

ÚZEMNÍ PLÁN

N Ý D E K



II. ODŮVODNĚNÍ

II.A TEXTOVÁ ČÁST

URBANISTICKÉ STŘEDISKO OSTRAVA, s.r.o.

2009

ÚZEMNÍ PLÁN NÝDEK

I. NÁVRH

I.A TEXTOVÁ A TABULKOVÁ ČÁST (doplňující tabulky a schémata jsou vloženy do textové části, jejich číslování odpovídá členění textové části)

I.B GRAFICKÁ ČÁST

Obsah grafické části :

I.B.a)	Výkres základního členění území	1 : 5 000
I.B.b)	Hlavní výkres	1 : 5 000
I.B.c)	Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací	1 : 5 000

II. ODŮVODNĚNÍ

II.A TEXTOVÁ A TABULKOVÁ ČÁST (doplňující tabulky a schémata jsou vloženy do textové části, jejich číslování odpovídá členění textové části)

II.B GRAFICKÁ ČÁST

Obsah grafické části :

II.B.a)	Koordinační výkres	1 : 5 000
II.B.b)	Širší vztahy	1 : 25 000
II.B.c)	Výkres předpokládaných záborů půdního fondu	1 : 5 000
doplňující výkresy :		
II.B.d)	Doprava	1 : 5 000
II.B.e)	Vodní hospodářství	1 : 5 000
II.B.f)	Energetika, spoje	1 : 5 000

OBSAH	strana :
II.A ODŮVODNĚNÍ – TEXTOVÁ ČÁST	1
II.A.a) ÚVOD, ÚDAJE O ZADÁNÍ A PODKLADECH, HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ, POSTUP PRÁCE	1
a1) ÚVOD, ÚDAJE O ZADÁNÍ A PODKLADECH.....	1
a2) HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ, POSTUP PRÁCE.....	4
a3) ZHODNOCENÍ DŘÍVE ZPRACOVANÉ A SCHVÁLENÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE	5
II.A.b) VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ VČETNĚ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM.....	6
II.A.c) VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ZADÁNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU	10
c1) VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ZADÁNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU .	10
II.A.d) PŘÍRODNÍ, DEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY, KULTURNÍ A URBANISTICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ, LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ.....	11
d1) CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ Z HLEDISKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK.....	11
a) Geomorfologie a geologie	11
b) Pedologie	11
c) Klimatologie.....	14
d) Radonový index geologického podloží	15
d2) ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	16
a) Znečištění ovzduší	16
b) Znečištění vod	16
d3) SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY	17
a) Obyvatelstvo, zaměstnanost	17
b) Bydlení	18
d4) EKONOMICKÉ PODMÍNKY.....	21
d5) PŘÍRODNÍ HODNOTY	22
d6) KULTURNÍ HODNOTY	23
d7) LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ VČETNĚ STANOVENÝCH ZÁPLAVOVÝCH ÚZEMÍ.....	24
II.A.e) KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ.....	28
e1) MOŽNOSTI ÚZEMNÍHO ROZVOJE	28
e2) ZÁKLADNÍ ROZVRŽENÍ FUNKCÍ	28
e3) NÁVRH ČLENĚNÍ OBCE NA PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ.....	30
e4) URBANISTICKÁ KOMPOZICE	32
II.A.f) NÁVRH KONCEPCE ROZVOJE JEDNOTLIVÝCH FUNKČNÍCH SLOŽEK.....	33
f1) BYDLENÍ	33
f2) OBČANSKÉ VYBAVENÍ.....	34
a) Zásady a způsob řešení občanského vybavení	34
b) Řešení občanského vybavení	35
f3) VÝROBA.....	37
a) Zemědělská výroba	37
b) Lesní hospodářství	37
c) Průmyslová výroba, sklady	38
f4) REKREACE, CESTOVNÍ RUCH	39
a) Krátkodobá rekreace každodenní	39
b) Krátkodobá rekreace víkendová.....	39
c) Dlouhodobá rekreace	39
II.A.g) NÁVRH KONCEPCE DOPRAVY, TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	40
g1) DOPRAVA A DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ.....	40
a) Silniční komunikace a významnější silniční zařízení	40
b) Železniční doprava a významnější železniční zařízení.....	43
c) Hromadná doprava osob	43
d) Ochranná dopravní pásma	43
g2) VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	44
a) Zásobování pitnou vodou	44

