť NN - převážná část rozvodné sítě NN byla rekonstruována a je vedena na betonových sloupech s vodiči AlFe 3 x 95 + 70 AlFe resp. 3 x 70 + 50 AlFe v hlavních trasách. Část sítě NN v centru obce je provedena zemními kabely. Technický stav rekonstruované rozvodné sítě NN je velmi dobrý.

Z rozvodné sítě NN je v současné době zásobováno el. energií 468 bytů, včetně objektů druhého bydlení (130 objektů), vybavenosti a podnikatelských aktivit. Elektrická energie je využívána především pro osvětlení, pohon drobných spotřebičů a částečně pro vaření a vytápění. Podle SME a.s. je v obci realizováno cca 15 otopů el. energií v RD a rekreačních objektech.

Provozovatelem distribuční sítě VN a NN je Severomoravská energetika a.s. Správa a rozvoj distribuční sítě Valašské Meziříčí.

Bilance příkonu a transformačního výkonu

Z energetického hlediska se pro výhledové období uvažuje se smíšeným stupněm elektrizace. Vzhledem k provedené plošné plynofikaci Lichnova se bilančně uvažuje s elektrickým vytápěním pro cca 10 % bytů. U ostatních bytů se vzhledem k rostoucímu stupni elektrizace domácností uvažuje se stupněm elektrizace **B**.

Rozdělení bytů podle stupně elektrizace bude koncem návrhového období v řešeném území následující:

- 50 bytů - stupeň elektrizace **C** (vaření el.en.+ smíšené vytápění el.energií přímotopné a akumuláční)
- 475 bytů - stupeň elektrizace **B** (vaření plynem)

Podílové maximum bytů (B_{max}) – je odvozeno z měrného příkonu bytové jednotky stanoveného pro konec návrhového období. Podle ČSN 33 2130 je měrný příkon bytové jednotky v úrovni TR VN/NN stanoven na 2.1 kVA/byt pro stupeň elektrizace **B**, pro plně elektrifikované byty (vaření el. energií, včetně smíšeného elektrického vytápění) se uvažuje s měrným příkonem 12 kVA/byt (stupeň elektrizace **C**). Pro objekty druhého bydlení (individuální rekreace) se uvažuje s příkonem 0,8 kVA/objekt, pro cca 15% těchto objektů (20 objektů) je uvažováno s elektrickým vytápěním s příkonem 5 kVA/objekt.

Vypočtené podílové maximum bytů - B_{max} je pro konec návrhového období následující:

$$B_{\max} = 475 \times 2.1 + 50 \times 12 + 120 \times 0,8 + 20 \times 5 = 1\,794 \text{ kVA}$$

Podílové maximum vybavenosti (V_{max}) – je stanoveno z měrného ukazatele - 0,6 kVA/byt (včetně druhého bydlení), pro nové podnikatelské aktivity je uvažováno s příkonem 400 kVA.

Vypočtené podílové maximum vybavenosti je pro konec návrhového období následující:

$$V_{\max} = 670 \times 0,6 + 350 = 752 \text{ kVA.}$$

Podílové maximum bytů a vybavenosti určuje potřebný příkon bytově-komunální sféry pro konec návrhového období. Při výpočtu transformačního výkonu (PTR VN/NN) pro bytově-komunální sféru (včetně podnikatelských aktivit) je uvažováno s 20% rezervou pro optimální využití transformátorů a zajištění stability provozu při krytí odběrových maxim.

$$P_{\text{TR}} = (B_{\max} + V_{\max}) \times 1,2 = 3\,055 \text{ kVA}$$

Podle bilance příkonu elektrické energie a transformačního výkonu je nutno pro obec Lichnov koncem návrhového období zajistit cca 3055 kVA transformačního výkonu. Přírůstek transformačního výkonu pro novou výstavbu bytů, vybavenosti, podnikatelských aktivit a předpokládaný rozvoj elektrizace stávajícího bytového fondu dosáhne během návrhového období cca 1 100 kVA proti současnému stavu.

Soudobé zatížení v úrovni TR 110/VN je o cca 30% nižší než potřebný transformační výkon v úrovni TR VN/NN a bude pro bytově-komunální sféru a podnikatelské aktivity dosahovat výše 2,1 MW.

Návrh řešení

Nadřazená soustava - s výstavbou vedení nadřazené soustavy VVN se na území **Lichnova** během návrhového období neuvažuje. Ochranná pásma stávajících vedení VVN – 400 kV je nutno respektovat.

Vedení VN a trafostanice - napěťová soustava: VN - 3 AC, 50 Hz, 22 kV / IT

Potřebný příkon pro území **Lichnova** bude zajištěn z rozvodné soustavy 22 kV, linky VN 51, která je pro přenos potřebného výkonu dostatečně dimenzována. Navržená přeložka silnice II/483 je částečně v kolizi s hlavní linkou 22 kV - VN 51. Případná přeložka vedení VN 51, vyvolaná přeložkou komunikace II/483, bude řešena v dalším stupni projektové dokumentace přeložky komunikace.

V ostatních případech je ochranné pásmo vedení VN – 22 kV nutno respektovat.

Potřebný transformační výkon pro byty, vybavenost, objekty druhého bydlení a podnikatelské aktivity v obci bude během návrhového období zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic 22/0,4 kV, které budou doplněny 6 novými TR navrženými v lokalitách s novou výstavbou RD (TR N1 - 5) a s novými podnikatelskými aktivitami (TR – N6).

Navržené trafostanice TR N1 – N3 jsou venkovního provedení, typu BTS nebo EX s transformátory 160 – 250 kVA, napojené vzdušnou přípojkou VN (3x42/7) s vloženým úsekovým spínačem. Ostatní trafostanice se navrhuje jako kioskové s kabelovou přípojkou VN.

Jako technické řešení pro omezení vlivu ochranného pásma venkovního vedení VN - 22 kV se navrhuje při výstavbě nových venkovních přípojek VN (přeložka VN, přípojky k venkovním trafostanicím) použití závěsných kabelů příp. izolovaných vodičů 22 kV typu ADX, PAS apod. Podle nového energetického zákona je ochranné pásmo těchto vedení na 1m, příp. 2m po obou stranách krajního kabelu. Závěsné kabely VN lze vést s vedením NN na společných podpěrných bodech.

Rozvodná síť NN - napěťová soustava: NN - 3 + PEN AC, 50 Hz, 0,4 kV / TN-C

V souvislosti s výstavbou nových trafostanic bude rozšířena rozvodná síť NN pro nové odběratele a propojena na stávající síť.

Při výstavbě nových RD v ucelených lokalitách se navrhuje rozvod NN řešit zemními kabely (podle požadavku § 4, odstavce 5 vyhlášky č.137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu). V tomto případě bude kabelová síť provedena v jednotné dimenzi

AYKY 3x120+70. Podmínkou pro kabelový rozvod NN je, že před začátkem výstavby RD se provede v konečné podobě výstavba komunikace včetně chodníků, vjezdů na příslušné parcely a prostupů pod komunikacemi pro přípojky na opačné straně komunikace. Následně se uloží kabelové vedení, současně s elektroměrovými rozvaděči, které budou umístěny v hranici parcely. V případě, že v předstihu výstavby RD nebude komunikace realizována, lze napojení RD řešit z provizorní venkovní sítě NN, která po provedení terénních úprav bude nahrazena zemním kabelem. V případě výstavby jednotlivých RD je požadavek na kabelizaci vedení NN nereálný. Jako jisticích prvků bude použito skříní typu SIL, resp. SR. Výhledově je možno lokální nedostatek příkonu v síti NN řešit dalším kabelovým vývodem z kterékoliv TR.

Vliv na životní prostředí

Pro eliminaci vlivu energetických zařízení na životní prostředí (hluk TR, elektromagnetické pole vedení), k zajištění jejich spolehlivého provozu, k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat ochranné pásma vedení VN ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb. § 46 (Energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Ochranná pásma elektrického vedení (vzdálenost od krajního vodiče):

VVN	400 kV – nadzemní	20 (25) m
VN	22 kV – nadzemní (vodiče bez izolace)	7 (10) m
VN	22 kV – vzdušné (izolované vodiče)	2 m
VN	22 kV – kabelová (zemní, závěsná)	1 m
	stožárové trafostanice TR	7 (10)m od zařízení
	zděná trafostanice	2 m od zařízení

Poznámka: údaj v závorce platí pro vedení postavená před datem účinnosti 1. energetického zákona tj. rokem 1995.

6.3.2 ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM

Zhodnocení současného stavu

Pro zásadní změnu v palivo - energetické bilanci byla v obci počátkem devadesátých let sledována možnost plošné plynofikace tj. plynofikace tepelných zdrojů pro byty, vybavenost a podnikatelské aktivity. K prokázání efektivnosti plošné plynofikace v **Lichnově** a jejího přínosu k zlepšení životního prostředí v obci byl zpracován Generel plynofikace obce Lichnov, včetně Dodatku, následně pak zadání stavby a projektová dokumentace I. etapy plynofikace. Navržená koncepce plynofikace byla řešena společně pro obce Lichnov, Bordovice a Veřovice.

VTL plynovody a RS – územím Lichnova prochází vysokotlaký plynovod DN 300, PN 40 Štramberk – Frenštát pod Radhoštěm (632 145) jehož provozovatelem je Severomoravská plynárenská a.s.. Tento plynovod slouží pro přepravu zemního plynu naftového. Z tohoto plynovodu je v jižní části obce napojena přípojkou DN 100, PN 40 (632 158) regulační stanice plynu RS VTL/STL Lichnov (dvouřadá, jednostupňová) s výkonem $1\,200\text{ m}^3\text{h}^{-1}$, která zajišťuje dodávku zemního plynu do místní středotlaké plynovodní sítě, společně pro obce Lichnov, Bordovice a Veřovice.

Východní částí území prochází vysokotlaký plynovod DN 200, PN 10 Příbor – Frenštát pod Radhoštěm (6359 002) ve správě DPB a.s. Paskov, který slouží pro přepravu degazačního plynu.

Místní plynovodní síť – místní plynovodní síť v Lichnově je vybudována jako středotlaká, z ocelových trubek v dimenzích DN 50 - D 100 a uložena podél místních komunikací. Páteřní plynovodní řad v dimenzi DN 100 je vyveden směrem na Bordovice, plynovodní řad v dimenzi DN 80 pak prochází celou obcí Lichnov podél hlavní komunikace. Na tento plynovodní řad jsou napojeny odbočky nižších dimenzí kterými se zemní plyn rozvádí pro odběratele mimo hlavní komunikaci. Zemní plyn do místní plynovodní sítě v Lichnově byl vpuštěn je 09 - 10/1992. Z místní sítě je napojeno cca 310 odběratelů plynu, včetně vybavenosti (Základní školy, Mateřské školy, Kulturního zařízení a pohostinství, Hasičského domu,

Obecního úřadu a pošty, prodejny Jednota, Kuželny a objektu fotbalového areálu).
Roční odběr plynu dosahuje cca 1.6 mil m³. Provozovatelem místní sítě je Severomoravská plynárenská a.s. středisko Nový Jičín.

Bilance potřeby zemního plynu

Bilance potřeby plynu je sestavena podle jednotlivých odběratelských skupin - obyvatelstvo a maloodběr.

Obyvatelstvo - roční a maximální hodinová potřeba plynu pro obyvatelstvo jsou stanoveny metodou specifických potřeb podle směrnice č. 17 Severomoravské plynárenské a.s. Ostrava. Předpokládá se, že koncem návrhového období bude plynofikováno cca 85% bytů tj. 475 bytů v RD a cca 40 objektů druhého bydlení. Bilančně se uvažuje s využitím plynu pro vaření, přípravu TUV a vytápění u všech plynofikovaných objektů.