b) Odvádění a čištění odpadních vod	45
c) Vodní plochy a toky	46
g3) ENERGETIKA.....	47
a) Zásobování elektrickou energií	47
b) Zásobování plynem	50
c) Zásobování teplem	51
g4) SPOJE.....	53
a) Telekomunikace	53
b) Radiokomunikace	53
g5) LIKVIDACE KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ	55
II.A.h) VYMEZENÍ PLOCH PŘÍPUSTNÝCH PRO DOBÝVÁNÍ LOŽISEK NEROSTŮ A PLOCH PRO JEHO TECHNICKÉ ZAJIŠTĚNÍ	56
II.A.i) NÁVRH ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY	57
a) Úvod	57
b) Základní podklady	58
c) Návrh průběhu místního ÚSES v řešeném území.....	58
d) Střety a bariéry prvků ÚSES.....	58
e) Velikost skladebných součástí ÚSES a minimalizace prvků	58
f) Hospodaření na plochách vymezených prvků	58
II.A.j) VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ.....	60
j1) Vyhodnocení vlivů Územního plánu Nýdek na životní prostředí a na území Natura 2000	60
II.A.k) NÁVRH ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CIVILNÍ OCHRANY.....	61
k1) PODKLADY PRO ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CO.....	61
k2) ZÁKLADNÍ POJMY A VYSVĚTLIVKY	61
k3) POŽADAVKY CIVILNÍ OCHRANY K ÚZEMNÍMU PLÁNU OBCE	62
II.A.l) VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA	65
11) ÚVOD, PODKLADY	65
12) KVALITA ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ	65
13) ZÁBOR PŮDY V NÁVRHOVÉM OBDOBÍ	66
14) ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ PRO ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY	66
15) POSOUZENÍ ZÁBORU ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ	66
16) DOPAD NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA.....	67
II.A.m) ZÁVĚR	74
II.A.n) VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ, SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK, CITOVANÝCH ZÁKONŮ A VYHLÁŠEK	75

II.A ODŮVODNĚNÍ – TEXTOVÁ ČÁST

II.A.a) ÚVOD, ÚDAJE O ZADÁNÍ A PODKLADECH, HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ, POSTUP PRÁCE

a1) ÚVOD, ÚDAJE O ZADÁNÍ A PODKLADECH

Návrh územního plánu (ÚP) Nýdek je zpracován podle smlouvy o dílo (SOD) z 5. 12. 2001 a jejího dodatku č. 1 z 1. 4. 2008. Podkladem pro jeho zpracování byl upravený koncept řešení územního plánu obce Nýdek (ÚPN obce), který byl zpracován v prosinci 2001 a „Pokyny pro zpracování územního plánu (ÚP) obce Nýdek“ zpracované podle § 49 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, pořizovatelem (MěÚ Třinec, odb. stavebního řádu a územního plánování) a schválené zastupitelstvem obce.

Práce na upraveném konceptu řešení byly zahájeny na základě výsledku výběrového řízení na zpracování územního plánu obce Nýdek oznámeného zadavatelem (objednatelem) - Okresním úřadem ve Frýdku - Místku zhotoviteli - Urbanistickému středisku Ostrava, s.r.o. - dne 22. 7. 1999 (čj. RR a ÚP/99/Ry).

Základním podkladem pro zpracování upraveného konceptu řešení byl koncept řešení Územního plánu sídelního útvaru (ÚPNSÚ) Nýdek (zpracovaný v srpnu 1994 ing. arch. K. Cieszlarem - architektonickou kancelář sA Těrlicko) a souborné stanovisko - vyhodnocení stanovisek ke konceptu řešení ÚPN obce Nýdek, zpracované pořizovatelem tohoto dokumentu - Referátem regionálního rozvoje a územního plánu (ref. RR a ÚP) Okresního úřadu Frýdek - Místek.

Koncept řešení ÚPNSÚ Nýdek byl zpracován podle územních a hospodářských zásad (ÚHZ), schválených Zastupitelstvem obce Nýdek dne 27. 9. 1993.

Původní směrný územní plán (SÚP) obce Nýdek byl zpracován Stavoprojektem v Ostravě, pracovištěm Havířov (ing. arch. Zojou Wallerovou) v r. 1975 a schválen radou ONV ve Frýdku - Místku v r. 1977. Návrhovým obdobím tohoto směrného územního plánu byl r. 1985.

Vzhledem k tomu, že v r. 1979 došlo k integraci obcí Bystřice, Košařiska, Milíkova a Nýdku pod obec Bystřice a i s ohledem na to, že SÚP již přestal vyhovovat rozvojovým záměrům obce a současné legislativě (nový stavební zákon č. 50/1976 Sb.) byly zahájeny práce na novém ÚPNSÚ. V r. 1981 byly zpracovány a schváleny nové územně hospodářské zásady (ÚHZ) pro zpracování ÚPNSÚ Bystřice, zahrnující všechny integrované obce včetně Nýdku. Koncept řešení ÚPNSÚ Bystřice byl Urbanistickým střediskem Stavoprojektu v Ostravě (ing. arch. Marií Kupkovou) zpracován v r. 1987. Návrhovým obdobím tohoto ÚPNSÚ byl rok 1995 s výhledem do r. 2000. Projednání tohoto konceptu řešení nebylo uzavřeno a po společensko politických změnách po r. 1989, jejichž jedním z důsledků bylo opětovné osamostatnění obce Nýdek, byly práce na ÚPNSÚ Bystřice přerušeny a v září 1993 byly zpracovány ÚHZ pro zpracování ÚPNSÚ Nýdek, které byly, jak už bylo uvedeno výše v září 1993 zastupitelstvem obce schváleny.

Vzhledem k tomu, že od dokončení konceptu řešení ÚPNSÚ Nýdek (srpen 1994) uběhla řada let, došlo k novelizaci legislativních předpisů i k podstatné změně rozvojových záměrů obce a v důsledku toho, že projednání konceptu řešení nebylo možno, v důsledku nesouhlasných stanovisek dotčených orgánů státní správy, uzavřít schválením souborného stanoviska, rozhodlo zastupitelstvo obce spolu s pověřeným pořizovatelem - ref. RR a ÚP Okr.Ú Frýdek - Místek o vypsání výběrového řízení na dopracování ÚPD obce Nýdek. V r. 1997 bylo za zpracovatele vybráno Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o. Na základě dopisu starosty obce ze dne 31. 10. 1997, ve kterém sdělil Okr.Ú Frýdek - Místek, že obec nedisponuje finančními prostředky na úhradu nákladů souvisejících s pořízením ÚPN, byly práce na ÚPN zastaveny. Na základě nového požadavku obce bylo v r. 1999 vypsáno nové výběrové řízení na zpracovatele dokončení ÚPN obce Nýdek, ve kterém podle rozhodnutí výběrové komise bylo opět rozhodnuto, že zpracovatelem ÚPN obce Nýdek bude Urbanistické středisko Ostrava. Na základě tohoto rozhodnutí byla uzavřena dne 28. 9. 1999 smlouva o dílo (SOD) na zpracování ÚPN obce Nýdek, jejíž součástí je osnova úkolu, která obsahuje údaje o postupu a způsobu zpracování úkolu, obsahu elaborátu a stanovující způsob spolupráce mezi objednatelem, obcí a zhotovitelem. Práce na upraveném konceptu řešení byly přerušeny z důvodu nejasnosti možnosti realizace lanovky na Malou Čantoryji.

Základním podkladem pro zpracování upraveného konceptu řešení ÚPN obce Nýdek, který do jisté míry nahrazuje zadání, je "Vyhodnocení stanovisek ke konceptu ÚPN obce Nýdek" zpracované ref. RR a ÚP Okr.Ú Frýdek - Místek, které byly při práci na upraveném konceptu řešení ÚPN respektovány spolu s připomínkami orgánů státní správy a organizací, v souladu s tím, jak byly vyhodnoceny pořizovatelem,

doplněné o závěry vyplývající z projednání upraveného konceptu řešení ÚPN obce Nýdek na jednání výrobního výboru konaného v sídle Urbanistického střediska Ostrava, s.r.o. dne 12. 10. 2000 (viz příložený zápis) a z dalších jednání věnovaných problematice ÚPN obce Nýdek.

V rámci prací na upraveném konceptu bylo provedeno doplnění průzkumů a rozborů, jejímž cílem byla aktualizace současného stavu. Údaje o současném stavu využití území jsme získali především průzkumem v terénu, na Obecním úřadě a Stavebním úřadě v Nýdku, u správců inženýrských sítí a u dalších dotčených orgánů a organizací.

Cílem doplnění průzkumů a rozborů bylo získat veškeré dostupné údaje o stavu, využití, potřebách a problémech řešeného území. Tyto údaje byly podkladem pro zpracování upraveného konceptu řešení a budou použity pro návrh řešení územního plánu obce.

Za výchozí stav je možno považovat skutečnost v r. 2008. Případné dílčí úpravy řešení ÚPN je možno provádět formou změn, které musí být zadány a projednány podle platných legislativních předpisů a schváleny obecním zastupitelstvem. V případě, že dojde k zásadním změnám v předpokládaném rozvoji obce, bude nutno vypracovat nový územní plán.

Mapovými podklady pro zpracování návrhu ÚP Nýdek jsou :

- katastrální mapa digitalizovaná firmou Digis, s.r.o. Ostrava, dodaná pro zpracování ÚP obcí, doplněná o výškopis digitalizovaný zhotovitelem v rámci prací na ÚP z výškopisného podkladu státní mapy 1 : 5 000 – odvozené.
- letecké snímky
- Základní mapa ČR 1 : 25 000 (pro zpracování výkresu Zájmové území - širší vztahy)

Vyhodnocení splnění požadavků „Pokynů pro zpracování návrhu ÚP obce Nýdek“ je provedeno v kapitole II.A.c) textové části Zdůvodnění.