Ostatní odběr - v této kategorii jsou zahrnuty potřeby pro otop stávajících objektů vybavenosti a podnikatelských aktivit zařazených do kategorie maloodběr a střední odběr. Tyto odběry jsou převzaty ze zpracovaného generelu a upraveny koeficientem současnosti $K_s = 0,8$. Pro blíže nespecifikované odběry se uvažuje s rezervou 30 m³ h⁻¹, resp. 60 tis.m³ rok⁻¹.

Potřeba plynu pro plochu podnikatelských aktivit navrženou podél komunikace I/58 se do uvedené bilance nezahrnuje.

Bilance potřeby zemního plynu pro konec návrhového období

Druh odběru	Měrná potřeba plynu		Potřeba plynu	
	[m ³ h ⁻¹]	[m ⁻¹ rok ⁻¹]	[m ³ h ⁻¹]	[tis.m ³ rok ⁻¹]
Byty– vaření, PTUV, otop 475 bytů v RD	0,9	3 000	428	1 425
Druhé bydlení 40 objektů	0,5	1 000	20	40
Ostatní odběr podle generelu			145	300
Rezerva			30	60
Odběr z místní sítě celkem			623	1 825

Z celkové bilance potřeby plynu vyplývá, že koncem návrhového období je pro obec **Lichnov** nutno z místní sítě zajistit cca 1,82 mil.m³ zemního plynu, zimní hodinové maximum dosáhne cca 620 m³h⁻¹.

Návrh řešení

VTL plynovody a RS - nová vysokotlaká plynárenská zařízení se na území obce Lichnov nenavrhují. Stávající koncepce zásobování plynem z regulační stanice VTL/STL Lichnov a ze společné místní středotlaké plynovodní sítě Lichnov, Bordovice, Veřovice bude během návrhového období zachována. V případě překročení výkonové kapacity regulační stanice bude provedena její rekonstrukce na požadovaný výkon.

Pro napojení zóny podnikatelských aktivit navržené podél komunikace I/58, s blíže nespecifikovanou potřebou plynu, se navrhuje výstavba nové regulační stanici plynu VTL/STL s napojením na procházející degazační plynovod.

Případná přeložka vysokotlakého plynovodu DN 300, PN 40 vyvolaná přeložkou komunikace II/483 bude řešena v dalším stupni projektové dokumentace přeložky komunikace.

Místní plynovodní síť - místní plynovodní síť je provedena jako středotlaká v tlakové úrovni do 0,3 MPa. Středotlaký rozvod plynu je při menších profilech velmi pružný a dovozuje při zachování navržených dimenzí provádět značné změny v jeho kapacitním vytížení. Pro novou zástavbu se rozšíření středotlaké plynovodní sítě navrhuje z trubek IPE - těžká řada v profilech D 50 - D 63 podél místních komunikací. Celková konfigurace sítě je zřejmá z grafické části dokumentace.

Nové uliční plynovody budou realizovány oprávněnou organizací v souladu s ČSN 38 6413 a budou pokládány zásadně na veřejných neoplocených pozemcích, zejména do tělesa komunikací mimo vozovku, do chodníků, zelených pásů a přidružených prostorů. Potrubí plynovodu bude uloženo v zemi, ve výkopu s pískovým podsypem a označením žlutou výstražnou folií s minimálním krytím 1 m.

Vedení inženýrských sítí podél místních komunikací v nových lokalitách výstavby se doporučuje sdružovat do společné trasy v šířce 120-150 cm od hranice oplocení.

Jednotliví odběratelé plynu v RD budou napojeni středotlakými přípojkami ukončenými plynovými uzávěry. Spolu s hlavním uzávěrem bude v jedné skříni umístěn domovní regulátor, na který se napojí nízkotlaká přípojka k odběrateli.

Vliv na životní prostředí

Plynárenská zařízení budou uložena v zemi a svým provozem životní prostředí zásadně neovlivní. K zajištění spolehlivého provozu, k zamezení nebo zmírnění účinků havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob je nutno respektovat bezpečnostní a ochranné pásmo VTL plynovodu a regulační stanice plynu, včetně ochranného pásma STL plynovodu ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., § 68 (Energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní a ochranná pásma (BP a OP) plynovodů a RS (vzdálenost od okraje potrubí resp. technologických objektů):

	BP	OP
VTL do DN 100	15 m	4 m
VTL do DN 250	20 m	4 m
VTL nad DN 250	40 m	4 m
RS – vysokotlaké	10 m	4 m
STL plynovody	0 m	1 m

6.3.3 ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM

Zhodnocení současného stavu

Obec Lichnov se rozkládá na severní straně podhůří Beskyd, v průměrné nadmořské výšce 400 m. Podle ČSN 06 0210 - mapy oblastí nejnižších venkovních teplot leží Lichnov v místě s oblastní výpočtovou teplotou $t_{ex} = -18^{\circ}\text{C}$ a intenzivními větry. Délka otopného období pro $t_m = 12^{\circ}\text{C}$ dosahuje během roku 242 dnů, průměrná teplota v topném období je $2,8^{\circ}\text{C}$.

Zvláště velké a velké spalovací zdroje o jmenovitém tepelném příkonu vyšším než 5 MW nejsou v území provozovány. Pro stávající zástavbu je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domků a samostatnými domovními kotelny pro objekty vybavenosti. Tepelná energie pro vytápění RD je zajišťována převážně spalováním plynu, dále pak tuhých paliv a dřeva. Podle SME a.s. je v obci realizováno cca 15 otopů el. energií v RD, plynem je vytápěno cca 310 RD.

Významnějšími tepelnými zdroji v území jsou plynové kotelny Základní školy, Mateřské školy, Kulturního zařízení a pohostinství, Hasičského domu, Obecního úřadu a pošty, prodejny Jednota, Kuželny a objektu fotbalového areálu.

Návrh řešení

Decentralizovaný způsob vytápění pro stávající i novou výstavbu s individuálním vytápěním RD, objektů druhého bydlení a samostatnými kotelny pro objekty vybavenosti zůstane během návrhového období zachován. V palivo - energetické bilanci je preferováno využití zemního plynu, el. energie a biomasa (dřevní hmota) budou plnit funkci doplňkového topného media.

Bilančně se uvažuje s rozšířením využití zemního plynu pro vytápění u 85 % bytů tj. 445 bytů v RD, dále pro veškeré objekty vybavenosti a podnikatelských aktivit v obci a cca 30 objektů druhého bydlení.

Navržený výkon trafostanic umožní realizovat různé způsoby elektrického vytápění pro 10 % bytů v RD, tj. 50 bytů a cca 20 objektů druhého bydlení. Využití el. Energie pro vytápění se předpokládá v lokalitě Dolní Bahna, kde se neuvažuje s plynofikací.

Zásadně se doporučuje využívat smíšeného elektrického vytápění (přímotopné v kombinaci s akumulací) a tepelných čerpadel s využitím zvýhodněných cenových tarifů.

Tam kde není možno řešit vytápění napojením na zdroj zemního plynu nebo el. energie bude pro vytápění využito obnovitelných nebo alternativních zdrojů energie.

Pro vytápění rodinných domků a objektů individuální rekreace se dále doporučuje využití dřevní hmoty ekologicky spalované v teplovodních kotlích tzv. pyrolytickou destilací. Při této destilaci dochází k vývinu směsi topných plynů, která je následně spalována. Palivem je jakékoliv suché dřevo, kusový dřevní odpad, kůra, štěpky, šišky a pod. Piliny a hobliny lze spalovat společně s odřezky, větvemi nebo poleny. Spaliny obsahují pouze oxid uhličitý a vodu, z komína při správném režimu spalování nikdy nevychází kouř. Rozšíření tohoto způsobu vytápění se předpokládá pro 5% bytů a převážnou část objektů druhého bydlení (individuální rekreace) zejména v odlehlých lokalitách.

Z obnovitelných a alternativních zdrojů tepla lze pro rodinnou zástavbu v širším měřítku uvažovat s rozšířením využití sluneční energie, jejíž přeměna na tepelnou energii ve slunečních kolektorech je stále nejjednodušší a nejehospodárnější metodou využití sluneční energie.

Vytápění v RD bude během návrhového období ovlivněno cenou elektrické energie a ostatních paliv, přičemž lze předpokládat progresivnější růst ceny elektrické energie jako ekologicky nejčistšího energetického media. Proto při zavádění elektrického vytápění je vhodné kombinovat tento systém s možností využití jiného paliva.

Z hlediska hospodaření s ušlechtilými palivy a předpokládaném růstu jejich cen se pro stavby RD doporučuje provedení tepelné izolace tak, aby potřeba tepla na vytápění a přípravu TUV pro měrný byt (200 m³ obestavěného prostoru) nepřekročila 6 kW, resp. 55 GJ/rok. Pro 1 průměrný byt v RD se uvažuje s tepelným příkonem 10 kW při roční spotřebě 72 GJ.

Vliv na životní prostředí

Znečišťování ovzduší spalovacími procesy v bytově-komunálním hospodářství a průmyslu způsobuje stále vyšší zatížení ovzduší cizorodými látkami s vážnými důsledky dlouhodobého působení těchto látek na vyvolání řady rizikových onemocnění. Postupné rozšiřování využití zemního plynu, spolu s doplňkovou funkcí el. energie a dřevní hmoty pro vytápění, bude další pozitivní změnou v palivo - energetické bilanci obce, která zlepší kvalitu životního prostředí a příznivě ovlivní ekologické vztahy v území. Využitím ušlechtilých paliv dojde k podstatnému snížení pevných i plyných exhalací a polévaté prašnosti v topném období, přičemž odpadne znečištění výfukovými plyny při rozvozu pevného paliva a odvozu popele. Výrazně se sníží také nároky na skladování pevného domovního odpadu.

V této souvislosti upozorňujeme na platnost nového zákona o ochraně ovzduší (Sb. zákonů č.86/2002), který kromě jiného umožňuje nařízením obce zakázat některé druhy paliv pro malé spalovací zdroje znečištění a stanovit podmínky pro spalování nebo jiný způsob likvidace suchých rostlinných materiálů. (§ 50, odst. g) a h)).

6.4.1 TELEKOMUNIKACE

Prostřednictvím telekomunikačních služeb a.s. Telefónica O₂ Czech Republic je v řešeném území zajišťován místní, meziměstský a mezinárodní telefonní styk spolu s dalšími službami jako je TELEFAX, POSTFAX, veřejná radiokontaktní služba, veřejná datová služba, pronájem digitálních okruhů pro přenos dat, služby euroISDN, INTERNET OnLine a propojení s veřejnou sítí mobilních telefonů v systému GSM – Eurotel, T - Mobile a Vodafone.

Obec Lichnov telekomunikačně přísluší do atrakčního obvodu digitální ústředny Bordovice, jako součást telefonního obvodu (**TO - 55) Moravskoslezský kraj**.

Telefonní účastníci v území jsou napojeni na digitální ústřednu (RSU) Bordovice. Napojení na hostitelskou ústřednu (HOST) v Kopřivnici je provedeno dálkovým optickým kabelem. Telefonní ústředna v Bordovicích má dostatečnou kapacitu pro současný provoz s možností dalšího rozšíření.

Digitální hostitelská ústředna Kopřivnice je přímo napojena na tranzitní ústředny TÚ Ostrava - Mariánské Hory a TÚ Brno, které zajišťují styk s novými TO v České republice a mezinárodní telefonní styk s cca 225 evropskými i zámořskými státy.

Účastnická přístupová síť (ÚPS) v Lichnově je po rekonstrukci. Nová síť je provedena úložnými kabely v kombinaci se závěsnými kabely podle místních podmínek s dostatečnou kapacitou pro výhledový stupeň telefonizace.

Základnové stanice operátorů mobilních sítí (BTS) nejsou na území Lichnova provozovány.

Návrh řešení

Předpokládá se, že koncem návrhového období bude hustota telefonních stanic v území odpovídat 100 % telefonizovaných bytů s 30 % rezervou pro vybavenost a podnikatelskou sféru, s požadavkem na připojení cca 690 telefonních účastníků. Tento údaj může být během návrhového období zásadně ovlivněn vývojem cenových tarifů na pevných linkách a v mobilních sítích.