Územní plán (ÚP) Nýdek je zpracován v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územně plánovací dokumentaci a stavebním řádu (nový stavební zákon), a podle vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

Dalšími podklady pro zpracování konceptu ÚP byly :

1. **Politika územního rozvoje ČR**, schválená usnesením vlády č. 561 ze dne 17. 5. 2006;
2. **Územní plán velkého územního celku Beskydy – návrh**, Atelier T-plan, s.r.o., Praha, listopad 2001; schválený usnesením vlády ČR ze dne 25. 3. 2002 č. 298;
Změna č. 1 územního plánu velkého územního celku Beskydy (Atelier T-plan, s.r.o., Praha, 2006), schválená usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 15/1321/1 ze dne 21. 12. 2006;
Změna č. 2 územního plánu velkého územního celku Beskydy (Atelier T-plan, s.r.o., Praha, 2006), schválená usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 13/1144/1 ze dne 21. 9. 2006;
3. Koncepční dokumenty Moravskoslezského kraje :
 - **Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje** - pořídil Krajský úřad Moravskoslezského kraje (KÚ MS kraje), odbor dopravy a silničního hospodářství, schválena usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 24/979/1 ze dne 10. 6. 2004. (Dostupné na <http://www.kr-moravskoslezsky.cz/dop.html>);
 - **Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje** - pořídil KÚ MS kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (povinnost - § 4 zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, v platném znění), vydaná opatřením č.j.: ŽPZ/7727/04 ze dne 24. 8. 2004. (Dostupné na <http://home.tiscali.cz:8080/uek.mskraje/menu.htm>);
 - **Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje** - pořídil KÚ MS kraje - odbor životního prostředí a zemědělství (povinnost dle § 43 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění), schválilo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje usnesením č. 25/1120/1 ze dne 30. 9. 2004. (Dostupné na <http://www.fite.cz/ekoinz/pohms.htm>);
 - **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje** - pořídil KÚ MS kraje odbor životního prostředí a zemědělství ve spolupráci se správcem povodí, tj. Povodím Odry, s.p. (povinnost dle § 4 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění), schválilo Zastupitelstvo Moravskoslezského kraje usnesením č. 25/1121/1 ze dne

30. 9. 2004. Zpracováno dle Metodického pokynu pro zpracování plánu rozvoje vodovodů a kanalizací kraje, MZe ČR, č.j. 10 534/2002-6000.

(Dostupné na <http://www.koneko.cz/msk/>);

- **Koncepční rozvojový dokument pro plánování v oblasti vod na území Moravskoslezského kraje v přechodném období do roku 2010** - pořídil KÚ MS kraje odbor životního prostředí a zemědělství (§ 26 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů), odsouhlaseno Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 25. 9. 2003, usnesení č. 18/657/1.
(Dostupné na <http://www.pod.cz/planovani/plan-oblasti/koncepcni-dokument/>);
- **Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje** - pořídil KÚ MS kraje odbor životního prostředí a zemědělství (dle § 48 odst. 1 písm. f) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění), vydán nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004.
(Dostupné na <http://intranet/internet/zip/snizemis.doc>);
- **Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje** - pořídil KÚ MS kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dle § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění).
(Dostupné na <http://www.ekotoxa.cz/msk-priroda>);
- **Surovinová politika Moravskoslezského kraje**. Pořizuje Ministerstvo průmyslu a obchodu, zpracovává Česká geologická služba.
(Dostupné na <http://www.reccr.cz/projektys/sea/msk.html>).

4. Další použité územně analytické a rezortní podklady :

- Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti v roce 2000 (Ředitelství silnic a dálnic ČR Praha, 06/2001);
- Generel cykloturistiky pro region Severní Moravy a Slezska (ÚDIMO, s.r.o. Ostrava, 05/1995)
- Směrný vodohospodářský plán MLVD ČSR z r. 1988;
- Mapa radonového indexu geologického podloží (Česká geologická služba, 2004);
- Návrh regionálního ÚSES České republiky – ÚTP pro Ostravskou oblast (Společnost pro životní prostředí Brno, 1996);
- Dokumentace pro stavební povolení (DSP) Nýdek, kanalizace – 2. stavba (ENERGETING.CZ, s.r.o. Český Těšín, 12/2003);
- Dokumentace pro územní řízení (DÚŘ) Kanalizace Nýdek – lokalita Novosada (Voding Hranice, s.r.o., 12/2006);
- Vodohospodářská mapa 1 : 50 000;

Případné další podklady získané při konzultacích u správců sítí a ostatních organizací jsou uvedeny v příslušných kapitolách textové části.

a2) HLAVNÍ CÍLE ŘEŠENÍ, POSTUP PRÁCE

Cílem pořízení Územního plánu Nýdek je zpracování územně plánovací dokumentace, která bude vyhovovat současným potřebám rozvoje obce v souladu s cíli a úkoly územního plánování formulovanými v hlavě I, § 18 a 19 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (nový stavební zákon) včetně návrhu chybějící technické infrastruktury pro stávající i navrženou výstavbu.

Při řešení Územního plánu Nýdek se vychází z upraveného konceptu řešení Územního plánu obce Nýdek z prosince 2001, z Územního plánu velkého územního celku Beskydy a územních plánů sousedních obcí. Při jeho zpracování jsou však zohledněny nové požadavky a názory na řešení územně - technické problematiky.

Cílem zpracování ÚP Nýdek je pořízení územně plánovací dokumentace, která bude zahrnovat aktuální rozvojové záměry obce pro zabezpečení jeho dlouhodobé prosperity.

Zpracování návrhu ÚP Nýdek zahrnuje tyto dílčí etapy prací :

1. etapa - zpracování ÚP Nýdek, veřejnoprávní projednání návrhu ÚP Nýdek, vyhodnocení stanovisek, námitek a připomínek k ÚP Nýdek.
2. etapa - vyhotovení čistopisu ÚP Nýdek.
a jeho vydání zastupitelstvem obce formou opatření obecné povahy.

a3) ZHODNOCENÍ DŘÍVE ZPRACOVANÉ A SCHVÁLENÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

Obec Nýdek nemá schválenou územně plánovací dokumentaci.

Území obce Nýdek je součástí území Moravskoslezského kraje, okresu Frýdek - Místek, který je řešen Územním plánem velkého územního celku (ÚPN VÚC) Beskydy. ÚP Nýdek respektuje konkrétní záměry a úkoly vyplývající z návrhu závazné části této dokumentace, případně je upřesňuje s ohledem na podrobnost a měřítko řešení územního plánu – viz kapitola II.A.b).

II.A.b) VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ VČETNĚ SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU MORAVSKOSLEZSKÝM KRAJEM

Obec Nýdek leží v severovýchodní části okresu Frýdek - Místek, v pohoří Slezských Beskyd, pod Velkou Čantoryjí, Malým a Velkým Sošovem a Malým a Velkým Stožkem v severovýchodním cípu České republiky, při hranici s Polskem. Obec je součástí území navrhovaného přírodního parku Slezské Beskydy.

Obec náleží do spádového území střediska osídlení místního významu Bystřice, na které stavebně navazuje, a spolu s Bystřicí a dalšími obcemi jejího spádového území (Košaršiky a Milíkovem) spadá, dle "Koncepce osídlení bývalého Severomoravského kraje" (schválené radou Sm KNV v r. 1984) do spádového území střediska osídlení obvodního významu Třinec, vzdáleného asi 10 km. Třinec si zachovává pozici střediska, ve kterém jsou soustředěny pracovní příležitosti (zejména v Třineckých železárnách a na ně navazujících aktivitách) a občanská vybavenost vyššího významu, pokrývající potřeby obyvatel spádového území (škola, kultura, zdravotnictví a sociální péče, obchod, služby atd.). Tento význam města Třince není dán pouze jeho současným administrativním zařazením jako obce s pověřeným obecním úřadem a zároveň obce s rozšířenou působností (podle zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností), ale také jeho strategickou polohou na hlavním dopravním silničním a železničním tahu Český Těšín - Třinec - hranice Slovenska. Správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem a obce s rozšířenou působností Třinec je vymezen (dle vyhlášky Ministerstva vnitra ČR č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností) územím obcí Bystřice, Hnojník, Komorní Lhotka, Košaršiky, Nýdek, Řeka, Smilovice, Střítež, Třinec, Vělopolí a Vendryně.

Obyvatelé Nýdku dojíždějí do Bystřice především za nákupy, službami a lékařskou péčí. Za občanskou vybaveností vyššího a, v důsledku reformy státní správy, i za úřady, do nemocnice, na střední školy, za kulturou a širší nabídkou obchodů a služeb - dojíždějí obyvatelé obce do Třince.

Širší vztahy území a návaznost na politiku územního rozvoje ČR

Sídelní struktura širšího regionu, druh a intenzita vazeb, přirozená dělba funkcí sídel do značné míry předurčují jak rozvoj celého regionu, tak i vlastního řešeného území.

Obec Nýdek patří mezi větší podhorské obce, které jsou stabilní součástí sídelní struktury regionu. Obec je součástí přirozeného spádového obvodu města Třince, zejména vlivem pohybu za prací a za vzděláním, částečně se však zde projevuje i blízkost celé ostravské aglomerace.

Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, rekreační, částečně obslužná a omezeně výrobní či dopravní. Obyvatelstvo obce vykazuje tradičně značnou sociální soudržnost, projevující se i v kulturním životě a spolkové činnosti. Otázkou je nakolik se na území obce mohou projevit suburbanizační tendence měst v okolí v kombinaci s novými zdroji pracovních příležitostí (Třinec, Třanovice, nepřímě i vzdálenější Nošovice).

Tab. Základní ukazatele sídelní struktury správního obvodu (SO) ORP Třinec a širší srovnání

(k 31. 12. 2006)

SO ORP	Počet			části / obec	výměra km ²	km ² / obec	obyvatel	obyvatel na		
	obcí	katastrů	částí					obec	část.o.	km ²
Třinec	12	24	24	2,0	235	19,6	55 632	4 636	2 318	237
průměr ORP										
MSK kraj	13,6	27,9	28,4	2,3	246,7	19,3	56786	6506	2468	327
ČR	30,5	63,0	72,9	2,8	382,3	15,4	44386	3802	903	144

zdroj: ČSÚ

Pro sídelní strukturu spádového obvodu ORP Třinec je do značné míry determinující vysoká hustota osídlení, malý počet obcí (většinou s rozptýlenou zástavbou) a výrazné ovlivnění osídlení antropogenními podmínkami (průmyslová krajina se značnou dynamikou dalšího rozvoje, střídající se s hornatým územím). Orografické podmínky regionu se tak staly dlouhodobým faktorem determinujícím vývoj sídelní struktury, zejména v minulosti.