Podmínky pro rozvoj telekomunikačního provozu pevné sítě budou řešeny na volné kapacitě digitální ústředny Bordovice, která bude postupně rozšířena na kapacitu odpovídající pokrytí potřeb v rámci atrakčního obvodu této ústředny.

Dále bude rozšířena účastnická přístupová síť pro novou zástavbu. Nová účastnická přípojná síť bude provedena úložnými kabely typu TCEPKPFLE v kombinaci se závěsnými kabely podle místních podmínek. Při návrhu kabelových přívodů k účastnickým rozvaděčům bude uvažováno s kapacitou 1,5 páru na byt. Při pokládce kabelů budou dodržena ustanovení ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení.

K ochraně podzemních telekomunikačních zařízení je nutno respektovat ochranné pásmo podzemních telekomunikačních vedení ve smyslu zák. č. 127/2005 Sb., §102 (1,5 m po stranách krajního vedení).

6.4.2 RADIOKOMUNIKACE

Tyto služby zahrnují šíření programu Čs. rozhlasu a Čs. Televize, přenos meziměstských telefonních hovorů, speciální pevné služby a inspekční činnost.

Rozhlasové vysílání - zájmovém území je pokryto rozhlasovým vysíláním v pásmech DV, SV, a VKV následovně:

radiokomunikační střed. (RKS)	kmitočtové pásmo	frekvence	program
Topolná	DV	270 kHz	Radiožurnál
Dobrochov	SV	954 kHz	Praha
Valašské Meziříčí - Radhošť	VKV II	92,5 MHz	ČRo 1 - Radiožurnál
Valašské Meziříčí - Radhošť	VKV II	94,1 MHz	Frekvence I
Valašské Meziříčí - Radhošť	VKV II	96,8 MHz	ČRo 3 - Vltava
Valašské Meziříčí - Radhošť	VKV II	99,0 MHz	ČRo – reg. studio
Valašské Meziříčí - Radhošť	VKV II	100,5 MHz	Impuls
Valašské Meziříčí - Radhošť	VKV II	103,9 MHz	Orion
Frenštát pod Radhoštěm	VKV II	105,9 MHz	Radio Čas

Provoz rozhlasového vysílače Ostrava Svinov byl zrušen.

Televizní vysílání - zájmové území je pokryto programem České televize a nezávislé televizní stanice Nova. Šíření programů je zajišťováno z televizních vysílačů:

ČT 1	Hošťálkovice	31. kanál	horizontální polarizace
	Radhošť	27. kanál	"
	Lysá Hora	37. kanál	"
Nova	Hošťálkovice	1. kanál	horizontální polarizace
	Radhošť	6. kanál	vertikální polarizace
	Lysá Hora	52. kanál	"
ČT 2	Hošťálkovice	51. kanál	horizontální polarizace
	Radhošť	49. kanál	"
Prima	Hošťálkovice	48. kanál	

Signál ČT1, ČT2, nezávislých televizních stanic Nova a Prima a celé řady dalších televizních, je dále šířen prostřednictvím kabelové televize, která je v Lichnově zavedena.

Území je pokryto také pozemním digitálním signálem (DVB –T), který šíří programy ČT1, ČT2, ČT 24, ČT4 Sport a TV Nova, včetně řady rozhlasových programů z vysílače Ostrava – Hladnov, vodojem na 39. kanále (618 MHz). Pro příjem uvedeného signálu je nutný televizor s digitálním tunerem (IDTV – Integrated Digital TV) příp. jakýkoliv stávající televizor vybavit digitálním přijímačem. Signál ČT1, ČT2, TV Prima a celé řady dalších zahraničních televizních a rozhlasových programů, je dále vysílán prostřednictvím satelitu Astra 3A v balení Czech Link. Vzhledem k omezení plynoucí z vysílacích práv jsou televizní programy zabezpečeny proti neautorizovanému příjmu systémem CryptoWorks. Při instalaci parabolické antény a příslušného dekodéru lze dosáhnout kvalitního, digitálního příjmu uvedených programů.

Radioreléové spoje - územím Lichnova prochází radioreléový spoj v trase:

RKS Radhošť – BTS Štramberk

Poznámka: RKS – radiokomunikační středisko
BTS – Base Transceiver Station (základnová převodní stanice)

K zajištění provozu tohoto spoje je nutno zachovat přímou viditelnost mezi komunikačními body. Navrženou výstavbou není trasa tohoto spoje dotčena.

6.5 LIKVIDACE KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ

V současné době je směsný tuhý komunální odpad z Lichnova odvážen firmou Miroslav Strnadel mimo řešené území, na skládku odpadů Životice-Mořkov (provozovatel: ASOMPO, s.r.o.).

V řešeném území je zabezpečen separovaný sběr skleněného a plastového odpadu. Sběrné nádoby na uvedený odpad jsou umístěny v současné době na sedmi lokalitách. Nebezpečný odpad je od občanů odebírán a následně odvážen pojízdnou sběrnou v pravidelných, předem ohlášených termínech, přibližně dvakrát ročně (zajišťováno prostřednictvím firmy SLUMEKO, s.r.o.).

Veškeré nakládání s odpady (tzn. jejich shromažďování, sběr, výkup, třídění, přeprava a doprava, skladování, úprava, využívání i zneškodňování) musí v návrhovém období vyhovovat požadavkům vyplývajícím z příslušných právních norem, v současnosti zejména ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (platný od 1. 1. 2002).

V souladu s uvedeným zákonem bude nutno, aby původci odpadů (pro TKO je to obec):

- Tuhý komunální odpad shromažďovali utříděný podle jednotlivých druhů a kategorií.
- Tuhé odpady likvidovali mimo řešené území na zařízeních ke zneškodňování odpadů, která mají souhlas k provozu. Uložení na skládku mohou být odstraňovány pouze ty odpady, u nichž jiný způsob odstranění není dostupný nebo by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí nebo riziko pro lidské zdraví a pokud uložení odpadu na skládku neodporuje zákonu o odpadech nebo prováděcím právním předpisům.
- Zajišťovali prostřednictvím oprávněné osoby pravidelný mobilní svoz nebezpečných složek komunálního odpadu (např. zbytky barev a spotřební chemie, zářivky, rozpouštědla), případně určili místa, kam mohou fyzické osoby odkládat nebezpečné složky komunálního odpadu (minimálně dvakrát ročně).

Způsob likvidace odpadů v obci není v rozporu s Plánem odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje (FITE, a.s., září 2003)

7. ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Základní terminologie, obecné zásady funkce a tvorby územního systému ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vybraná soustava ekologicky stabilnějších částí krajiny, účelně rozmístěných podle funkčních a prostorových kritérií.

Cílem ÚSES je zajistit přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických (reprezentativních) stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny. Realizace tohoto systému má zajistit trvalou existenci a reprodukci typických společenstev. Tato původní společenstva jsou schopna bez výrazného přísunu energie člověkem zachovávat svůj stav v podmínkách rušivých vlivů civilizace a po narušení se vracet ke svému původnímu stavu. Tuto funkci má zajistit ÚSES sítí ekologicky významných částí krajiny, které jsou účelně rozmístěny na základě funkčních a prostorových podmínek. Těmito podmínkami jsou reprezentace pro krajinu typických stanovišť formou biocentra o daných velikostních a kvalitativních parametrech, propojených navzájem prostřednictvím biokoridorů. Ty mají taktéž stanoveny velikostní a kvalitativní parametry. Vzájemné propojení dává obecné podmínky pro migraci organismů v podobných životních podmínkách. Obdobné přírodní podmínky jsou vylíšeny skupinami typů geobiocénů (STG).

Územního systému ekologické stability má **základní prvky**:

Biocentrum je část krajiny, která svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje dlouhodobou (co možná trvalou) existenci druhů nebo společenstev původních druhů planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů a jejich genových zdrojů.

Biokoridor je část krajiny, která propojuje mezi sebou biocentra způsobem umožňujícím migraci organismů, i když pro jejich rozhodující část nemusí poskytovat trvalé existenční podmínky. Pod pojmem „migrace“ se zahrnuje nejen pohyb živočišných jedinců, pohyb rostlinných orgánů schopných vyrůst v novou rostlinu, ale i o výměnu genetické informace v rámci populace, o přenos pylu, živočišných zárodků apod.

Interakční prvek rozlohou ani tvarem nedefinovaný vegetační prvek v krajině, většinou menší rozlohy, který doplňuje základní prvky ÚSES - biocentra a biokoridory - a posiluje jejich funkci. Jedná se o remízky, břehové porosty, keřové porosty na mezích, podél železničních tratí a naspů apod. (V rámci územního plánu obce se nenavrhují.)

Hierarchické členění ÚSES. Podle významu skladebných prvků (biocenter a biokoridorů) se dělí ÚSES na nadregionální, regionální a lokální. Součástí „nižší“ hierarchické úrovně se přitom v daném území stávají všechny skladebné prvky hierarchické úrovně „vyšší“, a to jako jejich opěrné body a výchozí linie. Hierarchicky nižší stupeň ÚSES nemůže existovat bez trvalých „dotací“ z hierarchicky vyššího stupně.

Pro realizaci chybějících částí a změnu ve stávajících částech ÚSES nebyl dosud jasně stanoven finanční postup a státní dotace na realizaci ÚSES. I z těchto důvodů je respektována minimalizace na rozsah biocenter a biokoridorů.

Základem systému ekologické stability jsou biocentra a biokoridory charakteru lesních porostů a lesních pásů, pro zachování lučních stanovišť s bohatou květenou zvláště chráněných druhů rostlin je systém doplněn i řetězem lučních biokoridorů a biocenter.

Cílem ÚSES je tedy uchování a zabezpečení nerušeného rozvoje genofondu krajiny v celé jeho pestrosti a rozmanitosti v rámci jeho přirozeného prostorového rozmístění.

Vytvoření optimálního prostorového základu ekologicky stabilnějších ploch v krajině, které by příznivě ovlivňovaly okolní ekologicky méně stabilní části.

Ekologická stabilita (vysoká) je stav ekosystému nebo krajiny charakterizovaný schopností vyrovnávat rušivé vlivy (zpravidla důsledky lidské činnosti) bez citelných a dlouhodobých škod. Je jedním ze základních znaků kvality lidského životního prostředí a je vlastní ekosystémům a krajinným celkům, blížícím se přirozenému stavu.

O rozmístění a rozsahu ÚSES na všech úrovních rozhoduje pět základních kritérií, z nichž především při zpracování územního plánu lze optimálně uplatnit kritérium společenských záměrů a limitů při vymezení ÚSES v krajině, tj. upřesnění navrhovaného místního ÚSES v konfrontaci a následně v koordinaci se stávajícími i předpokládanými funkcemi a zájmy v řešeném území.

Na jednotlivé prvky místního ÚSES zapracovaného do ÚP je nutno pohlížet diferencovaně. Na souvisle zastavěných a navazujících územích obce má rozhodující stanovisko k vymezení ÚSES územní plán, který má nejvíce informací o stávajícím a potencionálním využití prostoru. Vymezení prvků ÚSES na lesní půdě a prvků navrhovaných k založení na zemědělské půdě není jednoznačné, ale více či méně orientační (pokud jejich vymezení není předurčeno urbanistickým řešením). Přesné vymezení těchto prvků ÚSES je lépe ponechat na řešení komplexních úprav nebo projektu ÚSES (na zemědělské půdě) a na oblastním plánu rozvoje lesa, lesním hospodářském plánu či inventarizačních osnovách (na lesní půdě).

Velikosti skladebných součástí ÚSES:

Požadované velikosti základních prvků ÚSES (výměra biocenter, délka a šířka biokoridorů) se liší dle jednotlivých úrovní, vegetačního stupně a cílového společenstva.

Na úrovni nadregionální se jedná u biocenter řádově o stovky hektarů, na úrovni regionální rámcově o 20–50 ha a na úrovni lokální je minimální výměra biocentra 3–5 ha.

Maximální délka nepřerušovaného úseku biokoridoru je na (nad)regionální úrovni 700 m, na lokální 2 000 m. Minimální nutná šířka činí u (nad)regionálního biokoridoru 40–50 m, u lokálního biokoridoru cca 15–20 m.

Minimalizace prvků ÚSES

Podmínky minimalizace byly zohledněny při zapracování do územního plánu. Větší výměry biocenter jsou ponechány pro snadnější upřesnění v lesních hospodářských plánech, lesních hospodářských osnovách.

Parametry navrženého ÚSES jsou:

lesní společenstva:

nadregionální biokoridor složený - maximální délka mezi regionálními nebo nadregionálními biocentry je 8 km, za předpokladu vložených alespoň jedenácti lokálních biocenter;

nadregionální biokoridor jednoduchý - maximální délka je 700 m a minimální šířka 40 metrů, přerušení bezlesím je možné do 150 metrů za předpokladu, že biokoridor pokračuje minimálně v parametrech lokálních;

lokální biokoridor - maximální délka je 2 000 m a minimální šířka 15 metrů, možnost přerušení je na 15 metrů;

lokální biocentrum - minimální výměra 3 ha tak, aby plocha s pravým lesním prostředím byla 1 ha (šířka ekotonu je asi 40 metrů);

Další upřesnění systému bude provedeno při zpracovávání ÚSES do lesního hospodářského plánu (LHP). Prvky územního systému ekologické stability by v lesích měly být ve fázi projektu (vypracování LHP nebo lesní hospodářské osnovy) vymezeny hranicemi trvalého rozdělení lesa, popř. parcelami nebo jinými liniemi, podél nichž lze trvalé rozdělení lesa vést.

Vymezení ÚSES v řešeném území

Nejvýznamnějším prvkem ÚSES v řešeném území z hlediska funkční hierarchie je **nadregionální biokoridor (NRBK) K 144 Jezernice-Hukvaldy**, který svou částí prochází severním okrajem území Lichnova. Má ochranné pásmo v rozsahu 2 km na každou stranu od osy, ve kterém se mají vytvářet podmínky pro zvýšení ekologické stability území. Uvedený NRBK prochází v souladu se Změnou č. 1 ÚPN VÚC Beskydy severozápadním okrajem řešeného území - přes vrch Červený Kámen.

Dále okrajem prochází regionální trasa – prvek 4. Zbývající prvky ÚSES mají lokální význam. Jde převážně o biocentra (LBC) propojená lokálními biokoridory (LBK), která lze hodnotit z hlediska ekologického působení jako funkční nebo částečně funkční (viz příložená tabulka). Tato úroveň ekologické stability má zajistit trasa s lokálními biocentry a biokoridory podél východního a jižního okraje území obce.

Přehled prvků ÚSES v k.ú. Lichnov

Číslo prvku	Funkční typ, funkčnost	STG	Velikost	Stav	Cílový charakter, poznámka
NRBK K 144 Jezernice-Hukvaldy, mezofilní bučinný a mezofilní hájový					
1	NRBK –LBC funkční	4B3a		listnaté a míšené lesy na S svazích Červeného Kamene	lesní; na úz. Lichnova část
2a	NRBK jednoduchý, funkční	4B3a	700 m	listnaté a míšené lesy na JZ svazích Červeného Kamene	lesní; na úz. Lichnova část
3	NRBK-LBC	4B3a		listnaté a míšené lesy na J svazích Červeného Kamene	lesní; na úz. Lichnova část
2b	NRBK jednoduchý, funkční	4B3a	700 m	listnaté a míšené lesy na JV svazích Červeného Kamene	lesní; na úz. Lichnova část
4	NRBK-RBC	4B3a	700 m	smíšená kmenovica	lesní, vnášet jedli
Lokální trasa podél Lubiny					

5	LBK - LBC nefunkční	3C5a	6 ha	břehové porosty Lubiny s převahou jasanu a dubu	lesní rozšířit porost, na úz. Lichnova jen část
6	LBK funkční	3C5a, 3BC4	část 400 m	břehové porosty Lubiny, zahrady, louky, ost. plochy spontánně zarůstající	lesní, na úz. Lichnova jen část
Lokální trasa od Lubiny k jihu na Bordovice					
7	LBK	3C5a, 3BC4	část 150 a 650 m	břehové porosty Lubiny, pole, ost. plochy spontánně zarůstající	lesní, na úz. Lichnova jen část
8	LBK částečně chybějící	4B4, 4C4	část 600 m	vegetační doprovod vodního toku, listnatý, jasan, duby, lípy, ost. plochy zarůstající	lesní doplnění lesního porostu
9	LBC Mezi potoky část. chybějící	4B4, 4C4	4 ha	břehové porosty, pole	lesní výsadba lesa
10	LBK, částečně chybějící	4B4, 4C4, 4B3a	1 500 m	břehové porosty, louky, pole	lesní dosadba lesního pásu
11	LBC Hrabí, část. existující	4B3a	5 ha	smíšené lesy s převahou listnáčů, pole, pastviny	lesní zalesnění
12	LBK, chybějící	4B3a	část 150 m	pastviny	lesní, zalesnit

8. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Navržené řešení vychází především ze zpracovaného sociodemografického rozboru a z požadavků na ochranu krajiny a přírody a ochranu životního prostředí.

Rozsah zastavitelných ploch pro bydlení venkovské smíšené, tj. pro bydlení, výstavbu občanské vybavenosti lokálního významu vytváří téměř 100% převis nabídky a umožňuje tak rozvoj výstavby i v případě, že některé pozemky nebudou pro výstavbu využity z důvodu vlastnických vztahů.

Plochy vymezené pro sportovně rekreační vyžití budou umožňovat každodenní relaxaci obyvatel obce a současně tak byla také podpořena rekreační funkce obce.

Plochy pro rozvoj drobné výroby a výroby průmyslové a zemědělské podporují vytváření pracovních míst v obci.

Plochy územních rezerv dopravních koridorů silničních pro přeložky silnic I/11 a II/483 vytvářejí podmínky pro zlepšení životního prostředí v obci a odklonění tranzitní dopravní zátěže mimo stávající souvislou zástavbu obce.

Návrh sítě technické infrastruktury a místních a účelových komunikací se váže jak na zlepšení podmínek obsluhy stávající zástavby, tak na plochy zastavitelných území.

Zastavitelné plochy byly vymezeny tak, aby zástavba vytvářela i nadále kompaktní celek a dopad na krajinný ráz řešeného území byl co nejmenší.

9. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

9.1 PODKLADY

Vyhodnocení je zpracováno podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona 231/1999 Sb., vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF, Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR (čj. OOLP/1067/96) k odnímání půdy ze ZPF a zákona č. 289/95 Sb., o lesích a o změně a o doplnění některých zákonů (lesní zákon).

Použité podklady

- údaje o druzích pozemků a bonitních půdně ekologických jednotkách z podkladů Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj – katastrálního pracoviště v Novém Jičíně
- podklady o odvodněných pozemcích z podkladů Zemědělské vodohospodářské správy – Oblasti povodí Odry, územního pracoviště v Novém Jičíně
- kategorie lesních pozemků z Lesního hospodářského plánu Lesní správy Frenštát pod Radhoštěm

Vyhodnocení předpokládaných záborů půdního fondu obsahuje textovou část s tabulkovou přílohou a grafickou část, zpracovanou v měřítku 1 : 5000.

9.2 KVALITA ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

Zemědělské pozemky navrhované k záboru jsou vyhodnoceny podle druhů zemědělských pozemků s určením BPEJ. Pro lepší posouzení kvality jsou jednotlivé BPEJ zařazeny do tříd ochrany zemědělské půdy I až V. První číslo pětimístného kódu označuje klimatický region. Řešené území náleží Z větší části do klimatického regionu 7 – MT 4 – mírně teplý, vlhký, jen malá část na jihu katastrálního území náleží do klimatického regionu 8 – MCH – mírně chladný, vlhký. Další dvojčíslí kódu BPEJ označuje hlavní půdní jednotku – HPJ.

Hlavní půdní jednotky podle vyhlášky č. 546/2002 Sb., kterou se mění vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci:

20 - Pelozemě modální, vyluhované a melanické, regozemě pelické, kambizemě pelické i pararendziny pelické, vždy na velmi těžkých substrátech, jílech, slínech, flyši, tercierních sedimentech a podobně, půdy s malou vodopropustností, převážně bez skeletu, ale i středně skeletovité, často i slabě oglejené.

22 - Půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčitá hlína s vodním režimem poněkud příznivějším.

24 - Kambizemě modální eubazické až mezobazické i kambizemě pelické z přemístěných svahovin karbonátosilikátových hornin - flyše a kulmských břidlic, středně těžké až těžké, až středně skeletovité, se střední vododržností.

28 - Kambizemě modální eubazické, kambizemě modální eutrofní na bazických a ultrabazických horninách a jejich tufech, převážně středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, s příznivými vlhkostními poměry, středně hluboké.

40 - Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici.

41 - Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké až velmi těžké s poněkud příznivějšími vláhovými poměry.

47 - Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, kambizemě oglejené na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké, ve spodině těžší až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření.

48 - Kambizemě oglejené, rendziny kambické oglejené, pararendziny kambické oglejené a pseudogleje modální na opukách, břidlicích, permokarbonu nebo flyši, středně těžké lehčí až středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému, převážně jarnímu zamokření.

56 - Fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické, koluvizemě modální na nivních uloženinách, často s podložím teras, středně těžké lehčí až středně těžké, zpravidla bez skeletu, vláhově příznivé.

59 - Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, těžké i velmi těžké, bez skeletu, vláhové poměry nepříznivé, vyžadují regulaci vodního režimu.

9.3 ZÁBOR PŮDY V NÁVRHOVÉM OBDOBÍ

Celkový předpokládaný zábor půdy v návrhovém období činí 76,80 ha, z toho je 65,27 ha zemědělských pozemků.

Zábor půdy podle funkčního členění ploch:

funkční využití	zábor půdy	z toho zem.	z nich orná půda
	celkem ha	pozemky ha	ha
plochy bydlení venkovské smíšené	56,33	54,86	39,02
plochy rekreace sportovní	2,43	2,43	2,36
plochy výroby drobné	1,35	1,35	-
plochy výroby průmyslové	5,43	5,07	5,07
plochy dopravy			
plochy technické infrastruktury	0,10	0,10	0,05
plochy zahrad	1,25	1,20	0,24
Plochy přestavby	0,10	0,10	-
plochy sportu nezastavitelné	8,35	-	-
celkem zábor	76,80	65,27	46,75

Meliorace – v návrhovém období se předpokládá **zábor celkem 15,79 ha** odvodněných zemědělských pozemků. Zábor pro jednotlivé plochy je vyčíslen v tabulce č. 2.

9.4 REZERVA

Pro rezervu se předpokládá **zábor celkem 5,78 ha půdy**. Z toho je 4,90 ha zemědělských pozemků. Jedná se o plochy dopravních koridorů R1 – přeložka silnice II/483 a R2 – přeložka silnice I/58.

9.5 ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ PRO ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Pro potřeby územního systému ekologické stability se předpokládá **zábor 7,25 ha** zemědělských pozemků, určených k zalesnění. Z toho je ha 3,18 odvodněno. Většina ploch potřebných pro územní systém ekologické stability je navržena na lesních pozemcích. V grafické příloze je zakreslen celý průběh ÚSES, včetně jeho funkčních částí. Do vyhodnocení záboru půdy jsou zahrnuty jen zemědělské pozemky určené k zalesnění. Jedná se o menší části lokálního biokoridoru a dvou lokálních biocenter. V grafické příloze je zábor vyznačen barevně podle druhu pozemků.