Pro hodnocení širších vztahů a sídelní struktury regionu je nutno vnímat základní vymezení a definice **rozvojových oblastí, rozvojových os a specifických oblastí na úrovni jednotlivých regionů**, jak je provedeno v Politice územního rozvoje ČR (PÚR ČR). Dosud však nebylo provedeno jejich upřesnění v rámci ZÚR Moravskoslezského kraje a ani analytických podkladů spádového obvodu obce s rozšířenou působností (SO ORP), tj. města Třinec.

Z PÚR ČR je patrné základní vymezení **rozvojových oblastí národního významu**. Vlastní **řešené území je součástí rozvojové oblasti OB2 Rozvojová oblast Ostrava**, s vymezením za SO ORP: Bílovec, Bohumín, Český Těšín, Frýdek-Místek, Havířov, Hlučín, Karviná, Kopřivnice, Orlová, Ostrava, Třinec. Pro tuto rozvojovou oblast jsou tímto dokumentem stanoveny následující podmínky.

Kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území:

- a) zlepšovat podmínky pro příznivé životní prostředí.
- b) podporovat využívání „brownfields“.

Úkoly pro územní plánování:

- a) řešit územní souvislosti spojené s výstavbou dálnice D47 Lipník nad Bečvou–Ostrava– hranice ČR,
- b) řešit územní souvislosti přestavby rychlostní silnice R48 Lipník nad Bečvou–Český Těšín na standardní parametry R,
- c) řešit územní souvislosti přestavby silnice I/11 Havířov–Český Těšín (v alternativě silnice I/11 a II/474 Havířov–Dolní Třanovice) na standardní parametry R,
- d) řešit územní souvislosti modernizace a rekonstrukce silnice I/11 v úseku MÚK R48– státní hranice SR na kapacitní dopravní cestu v souladu s rozvojovými aktivitami oblasti.

V PÚR ČR jsou dále (mimo rozvojová území) vymezeny rozvojové **osy mezinárodního významu, OS5 - rozvojová osa (Katowice-) hranice ČR–Ostrava–Břeclav–hranice ČR (–Wien)** na řešené území (jako součást rozvojové oblasti) nepřímou navazuje. Na vymezení těchto hlavních rozvojových os by mělo dále navázat **vymezení rozvojových os nižšího řádu – nadregionálních a regionálních rozvojových os**.

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, oblastí prochází jeden z hlavních dopravních tahů na Slovensko. Oblast se vyznačuje vysokou estetickou hodnotou krajiny a osídlení a kulturními a národopisnými tradicemi se silnou vazbou obyvatel na místo (Radhošť). 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 a 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.

Úkoly pro územní plánování:

- a) v hlavních ekonomických střediscích oblasti vytvářet územní podmínky pro restrukturalizaci ekonomiky,
- b) vytvořit územní předpoklady pro zlepšení dopravní dostupnosti hraničních oblastí se Slovenskem,
- c) řešit územní souvislosti spojené s koridorem pro rychlostní silnici R49 Fryšták/Zlín–Horní Lideč– hranice ČR,
- d) vytvářet územní předpoklady pro rozvíjení systému přeshraničních pěších a cyklistických tras,

- e) regulovat rekreační aktivity v nejvíce vytižených střediscích a vytvářet územní předpoklady pro rozvoj rekreace na ostatním území,
- f) vytvářet územní podmínky pro rozvoj zimní rekreace i mimo hlavní střediska,
- g) v případě rozšíření těžby zásob černého uhlí nebo plynu v Beskydách stanovit regulativy pro ochranu přírody a krajiny i zástavby,
- h) koordinovat územně plánovací činnost a územní rozvoj oblasti se slovenskou stranou a spolupracovat s nimi při tvorbě územně plánovací dokumentace krajů,
- i) stanovit opatření pro zajištění ekologického pilíře v rámci udržitelného rozvoje v rovnováze s ostatními pilíři,
- j) řešit územní souvislosti modernizace a rekonstrukce silnice I/11 v úseku MÚK R48–státní hranice na kapacitní dopravní cestu v souladu s rozvojovými aktivitami oblasti,
- k) vytvářet územní podmínky pro zemědělskou výrobu podhorského a horského charakteru (zatravňování, pastvinářství).