9.6 POSOUZENÍ ZÁBORU ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

Nové plochy potřebné pro územní rozvoj obce jsou umístěny částečně uvnitř hranic současně zastavěného území, částečně na tuto hranici navazují. V zastavěném území jsou využity pro návrhové plochy všechny volné proluky.

Mimo hranice současně zastavěného území jsou navrženy pro bydlení plochy většího rozsahu, které byly do územního plánu zařazeny na základě požadavku obce. Jedná se o plochy navazující na severozápadní okraj zastavěného území:

Z22 – BV – 9,93 ha, z toho je 9,64 ha zemědělských pozemků

Z32 – BV – 3,06 ha, vše zemědělské pozemky

Z33 – BV – 3,40 ha, z toho je 3,26 ha zemědělských pozemků

Z34 – BV – 2,97 ha, vše zemědělské pozemky

Z38 – BV – 11,68 ha, z toho je 11,58 ha zemědělských pozemků

Další větší plochy pro bydlení jsou navrženy v oblasti Horečky:

Z45 – BV – 5,38 ha, vše zemědělské pozemky

Z44 – BV – 1,93 ha, vše zemědělské pozemky

Celkový zábor půdy pro bydlení venkovské smíšené je 56,33 ha, z toho je 54,86 ha zemědělských pozemků. Do ploch pro bydlení jsou zahrnuty i menší plochy občanského vybavení a parkoviště.

Pro bydlení je určena i plocha P1 – BV. Jedná se o plochu přestavby, původně využitou pro zahrady s rekreačními chatami.

Plocha Z1 – PV, určená pro průmysl – 5,43 ha, z toho je 5,07 ha zemědělských pozemků – vše orná půda. Převážně ve třídě ochrany III a IV. Jen malá část zasahuje do třídy ochrany I. Jedná se o samostatný blok orné půdy, oddělený od okolního zemědělského půdního fondu silnicí, potokem a zelení. Plocha navazuje na stávající výrobní areál.

9.7 DOPAD NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Návrh

Celkem se v návrhovém období předpokládá **trvalý zábor 8,44 ha** pozemků určených k plnění funkcí lesa.

plocha	funkční využití	zábor ha	kategorie lesních pozemků
D5	doprava	0,02	10 – lesy hospodářské
NS1	plochy sportu nezastavitelné	4,37	10 – lesy hospodářské
NS2	plochy sportu nezastavitelné	3,98	10 – lesy hospodářské
celkem návrh		8,37	10 – lesy hospodářské

Plochy NS1 a NS2 jsou navrženy pro lyžařské sjezdové tratě v severní části katastrálního území. Jejich návrh přechází na katastrální území Kopřivnice.

Výstavba v ostatních nově navržených lokalitách je takového charakteru, že okolní lesní porosty neovlivní.

V případě nové výstavby je nutno dodržovat vzdálenost do 50 m od okraje lesa – viz zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon). Rozhodnutí o umístění stavby do vzdálenosti menší než 50 m lze vydat jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy. Toto se týká návrhových ploch Z22-BV, Z26-BV, Z31-BV, Z33-BV, Z34-BV, Z35-RS, Z38-BV, Z41-PV, Z42-BV, Z43-BV, Z44-BV, Z46-BV, Z47-BV, Z48-BV, Z49-TI, Z50-BV, D4, D5, D6, R1-D, R2-D,

Rezerva

Plocha R2 přeložka silnice II/483 protíná dva drobné břehové porosty.

59 - D	doprava	0,07	10 – lesy hospodářské
---------------	----------------	-------------	------------------------------

PŘEDPOKLÁDANÉ ODNĚTÍ PŮDY PODLE FUNKČNÍHO ČLENĚNÍ PLOCH

tabulka č.1.1

funkční členění	označení plochy	celková výměra půdy ha	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků		
			nezemědělské ha	lesní ha	zemědělské ha	orná ha	zahrady ha	TTP ha
BV	Z2	0,51	-	-	0,51	-	-	0,51
BV	Z3	0,36	-	-	0,36	0,36	-	-
BV	Z4	0,31	-	-	0,31	0,31	-	-
BV	Z5	0,22	-	-	0,22	0,22	-	-
BV	Z6	1,69	-	-	1,69	1,47	0,22	-
BV	Z7	0,22	-	-	0,22	-	0,22	-
BV	Z8	0,35	-	-	0,35	-	-	0,35
BV	Z9	0,54	0,12	-	0,42	-	0,14	0,28
BV	Z10	0,19	-	-	0,19	-	-	0,19
BV	Z11	0,70	-	-	0,70	-	0,44	0,26
BV	Z12	0,39	-	-	0,39	-	0,39	-
BV	Z13	1,05	-	-	1,05	-	-	1,05
BV	Z14	0,49	0,26	-	0,23	-	-	0,23
BV	Z15	0,23	-	-	0,23	-	0,23	-
BV	Z16	0,23	-	-	0,23	-	0,11	0,12
BV	Z17	0,13	-	-	0,13	-	0,13	-
BV	Z18	0,68	-	-	0,68	-	-	0,68
BV	Z19	0,07	-	-	0,07	-	-	0,07
BV	Z21	0,22	0,06	-	0,16	-	-	0,16
BV	Z22	9,93	0,29	-	9,64	7,78	0,27	1,59
BV	Z23	0,89	-	-	0,89	-	0,07	0,82
BV	Z24	0,02	-	-	0,02	-	0,02	-
BV	Z25	0,22	-	-	0,22	-	0,22	-
BV	Z26	0,06	0,06	-	-	-	-	-
BV	Z27	0,12	0,12	-	-	-	-	-
BV	Z28	0,08	-	-	0,08	-	0,08	-
BV	Z29	0,11	0,11	-	-	-	-	-
BV	Z30	0,22	-	-	0,22	0,22	-	-
BV	Z31	2,01	-	-	2,01	2,01	-	-
BV	Z32	3,06	-	-	3,06	2,79	-	0,27
BV	Z33	3,40	0,14	-	3,26	3,26	-	-
BV	Z34	2,97	-	-	2,97	-	-	2,97

BV	Z36	0,14	-	-	0,14	-	0,14	-
BV	Z37	0,07	0,07	-	-	-	-	-
BV	Z38	11,68	0,10	-	11,58	10,49	-	1,09
BV	Z39	1,14	-	-	1,14	0,67	-	0,47
BV	Z40	1,06	0,08	-	0,98	0,58	-	0,40
BV	Z42	0,48	-	-	0,48	0,48	-	-
BV	Z43	0,30	-	-	0,30	0,30	-	-
BV	Z44	1,93	-	-	1,93	1,93	-	-
BV	Z45	5,38	-	-	5,38	5,38	-	-
BV	Z46	0,58	-	-	0,58	-	0,20	0,38
BV	Z47	0,21	-	-	0,21	-	-	0,21
BV	Z48	1,36	0,06	-	1,30	0,77	0,53	-
BV	Z50	0,10	-	-	0,10	-	-	0,10
BV	Z51	0,23	-	-	0,23	-	-	0,23
BV Σ	-	56,33	1,47	-	54,86	39,02	3,41	12,43

tabulka č.1.2

funkční členění	plocha číslo	celková výměra půdy ha	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků		
			nezemědělské ha	lesní ha	zemědělské ha	orná ha	zahradny ha	TTP ha
RS Σ	Z35	2,43	-	-	2,43	2,36	-	0,07
VD Σ	Z20	1,35	-	-	1,35	-	-	1,35
VP Σ	Z41	5,43	0,36	-	5,07	5,07	-	-
TI	Z1	0,05	-	-	0,05	-	-	0,05
TI	Z49	0,05	-	-	0,05	0,05	-	-
TV Σ	-	0,10	-	-	0,10	0,05	-	0,05
ZZ	Z52	0,24	0,05	-	0,19	0,05	-	0,14
ZZ	Z53	0,51	-	-	0,51	0,19	-	0,32
ZZ	Z54	0,50	-	-	0,50	-	-	0,50
ZZ Σ	-	1,25	0,05	-	1,20	0,24	-	0,96
BV Σ	P1	0,10	-	-	0,10	-	0,10	-
D1		0,06	-	-	0,06	-	0,03	0,03
D2		0,42	0,41	-	0,01	-	-	0,01
D3		0,03	0,03	-	-	-	-	-
D4		0,12	0,10	-	0,02	-	-	0,02
D5		0,56	0,53	0,02	0,01	0,01	-	-
D6		0,16	0,16	-	-	-	-	-
D7		0,03	0,03	-	-	-	-	-
D8		0,03	-	-	0,03	-	-	0,03
D9		0,05	0,02	-	0,03	-	0,03	-
D Σ	-	1,46	1,28	0,02	0,16	0,01	0,06	0,09
NS1		4,37	-	4,37	-	-	-	-
NS2		3,98	-	3,98	-	-	-	-
NS Σ	-	8,35	-	8,35	-	-	-	-
celkem návrh	-	76,80	3,16	8,37	64,27	46,75	3,57	14,95

plochy rezervy :

D	R1	2,27	0,12	-	2,15	2,00	-	0,15
D	R2	3,48	0,66	0,07	2,75	2,70	-	0,05
celkem rezerva	-	5,75	0,78	0,07	4,90	4,70	-	0,20

PŘEDPOKLÁDANÉ ODNĚTÍ ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ ZE ZPF

tabulka č.2.1

katastrální území	onačení plochy	funkční členění	odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha	
Lichnov u N.J.	Σ	Z1	TI	0,05	7	7.22.13	III	-
"	Σ	Z2	BV	0,51	7	7.22.13	III	-
"	Σ	Z3	BV	0,36	2	7.22.13	III	-
"	Σ	Z4	BV	0,31	2	7.22.13	III	-
"	Σ	Z5	BV	0,22	2	7.22.13	III	-
"		Z6	BV	1,47	2	7.22.13	III	-
"		"	"	0,22	5	7.22.13	III	-
"	Σ	Z6	BV	1,69	-	-	-	-
"	Σ	Z7	BV	0,22	5	7.47.10	III	-
"		Z8	BV	0,05	7	7.47.10	II	-
"		"	"	0,30	7	7.47.52	V	-
"	Σ	Z8	BV	0,35	-	-	-	-
"		Z9	BV	0,14	5	7.24.11	III	-
"		"	"	0,28	7	7.24.11	III	-
"	Σ	Z9	BV	0,42	-	-	-	-
"	Σ	Z10	BV	0,19	7	7.24.51	IV	-
"		Z11	BV	0,44	5	7.24.51	IV	-
"		"	"	0,26	7	7.24.51	IV	-
"	Σ	Z11	BV	0,70	-	-	-	-
"	Σ	Z12	BV	0,39	5	7.24.51	IV	-
"	Σ	Z13	BV	1,05	7	7.24.51	IV	-
"	Σ	Z14	BV	0,23	7	7.24.51	IV	-
"		Z15	BV	0,02	5	7.24.51	IV	-
"		"	"	0,21	5	7.41.68	V	-
"	Σ	Z15	BV	0,23	-	-	-	-
"		Z16	BV	0,11	5	7.24.51	IV	-
"		"	"	0,12	7	7.24.51	IV	-
"	Σ	Z16	BV	0,23	-	-	-	-
"	Σ	Z17	BV	0,13	5	7.20.21	IV	-
"	Σ	Z18	BV	0,68	7	7.20.41	IV	-
"	Σ	Z19	BV	0,07	7	8.34.44	V	-
"		Z20	VD	1,10	7	7.20.21	IV	0,90
"		"	"	0,25	7	7.20.41	IV	0,25
"	Σ	Z20	VD	1,35	-	-	-	1,35
"	Σ	Z21	BV	0,16	7	7.20.51	V	-
"		Z22	BV	7,49	2	7.		7,49
"		"	"	0,29	2	7.20.24	V	-
"		"	"	0,27	5	7.20.24	V	-
"		"	"	0,70	7	7.		-
"		"	"	0,89	7	7.20.24	V	-
"	Σ	Z22	BV	9,64	-	-	-	7,49
"		Z23	BV	0,07	5	7.20.44	V	-
"		"	"	0,82	7	7.20.44	V	0,28
"	Σ	Z23	BV	0,89	-	-	-	0,28
"	Σ	Z24	BV	0,02	5	7.20.24	V	-
"	Σ	Z25	BV	0,22	5	7.20.24	V	-