Řešeného území se dotýká pouze část úkolů formulovaných pro územní plánování v Politice územního rozvoje ČR, zejména z hlediska přiřazení ke specifické oblasti. Obecně je nutno vycházet z definic specifických oblastí, ve kterých se dlouhodobě projevují problémy z hlediska udržitelného rozvoje území, tj. významné rozdíly v územních podmínkách pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území. Přitom se jedná o správní obvody ORP se specifickými hodnotami anebo se specifickými problémy mezinárodního a republikového významu, nebo které svým významem přesahují území kraje. Pokud je správní obvod ORP zároveň součástí rozvojové oblasti nebo rozvojové osy (viz. SO ORP Třinec, existuje předpoklad, že zde budou probíhat dynamičtější změny v území).

Problémy specifických oblastí jsou nepřímo řešeny řadou rozvojových a podpůrných opatření v rámci regionální politiky, zejména na úrovni kraje (program územního obvodu kraje, regionální operační programy) a úrovni ČR. Okres Frýdek - Místek patří mezi tzv. strukturálně postižené okresy ČR. **Vazby mezi regionálním a oborovým vymezením, postavením specifických oblastí** (např. hospodářsky slabými strukturálně postiženými regiony) **a vymezením těchto regionů plynoucím z územně plánovacích podkladů se v současnosti upřesňují.**

V rámci SO ORP Třinec se na nižší stabilitě osídlení se podepisuje zejména celá řada sociodemografických faktorů – navazující na vysokou míru nezaměstnanosti, koncentraci obyvatel na velkých sídlištích, ale i problémy s transformací průmyslových a zemědělských podniků v regionu, zejména v devadesátých letech minulého století. V současnosti se situace mírně zlepšuje, zejména v hospodářské oblasti. Jednostrannost hospodářské struktury regionu je však vysoká.

Obecně s ohledem na stav současných podkladů je nutno považovat za základní problémy řešeného území a regionu nerovnovážný a mírně nepříznivý stav hospodářského pilíře řešeného území a částečně i problémy v oblasti životního prostředí (zejména v širším regionu). Posílení zejména hospodářského pilíře a zlepšení podmínek životního prostředí je tak předpokladem udržitelného rozvoje území, zejména z delšího hlediska (budoucích generací – stále větší percepce a preferencí kvalitního obytného a životního prostředí). Posílení hospodářského pilíře je nutno hledat zejména v širším regionu pohybu za prací (Třinec, další okolní podnikatelské zóny). Optimalizace funkcí řešeného území je potřeba orientovat s ohledem na vlastní územní předpoklady (posílení rekreační a obytné funkce) a vazby obce v sídelní struktuře regionu (zejména využití obslužných a výrobních funkcí lokalizovaných v regionu).

Doprava

Z hlediska širších dopravních vazeb je v území nejvýznamnější komunikací silnice I/11, resp. koridor její přeložky, po které je rovněž veden tah evropské sítě E 75. Na ni navazují silnice II. a III. třídy. Železniční doprava je reprezentována železniční tratí č. 320 Bohumín – Čadca ŽSR.

Vodní hospodářství

Obec je pitnou vodou zásobena z místního zdroje, kterým je potok Střelmá. Vydatnost zdroje postačující a lze ho využít i pro zásobení části obce Bystřice.

Oddílná splašková kanalizace vybudována v obci je napojena na kanalizaci Bystřice, která je zakončena mechanicko – biologickou čistírnou odpadních vod.

Převážná část území obce Nýdek je součástí Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Jablunkovsko.

Energetika

Nadřazená energetická zařízení a vedení se na území obce ani v jeho bezprostředním okolí nenacházejí. Obec Nýdek je napojena na distribuční elektrické vedení 22 kV odbočkou z hlavní linky VN 207 propojující TS 110/22 kV Ropice a Jablunkov. Napojení na soustavu zemního plynu je provedeno páteřním středotlakým plynovodem z místní plynovodní sítě Bystřice, která je zásobována z regulační stanice VTL/STL Bystřice napojené na VTL plynovod DN 300, PN 40 Třinec - Jablunkov.

Spoje

Obec Nýdek má samostatnou digitální ústřednu, která telekomunikačně přísluší do telefonního obvodu TO 55 – Moravskoslezský kraj. Podél silnice III/01146 Bystřice nad Olší - Nýdek je uložen dálkový kabel Telefónica O₂, a.s.

Území obce Nýdek je součástí území Moravskoslezského kraje, okresu Frýdek – Místek, které je řešeno Územním plánem velkého územního celku (ÚPN VÚC) Beskydy (včetně jeho schválených změn), který do doby schválení Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje představuje nadřazenou územně plánovací dokumentaci pro území obce Nýdek:

- **Územní plán velkého územního celku Beskydy – návrh**, Atelier T-plan, s.r.o., Praha, listopad 2001; schválený usnesením vlády ČR ze dne 25. 3. 2002 č. 298;
- **Změna č. 1 územního plánu velkého územního celku Beskydy** (Atelier T-plan, s.r.o., Praha, červenec 2006), schválená usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 15/1321/1 ze dne 21. 12. 2006;
- **Změna č. 2 územního plánu velkého územního celku Beskydy** (Atelier T-plan, s.r.o., Praha, 2006), schválená usnesením Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 13/1144/1 ze dne 21. 9. 2006;

Z návrhu závazné části této dokumentace vyplývá pro řešení ÚP Nýdek pouze jeden konkrétní záměr a úkol zařazený mezi veřejně prospěšné stavby:

LANOVKY :

číslo zákresu:

Sedačková lanovka Nýdek – Velká Čantoryje – délka 2 750 m

102

Řešení Územního plánu Nýdek vytváří územní předpoklady k zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území, zlepšování péče o životní a přírodní prostředí a tím i k zabezpečení trvale udržitelného rozvoje v návrhovém období územního plánu, které je orientačně stanoveno min. do r. 2020, a v rámci správního území obce.