tabulka č.2.2

katastrální území	onačení plochy	funkční členění	odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
Lichnov u N.J.	Σ Z28	BV	0,08	5	7.20.21	IV	-
"	Σ Z30	BV	0,22	2	7.20.24	V	-
"	Σ Z31	BV	2,01	2	7.20.24	V	2,01
"	Z32	BV	2,76	2	7.20.24	V	1,97
"	"	"	0,03	2	7.20.44	V	0,03
"	"	"	0,27	7	7.20.24	V	0,05
"	Σ Z32	BV	3,06	-	-	-	2,05
"	Σ Z33	BV	1,91	2	7.20.21	IV	-
"	"	"	1,35	2	7.20.44	V	-
"	Σ Z33	BV	3,26	-	-	-	-
"	Z34	BV	2,83	7	7.20.21	IV	0,49
"	"	"	0,14	7	7.20.44	V	0,14
"	Σ Z34	BV	2,97	-	-	-	0,63
"	Z35	RS	1,99	2	7.20.21	IV	1,47
"	"	"	0,37	2	7.20.44	V	0,37
"	"	"	0,03	7	7.20.21	IV	0,03
"	"	"	0,04	7	7.20.44	V	0,04
"	Σ Z35	RS	2,43	-	-	-	1,91
"	Σ Z36	BV	0,14	5	7.20.21	IV	-
"	Z38	BV	6,85	2	7.20.21	IV	-
"	"	"	3,64	2	7.20.44	V	-
"	"	"	1,09	7	7.20.21	IV	-
"	Σ Z38	BV	11,58	-	-	-	-
"	Z39	BV	0,67	2	7.20.21	IV	-
"	"	"	0,47	7	7.20.21	IV	-
"	Σ Z39	BV	1,14	-	-	-	-
"	Z40	BV	0,58	2	7.20.21	IV	-
"	"	"	0,40	7	7.20.21	IV	-
"	Σ Z40	BV	0,98	-	-	-	-
"	Z41	VP	0,30	2	7.28.11	I	-
"	"	"	1,87	2	7.22.13	III	-
"	"	"	0,42	2	7.48.11	IV	-
"	"	"	2,48	2	7.59.00	IV	-
"	Σ Z41	VP	5,07	-	-	-	-
"	Σ Z42	BV	0,48	2	7.47.10	III	-
"	Σ Z43	BV	0,30	2	7.48.14	V	-
"	Σ Z44	BV	1,93	2	7.48.14	V	-
Lichnov u N.J.	Z45	BV	3,10	2	7.47.10	III	-
"	"	"	2,28	2	7.48.14	V	-
"	Σ Z45	BV	5,38	-	-	-	-
"	Z46	BV	0,20	5	7.47.10	III	-
"	"	"	0,38	7	7.47.10	III	-
"	Σ Z46	BV	0,58	-	-	-	-
"	Σ Z47	BV	0,21	7	7.47.10	III	-

tabulka č.2.3

katastrální území	onačení plochy	funkční členění	odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
"	Z48	BV	0,45	2	7.48.11	IV	-
"	"	"	0,32	2	7.24.54	V	-
"	"	"	0,53	5	7.48.11	IV	-
"	Σ Z48	BV	1,30	-	-	-	-
"	Σ Z49	TI	0,05	2	7.47.10	III	0,05
"	Z50	BV	0,02	7	7.20.31	IV	-
"	"	"	0,08	7	7.48.14	V	-
"	Σ Z50	BV	0,10	-	-	-	-
"	Z51	BV	0,07	7	7.20.21	IV	-
"	"	"	0,16	7	7.20.41	IV	-
"	Σ Z51	BV	0,23	-	-	-	-
"	Z52	ZZ	0,05	2	7.20.21	IV	-
"	"	"	0,14	7	7.20.21	IV	-
"	Σ Z52	ZZ	0,19	-	-	-	-
"	Z53	ZZ	0,19	2	7.20.21	IV	-
"	"	"	0,32	7	7.20.21	IV	-
"	Σ Z53	ZZ	0,51	-	-	-	-
"	Σ Z54	ZZ	0,50	7	8.34.44	V	-
"	Σ P1	BV	0,10	5	7.47.10	III	-
"	D1	"	0,03	5	7.22.13	III	-
"	"	"	0,03	7	7.22.13	III	-
"	Σ D1	"	0,06	-	-	-	-
"	Σ D2	-	0,01	7	7.20.21	IV	-
"	Σ D4	"	0,02	7	7.20.21	IV	0,02
"	Σ D5	-	0,01	2	7.20.24	V	-
"	Σ D8	"	0,03	7	7.24.51	IV	-
"	Σ D9	"	0,03	5	7.48.14	V	-
návrh celkem	-	-	65,27	-	-	-	15,79

plochy rezervy :

"	R1	DS	2,00	2	7.22.13	III	-
"	"	"	0,15	7	7.22.13	III	-
"	Σ R1	DS	2,15	-	-	-	-
"	R2	DS	1,19	2	7.24.11	III	1,19
"	"	"	1,35	2	7.47.10	III	1,15
"	"	"	0,16	2	7.47.13	IV	-
"	"	"	0,05	7	7.47.10	III	0,05
"	Σ R2	DS	2,75	-	-	-	2,37
rezerva celkem	-	-	4,90	-	-	-	2,37

ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ PRO ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

tabulka č.3

onačení plochy	výměra ha	sávající duh pozemku	z toho odvodnění ha	navržené společenstvo	katastrální území Lichnov u N.J.
1	3,06	2	3,06	lesní	"
2	0,74	2	0,12	lesní	"
"	0,26	7	-	lesní	"
2	1,00	-	0,12	lesní	"
3	1,54	2	-	lesní	"
"	1,65	7	-	lesní	"
3	3,19	-	-	lesní	"
celkem	7,25	-	3,18	lesní	-

Vysvětlivky k tabulkám:

druh pozemku	- 2	- orná půda
	- 5	- zahrada
	- 7	- trvalý travní porost – TTP
funkční členění	BV	- plochy bydlení venkovské smíšené
	RS	- plochy rekreace sportovní
	NS	- plochy sportu nezastavitelné
	VD	- plochy výroby drobné
	VP	- plochy výroby průmyslové
	D	- plochy dopravy
	TI	- plochy technické infrastruktury
	ZZ	- plochy zahrad

10. NÁVRH ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CIVILNÍ OCHRANY

Civilní ochranou se rozumí především varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku v případě mimořádných událostí.

Civilní ochrana je v současné době zabezpečována Hasičským záchranným sborem České republiky, který je jednou ze základních složek integrovaného záchranného systému. Přípravenost obce na mimořádné události zajišťují orgány obce a podílejí se na provádění záchranných a likvidačních prací a na ochraně obyvatelstva - zajišťují varování, evakuaci a ukrytí osob před hrozícím nebezpečím, hospodaří s materiálem civilní ochrany a vedou evidenci a provádějí kontrolu staveb civilní ochrany nebo staveb dotčených požadavky civilní ochrany v obci.

K plnění těchto úkolů je obec oprávněna zřizovat zařízení civilní ochrany. Z hlediska ochrany obyvatel je obec považována za dotčený orgán ve stavebním a územním řízení.

Stálé úkryty jsou budovány v době míru a zajišťují ukrytí obyvatelstva v trvalých ochranných prostorech v podzemních částech staveb nebo ve stavbách samostatně stojících. Člení se na stálé tlakově odolné úkryty (STOÚ) a stálé tlakově neodolné úkryty.

Stálé tlakově odolné úkryty se využívají k ochraně obyvatelstva proti všem účinkům zbraní hromadného ničení v případě stavu ohrožení státu ve válečném stavu.

Stálé tlakově neodolné úkryty se využívají proti účinkům světelného a tepelného záření, pronikavé radiaci, kontaminaci radioaktivním prachem a částečně proti tlakovým účinkům zbraní hromadného ničení a válečného stavu.

Improvizované úkryty jsou budovány v případě nouzového stavu nebo stavu ohrožení státu a v době válečného stavu ve vytipovaných (v době míru) prostorech podzemních nebo nadzemních částí budov anebo jiných vhodných prostorech upravovaných svépomocí obyvatelstva s využitím materiálů z místních zdrojů. Budují se v místech, kde nelze k ochraně obyvatelstva využít stálých úkrytů. Improvizované úkryty poskytují ochranu před účinky světelného a tepelného záření, pronikavé radiace, kontaminace radioaktivním prachem a proti tlakovým účinkům zbraní hromadného ničení.

Koncové prvky varování jsou technická zařízení schopná vydávat varovný signál, např. sirény.

Sklady materiálu pro obyvatele jsou objekty nebo části objektů užívané pro uskladnění materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci jako jsou např. lícnice, filtry, dozimetry, faciometry apod.

Záplavová území jsou území vymezená kolem vodních toků ohrožená stoletými vodami. Jsou vymezena vodohospodářskými orgány zpravidla na základě návrhu správců vodních toků.

POŽADAVKY CIVILNÍ OCHRANY K ÚZEMNÍMU PLÁNU

(dle vyhlášky č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva)

Návrh řešení požadavků civilní ochrany by se měl zabývat řešením jednotlivých problémů stanovených v § 20 vyhlášky pro potřeby :

- a) ochrany území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní,
- b) zón havarijního plánování,
- c) ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události,
- d) evakuace obyvatelstva a jeho ubytování,
- e) skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci,
- f) vyvezení a uskladnění nebezpečných látek mimo současně zastavěná území a zastavitelná území obce,
- g) záchranných, likvidačních a obnovovacích prací pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace, vzniklých při mimořádné události,
- h) ochrany před vlivy nebezpečných látek skladovaných v území,
- i) nouzového zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií.

Výše uvedené požadavky stanovené vyhláškou musí vyplývat z havarijního plánu kraje, vnějšího havarijního plánu a krizového plánu kraje. Tyto materiály nejsou zpracovateli územního plánu Lichnov k dispozici a řešení proto odpovídá úrovni dodaných podkladů.

a) Ochrana území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní

Zvláštní povodní se rozumí povodeň, k jejímuž vzniku může dojít za mimořádných provozních situací na vodních dílech. Podle příčiny vzniku a charakteru této situace jsou rozeznávány tři základní typy zvláštních povodní (ZP) dle Metodického pokynu MŽP zveřejněného ve Věstníku MŽP, červenec 2000 :

1. ZP narušením hráze vodního díla
2. ZP poruchou funkce výpustních zařízení a nemožností jejich uzavření s následkem neřízeného odtoku
3. ZP zapříčiněná nouzovým řešením kritické situace bezpečnosti VD vypouštěním akumulovaných vod.

Z hlediska rozsahu možných škod způsobených ZP na zasaženém území a na samotných vodních dílech je nejkritičtější a pro rozhodování povodňových orgánů zásadní zvláštní

povodeň typu 1. Dopad ZP typů 2 a 3 na území pod vodními díly je dán maximální kapacitou jejich výpustných zařízení. Jde o řádově menší povodňové události s omezeným rozsahem.

Netýká se řešeného území.

b) Zóny havarijního plánování

Netýká se řešeného území; tyto zóny na území Lichnova nejsou vymezeny.

c) Ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události – ukrytí obyvatel rodinných a bytových domů, ukrytí zaměstnanců a návštěvníků zařízení občanské vybavenosti Obecné požadavky z hlediska CO

Vzhledem k tomu, že v současné době neexistuje žádná zákonná norma či předpis, doporučuje se v rámci nové výstavby rodinných a bytových domů upřednostňovat realizaci 1. PP (podzemního podlaží - podsklepení) využitelného pro zřizování improvizovaných úkrytů v době přímého ohrožení státu nebo jiných mimořádných událostí.

Ukrytí zaměstnanců a návštěvníků zařízení občanské vybavenosti by mělo být zajištěno v rámci podzemních prostor těchto objektů.

Urbanistické požadavky na zřizování improvizovaných úkrytů

Při zřizování improvizovaných úkrytů je potřeba dodržet tyto podmínky :

Úkryty slouží pro obyvatelstvo, jemuž nelze poskytnout stálé úkryty.

- Úkryt musí být navržen v souladu s plánem ukrytí obyvatelstva v dosažitelných dobohových vzdálenostech.
- Úkryty je potřeba umísťovat nejlépe do podzemních prostorů částečně zapuštěných pod úroveň terénu, pokud možno se vstupem do úkrytu z budovy. Je vhodné, aby obvodové zdívko úkrytu bylo co nejtlustší a mělo co nejmenší počet oken a dveří s minimálním množstvím prací nutných pro úpravu.
- V úkrytu je nutno počítat s 1,5 m² na jednu ukrývanou osobu, doporučuje se počítat s ukrytím max. 50 osob.
- Úkryt je potřeba materiálně zabezpečit ke zpohotovení prkny, plechem, pískem, popř. cihlami, spojovacím a těsnícím materiálem (hřebíky, fóliemi a tmely). Materiál je určen především k utěsnění sklepních oken a výrobě větracích komínků.

Zprovoznění úkrytů

Nouzové úpravy úkrytů v případě ohrožení, pořízení nebo skladování nádob na vodu, nouzových záchodů, lehátek, židlí a jiného vnitřního vybavení úkrytů, strategie přemísťování ukrývaných v době ohrožení nebo mimořádných událostí apod. řeší krizové a havarijní plány obce a nejsou předmětem územního plánování, které řeší pouze umístění úkrytů a stanovuje regulativy pro jejich vznik a zachování.

Urbanistické požadavky na zřizování STOŮ

Protože neexistují žádné finanční zdroje pro novou výstavbu potřebných stálých tlakově odolných úkrytů, není v návrhovém období s touto výstavbou v územním plánu počítáno. Pro případné úvahy o výstavbě nových STOŮ však uvádíme některé základní parametry pro jejich navrhování :

- V úkrytech je potřeba počítat s 0,5 m² podlahové plochy včetně uliček pro jednu ukrývanou osobu. Pro těhotné a kojící ženy a děti do 7 let je potřeba počítat s 1 m² při předpokládaném procentuálním zastoupení 10% těchto osob.
- Úkryt musí být zvolen v blízkosti místa pobytu ukrývaných, aby jej mohlo být v případě ohrožení včas dosaženo. Doběhová vzdálenost musí být max. 500 m. Doběhovou vzdálenost je nutno zkracovat s ohledem na výšku budov, kde je třeba započítat vzdálenost, kterou musí pasant překonat ve vnitřních prostorech budov (schodiště, chodby).
- Prostory úkrytů je potřeba umísťovat především v podzemních místnostech zcela zapuštěných nebo částečně zapuštěných pod úroveň terénu, nejlépe se vstupem do úkrytu z budovy.

- STOÚ se nesmí umísťovat v záplavových územích.
- Úkryt musí být min. 100 m od zásobníků prchavých látek a plynů s toxickými účinky, které by mohly ohrozit bezpečnost ukryvaného obyvatelstva.
- Úkryty je potřeba navrhovat jako dvouúčelové, tj. i s mírovým využitím, přičemž stabilní zařízení mírového využití úkrytu nesmí zaujímat více než 40% celkové podlahové plochy úkrytu.
- Úkrytem nesmějí být vedeny tranzitní inženýrské sítě nebo přípojky, které s ním nesouvisí.
- Úkryty je nutno vybavit inženýrsko – technickým zařízením pro zásobování vodou, elektrickou energií, vzduchotechnickým, kanalizačním a spojovacím zařízením. Systémy a prvky inženýrsko – technických zařízení úkrytu je nutno navrhnout tak, aby je bylo možno využít i za mírového provozu. Na přípojkách inženýrských sítí, které slouží krizovému použití úkrytu, je nutno před jejich prostupem obvodovou konstrukcí instalovat kompenzační zařízení, které vylučuje možnost poškození přívodu při otřesech a posuvech úkrytu a okolního terénu.
- Světlá výška úkrytů musí být alespoň 2,3 m.

d) Evakuace obyvatelstva a jeho ubytování

Obec Lichnov nemá v současnosti zpracovány podklady pro případnou evakuaci osob.

Nouzové ubytování osob v případě nutné evakuace je možné v objektech základních školy a mateřské školy.

e) Skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci

Materiály CO v obci nejsou skladovány, skladují se centrálně v rámci Moravskoslezského kraje.

f) Vyvezení a uskladnění nebezpečných látek mimo současně zastavěné území a zastavitelné území obce

V území nejsou skladovány nebezpečné látky.

g) Záchranné, likvidační a obnovovací práce pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace vzniklých při mimořádné události

Plochy pro zajištění záchranných, likvidačních a obnovovacích prací nebyly v řešeném území určeny.

h) Ochrana před vlivy nebezpečných látek skladovaných v území

Objekty skladující nebezpečné chemické látky (zák. 157/1998 Sb., o nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a nebezpečnými chem. přípravky) se v obci Lichnov nenacházejí.

i) Nouzové zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií

Nouzové zásobování obyvatelstva vodou bude zajištěno ze soukromých studní, cisternami, či dodávkami balené vody.

Nouzové zásobení elektrickou energií zajistí ČEZ, a.s. dle vlastního Eskalačního plánu.

(KONEC TEXTOVÉ ČÁSTI A.II ODŮVODNĚNÍ VYPRACOVANÉ ZPRACOVATELEM)

8. Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území

Navržené řešení vychází především ze zpracovaného sociodemografického rozboru a z požadavků na ochranu krajiny a přírody a ochranu životního prostředí.

Rozsah zastavitelných ploch pro bydlení venkovské smíšené, tj. pro bydlení, výstavbu občanské vybavenosti lokálního významu, vytváří téměř 100 % převis nabídky a umožňuje tak rozvoj výstavby i v případě, že některé pozemky nebudou pro výstavbu využity z důvodu vlastnických vztahů.

Plochy vymezené pro sportovně rekreační využití budou umožňovat každodenní relaxaci obyvatel obce a současně tak byla podpořena rekreační funkce obce.

Plochy pro rozvoj drobné výroby a výroby průmyslové a zemědělské podporují vytváření pracovních míst v obci.

Plochy územních rezerv dopravních silničních koridorů pro přeložky silnic I/11 a II/483 vytvářejí podmínky pro zlepšení životního prostředí v obci a odklonění tranzitní dopravní zátěže mimo stávající souvislou zástavbu obce.

Návrh sítě technické infrastruktury a místních a účelových komunikací se váže jak na zlepšení podmínek obsluhy stávající zástavby, tak na plochy zastavitelných území.

9. Stanovisko krajského úřadu k vyhodnocení vlivů na životní prostředí

Stanovisko Krajského úřadu Moravskoslezského kraje Ostrava, odboru životního prostředí a zemědělství, bylo vydáno dne 3. 7. 2006 pod č.j. MSK 53136/2006 ŽPZ/16766/2006/Kuč.

Krajský úřad obdržel dne 20. 3. 2006 vyhodnocení vlivu na životní prostředí Územního plánu obce Lichnov (SEA vyhodnocení), dne 15. 6. 2006 obdržel krajský úřad souborné stanovisko ke konceptu řešení Územního plánu obce Lichnov dle výsledku veřejně právního projednání uvedeného územního plánu spolu se žádostí o dohodu k tomuto soubornému stanovisku.

Předkladatelem je Městský úřad Frenštát p.R. odbor výstavby a územního plánování.

Zpracovatelem územně plánovací dokumentace je Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., zpracovatelem vyhodnocení vlivu na životní prostředí je Aquatest a.s., RNDr. Jaroslav Skořepa, CSc. (osvědčení odborné způsobilosti o posuzování vlivů dle zákona č.100/2001Sb., č.j. 2104/324OPV/93).

Veřejné projednání konceptu řešení územně plánovací dokumentace včetně vyhodnocení vlivů na životní prostředí se konalo dne 14. 3. 2006 v obci Lichnov. Koncept územně plánovací dokumentace byl vystaven v době od 7. 2. do 8. 3. 2006 na Obecním úřadě Lichnov a na Městském úřadě Frenštát p.R., odboru výstavby a územního plánování.

Na základě konceptu řešení územně plánovací dokumentace, vyhodnocení vlivů na životní prostředí, výsledku veřejného projednání a návrhu souborného stanoviska, vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje, ve smyslu ustanovení § 10i odst. 9 zákona, k vyhodnocení vlivů na životní prostředí územně plánovací dokumentace "Územní plán obce Lichnov - koncept řešení", souhlasné stanovisko.

Koncept řešení Územního plánu Lichnov předpokládá zábor 89,44 ha půdy, z toho 77,60 ha zemědělských půd a 8,42 lesních půd, pro potřebu výstavby rodinných domů, občanské vybavenosti, ploch pro sport a rekreaci, podnikatelských aktivit, průmyslu, dopravy a technické vybavenosti. Pro potřeby územního systému ekologické stability se předpokládá zábor 7,25 ha zemědělských pozemků, určených k zalesnění.

Komplexní obecné posouzení vlivů Územního plánu Lichnov na životní prostředí a veřejné zdraví bylo vyhodnoceno.

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

Nové plochy potřebné pro územní rozvoj obce jsou umístěny částečně uvnitř hranic současně zastavěného území, částečně na tuto hranici navazují. V zastavěném území jsou využity jako návrhové plochy všechny volné proluky.

Zastavitelné plochy byly vymezeny tak, aby zástavba vytvářela i nadále kompaktní celek a dopad na krajinný ráz řešeného území byl co nejmenší.

Mimo hranice současně zastavěného území jsou navrženy pro bydlení plochy většího rozsahu, které byly do územního plánu zařazeny na základě požadavku obce.

Celkový zábor půdy pro bydlení venkovské smíšené je 56,33 ha, z toho je 54,86 ha zemědělských pozemků. Pro bydlení je určena i plocha původně využívaná pro zahrady s rekreačními chatami (plocha přestavby). Plocha určená pro průmysl činí 5,43 ha, z toho je 5,07 ha na zemědělských pozemcích. Jedná se převážně o pozemky s nižší kvalitou BPEJ.

V návrhovém období se předpokládá trvalý zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa 8,44 ha. Tyto plochy jsou navrženy pro lyžařské sjezdové tratě v severní části katastrálního území. Výstavba v ostatních nově navržených lokalitách je takového charakteru, že okolní lesní porosty přímo neovlivní (mimo stavby ve vzdálenosti do 50 m od kraje lesa, kdy lze vydat rozhodnutí o umístění stavby jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy).

11. Rozhodnutí o námitkách a jejich odůvodnění

11.1. Rozhodnutí o námitkách a jejich odůvodnění uplatněných ke konceptu:

1) Námitka paní Štěpánky Špačkové, bytem Lichnov – Daremní č.p. 223:

Dle § 21 odst. 4 zákona 50/1976 Sb., podávám námitku ke konceptu Územního plánu obce Lichnova, ve kterém nedošlo ke změně zařazení mé parcely číslo 990/1, sousedící s parcelou 2172/1 mezi pozemky s možností výstavby jednoduché stavby a aby její druhá polovina mohla být zařazena (využita) jako zahrada.

Správa CHKO Beskydy, jako dotčený orgán státní správy, nesouhlasí se zařazením plochy parcely PK 990/1 v katastrálním území Lichnov u Nového Jičína do zóny pro bydlení. Jedná se o pozemek, který je součástí III. zóny CHKO Beskydy, tedy území s přísným režimem ochrany všech hodnot. Správa CHKO Beskydy již v předcházejících vyjádřeních připomínala, že rozšiřování stavebních ploch za hranici zastavěného území v zájmu vyváženého rozvoje území a jeho únosného zatížení především ve vztahu k ochraně krajiny a přírody, by mělo přicházet v úvahu teprve po stavebním využití proluk a volných míst v současně zastavěném území z hlediska vybudované technické infrastruktury, tzn. v rámci území s výraznými předpoklady pro tuto funkci. Výše uvedený návrh nerespektuje přirozenou hranici zastavěného území a do tzv. volné krajiny, která v tomto případě představuje krajinu zemědělské výroby, prosazuje individuální zájem a ruší tak ucelenou urbanistickou strukturu, což je v rozporu s ustanovením § 12 zákona (ochrana krajinného rázu a přírodní park).

Z tohoto důvodu se námitce nevyhovuje.

2) Společná námitka občanů:

Milana Žáčka, bytem Fr. Horečky č.p. 334, Frenštát p.R., majitele přilehlých pozemků

Ing. Vítězslava Quardy, bytem Lichnov č.p. 20, majitele lesních pozemků

Jirího Najvara, bytem Lichnov č.p. 229, zástupce obyvatel osady Kúty

Jana Kahánka, zastupitele obce Lichnov

Jana Tichavského, bytem Lichnov č.p. 105, majitele přilehlých pozemků:

Námitka ke konceptu Územního plánu Lichnov – přerušení polní cesty p. č. 2096/1, která je majetkem obce.

V době připomínkového řízení konceptu Územního plánu Lichnov jsme zjistili a na veřejném projednávání dne 14.3.2006 rozporovali přerušeni (zúžení) obecní tzv. „Hrnčířové vozové dvoustopé polní cesty“ p.č. 2096/1 v místě odbočení k lesu u parc. č. 1803/4 v délce cca 150 m. S touto změnou zásadně nesouhlasíme.

Zdůvodnění:

- *Přerušeni dvoustopé cesty by majitelé přilehlých pozemků ztratili přístup ke svým pozemkům, na kterých hospodaří.*
- *Po staletí užívaná cesta, po které vede také turistická cesta, slouží od nepaměti také občanům z osady „Kúty“ a značně zkracuje přístup z osady do obce.*
- *Nechápeme důvod, proč by mělo dojít k přerušeni cca 3 km cesty v délce cca 150 m.*

Věříme, že zodpovědně posoudíte naši námitku a ponecháte cesty v nepřerušeni stávajícím stavu, za což Vám předem děkujeme.

V případě negativního vyřízení našeho požadavku uplatňujeme námitku k zařazení lokality ZAHRAHA p.č. 1752/5 do Územního plánu Lichnov a žádáme veřejné projednání této záležitosti.

Obecní komunikace tzv. „Hrnčířová dvoustopá vozová cesta“ bude respektována bez přerušeni (zúžení).

Navrhovaná plocha zahrady pozemek: pozemková parcela číslo 1752/5 v k.ú. Lichnov u Nového Jičína je vyřazena. Námitce se vyhovuje.

11.2. Rozhodnutí o námitkách a jejich odůvodnění uplatněných k návrhu:

1) Námitka paní Ing. Evy Pražákové, bytem Bulharská 1423, Ostrava - Poruba a pana Ing. Radana Fialy, bytem Květinová 1045, Ostrava - Svinov:

Proti návrhu Územního plánu Lichnov vznášíme v souladu s § 52 odst. 2 tyto námitky:

1. Území dotčeni námitkou: pozemky 390/2, 394 (LV 913, k.ú. Lichnov u Nového Jičína), pozemky st. 180/1, st. 180/2, st. 181 (LV 914, k.ú. Lichnov u Nového Jičína);

Pozemky dotčeni námitkou zařadit do zastavěného území na výkresech I.B.2 Hlavní výkres, I.B.3 Doprava, I.B.5 Energetika, spoje, II.B.1 Koordinační výkres, II.B.2 Širší vztahy, II.B.3 Zábory půdy.

Zdůvodnění: Na výkrese I.B.1 Základní členění území jsou pozemky dotčeni výjimkou uvedeny jako zastavěné k 1. 1. 2007, na dalších výkresech tomu tak není. Toto provést rovněž s ohledem na skutečnost, že na těchto pozemcích byla provedena demolice a byly zařazeny do zemědělského půdního fondu bez vědomí a souhlasu spoluvlastníků v době komunistické perzekuce.

2. Území dotčeni námitkou: pozemek 390/1 (LV 913, k.ú. Lichnov u Nového Jičína);

Řad pitné vody DN 50 mm pro ČOV (na výkrese I.B.6 uvedený jako V5 - rozvodná síť DTP) nevést na pozemku dotčeni námitkou, ale podél potoka kde bude prováděn výkop pro kanalizaci.

Zdůvodnění: Vedení řadu pitné vody DN 50 mm pro ČOV přes pozemek 390/1 není nezbytné, naopak je výhodnější vést tento řad navrženou trasou.

ad 1) Pozemek: pozemková parcela číslo 390/1 je v územním plánu zařazen do zastavitelné plochy pod značkou Z2. Jedná se o plochu určenou pro zástavbu stavbami pro bydlení v rodinných domech, bytových domech, usedlostech. Ostatní pozemky jsou součástí zastavěného území obce. Dle stavebního zákona lze stavby a zařízení umísťovat pouze v zastavitelné ploše a v zastavěném území. Z toho vyplývá, že pozemky: pozemková parcela č. 390/2 a 394 a pozemky: stavební parcela č. 180/1, 180/2 a 181 jsou dle územního plánu určeny k zástavbě.

V grafické části územního plánu ve výkresech I.B.2 Hlavní výkres, I.B.3 Doprava, I.B.5 Energetika, spoje, II.B.1 Koordinační výkres, II.B.2 Širší vztahy, II.B.3 Zábory půdy je využití pozemků dotčeni námitkou graficky znázorněno.

Na základě výše uvedených skutečností byla námitka posouzena jako neopodstatněná. Námitce se nevyhovuje.

ad 2) Územní plán vymezuje zastavěné území, plochy a koridory, zejména zastavitelné plochy a plochy vymezené ke změně stávající zástavby, pro veřejné prospěšné stavby a opatření, pro územní rezervy a stanoví podmínky pro využití ploch a koridorů. Umístit konkrétní stavbu lze jen na základě územního rozhodnutí nebo územního souhlasu.

Z tohoto důvodu posoudil pořizovatel tuto námitku jako neopodstatněnou, protože návrh vodovodního řádu je pouze umístěn v ploše nikoliv konkrétně na určitých pozemcích. Konkrétní umístění stavby vodovodního řádu bude řešeno v řízení o umístění stavby a určeno v územním rozhodnutí. Námitce se nevyhovuje.

2) Námitka pana Ing. Zbyňka Kociána, bytem Česká 319/29b, 742 21 Kopřivnice:

Já, níže podepsaný jsem vlastníkem pozemku parcel číslo 1832/3, zahrada, o výměře 651 m a číslo 1833/8, zahrada, o výměře 340 m, v obci Lichnov, kat. území Lichnov u Nového Jičína a na základě oznámení veřejnou vyhláškou o oznámení zahájení řízení o vydání Územního plánu Lichnov formou opatření obecné povahy a pozvání k veřejnému projednání ze dne 18.9.2007, čj. OVÚP/23295-07/4444-2007/pjal, sdělující připomínky:

Po nahlédnutí do navrhovaného Územního plánu obce Lichnov jsem zjistil, že mnou vlastněné pozemky zde figurují jako "plochy zeleně soukromé - zahrad v zastavěném a zastavitelném území (ZZ)", avšak vzhledem k tomu, že

- pozemek se nachází v zastavěném území obce Lichnov a dle současného územního plánu je zařazen do zóny bydlení*
- jedná se o pozemek s inženýrskými sítěmi (voda přímo na pozemku, ostatní inženýrské sítě v dosahu)*
- zde nejsou žádné známe překážky, které by bránily výstavbě rodinného domu*

Navrhuji, aby výše specifikované území bylo v územním plánu změněno na plochy "bydlení venkovské smíšené (BV)", tedy území vhodné pro stavbu rodinného domu.

Uvedené pozemky jsou dle nového Územního plánu Lichnov zařazeny do plochy zeleně soukromé - zahrad v zastavěném a zastavitelném území - ZZ. Hlavní využití této plochy je pro zahrady s funkcí okrasnou, rekreační či užitkovou. V případě prokázání možnosti celoroční dopravní obsluhy území a zajištění zdroje pitné vody lze připustit výstavbu staveb pro bydlení.

Jelikož se v těsné blízkosti uvedených pozemků nachází vodovodní řád a pozemky mají společnou hranici s místní komunikací, čímž je vyřešena i obslužnost těchto pozemků, je možno dle územního plánu v dané lokalitě počítat s výstavbou stavby pro bydlení. Na základě této skutečnosti byla námitka posouzena jako bezpředmětná. Námitce se nevyhovuje.

12. Vyhodnocení připomínek

Při veřejném projednání o upraveném a posouzeném návrhu uplatnil připomínku pan Svato-pluk Tichavský, bytem Lichnov 354. Připomínka byla podána v tomto znění:

1) *V návrhu není navržena plocha pro sběrný dvůr, který svou specifíčností (nebezpečný odpad apod.) nelze zahrnovat do ploch technické vybavenosti.*

2) *Při projednávání návrhu ÚP by měly být zodpovězeny všechny připomínky, které během celého průběhu zpracovávání ÚP byly vzneseny.*

ad 1) V územním plánu jsou navrženy plochy, které umožňují umístit v daných lokalitách stavby a plochy pro skladování a sběrný surovin. Jedná se o plochy drobné výroby, plochy zemědělské výroby či plochy pro průmyslovou výrobu. Z výše uvedeného vyplývá, že stavbu sběrného dvoru lze na území obce umístit.

ad 2) V průběhu řízení o upraveném a posouzeném návrhu se dle § 52 stavebního zákona řeší pouze námitky a připomínky podané k návrhu. Pořizovatel dále v souladu s ust. § 53 stavebního zákona ve spolupráci s určeným zastupitelem vyhodnotí výsledky projednání a zpracuje návrh rozhodnutí o námitkách uplatněných při návrhu územního plánu a námitkách uplatněných i ke konceptu. Z uvedeného vyplývá, že rozhodnutí o každé jednotlivé námitce uplatněné ke konceptu a návrhu je součástí rozhodnutí opatření obecné povahy.

13. Grafická část

II. B.1 KOORDINAČNÍ VÝKRES 1: 5 000

Pro zobrazení mapy s legendou klikněte na ikonu ve formátu PDF v příloze

II. B.2 ŠIRŠÍ VZTAHY 1:25 000

Pro zobrazení mapy s legendou klikněte na ikonu ve formátu PDF v příloze

II. B.3 PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁBORY PŮDNÍHO FONDU 1: 5 000

Pro zobrazení mapy s legendou klikněte na ikonu ve formátu PDF v příloze

III. Poučení

Proti Územnímu plánu Lichnov vydaného formou opatření obecné povahy nelze podle ustanovení § 173 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů podat opravný prostředek.

IV. Uložení dokumentace

Územní plán Lichnov opatřený záznamem o účinnosti se ukládá v souladu s ustanovením § 165 stavebního zákona u obce Lichnov, Městského úřadu Frenštát pod Radhoštěm a Krajského úřadu Moravskoslezského kraje.

V. Účinnost

Toto opatření obecné povahy nabývá účinnosti patnáctým dnem po dni vyvěšení veřejné vyhlášky.

V Lichnově dne 21. 11. 2007

Ing. Jiřina Bartošová
Místostarosta obce

MUDr. Josef Šimíček
Starosta obce