Při řešení ÚP Nýdek je nutno akceptovat požadavky vyplývající ze zpracovaných a schválených koncepčních rozvojových dokumentů a programů rozvoje kraje, okresu a obce uvedených v kapitole II.A.a).

II.A.c) VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ZADÁNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU

c1) VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ZADÁNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU

Za zadání územního plánu Nýdek lze považovat „Pokyny pro zpracování návrhu územního plánu obce Nýdek“ zpracované pořizovatelem – Městským úřadem Třinec, odb. stavebního řádu a územního plánu, tak jak bylo schváleno zastupitelstvem obce.

Tyto „Pokyny pro zpracování návrhu územního plánu obce Nýdek“ byly návrhem ÚP obce Nýdek splněny.

II.A.d) PŘÍRODNÍ, DEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY, KULTURNÍ A URBANISTICKÉ HODNOTY ÚZEMÍ, LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

d1) CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ Z HLEDISKA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK

a) Geomorfologie a geologie

Území Nýdku náleží k následujícím geomorfologickým regionům :

provincie : Západní Karpaty

subprovincie : Vnější Západní Karpaty

oblast : Západní Beskydy

celek : Slezské Beskydy

Morfometrické charakteristiky celku Slezské Beskydy :

nejvyšší bod : 995 m n. m.

nejnižší bod : 338 m n. m.

střední výška : 613,7 m n. m.

střední sklon : 13°03'

Nadmořská výška zeměpisného středu zastavěné části Nýdku je 410 m n. m., nejvyšším bodem je Velká Čantoryje – 995 m n. m. (dle baltského výškového systému).

Slezské Beskydy jsou na SZ odděleny od Podbeskydské pahorkatiny Nýdeckou kotlinou, vyhloubenou v jílovcích. Jsou silně rozčleněným horským masívem, dosahujícím výšek přes 900 m. Jsou budovány převážně pískovcovým souvrstvím istebňanských a godulských vrstev (v řešeném území převažuje vnější flyš slezské jednotky – vývoj godulský, zejména istebňanské vrstvy: střídání poloh jílovcových s pískovcovými – paleogén), deformovaným mohutnou antiklinálou, jejíž osa se zvolna ponořuje k JV. Hlubokým údolím říčky Hlučové, vázaným na tektonickou poruchu v ose antiklinály, je pohoří rozděleno na dva horské hřbety. Východní hřbet dosahuje v řešeném území Velkou Čantoryjí výšky 995 m n. m. Mezi Velkou Čantoryjí a Česlarem (920 m) je hřbet prolomen hlubokým Beskydským sedlem. Na vrcholech obou hlavních hřbetů byly zjištěny sečné plošiny ve výškách 830 – 980 m n. m. Pleistocenní modelační procesy zanechaly v reliéfu pohoří stopy v podobě četných erozních i akumulčních tvarů.

b) Pedologie

Podle Syntetické půdní mapy České republiky (Praha, 1991) je převládajícím půdním typem v řešeném území kambizem typická, varieta kyselá (v zastavěné části obce) a kambizem typická, varieta silně kyselá (ve vyšších polohách). V údolích vodních toků protékajících zastavěným územím se vyskytuje kambizem arenická. Z hlediska zrnitosti jde především o lehčí střední půdy.

c) Klimatologie

Řešené území náleží k mírně teplé klimatické oblasti – MT 2 (většina řešeného území) a chladné oblasti CH 7 (nejvýše položená část území).

Vybrané klimatické charakteristiky uvedených klimatických oblastí :

Klimatická oblast	MT 2	CH7
Počet letních dnů	20–30	10–30
Počet mrazových dnů	110–130	140–160
Průměrná teplota v lednu (°C)	-3 až - 4	-3 až -4
Průměrná teplota v červenci (°C)	16–17	15–16
Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	450–500	500–600
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	250–300	350–400
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60–80	100–120

Roční průměrná teplota dle padesátileté pozorovací řady (1901 až 1950) na stanici Třinec - Tyra (nadmořská výška 290 m n. m.) = 6,9 °C.

Četnost větrů na stanici Třinec-Kosmos za rok 2000 je dle sledování ČHMÚ následující (v%) :

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Klid
5,07	0,12	1,85	56,24	2,87	6,47	8,25	18,20	0,93

Schémata použitá v kapitole Přírodní podmínky, byla převzata z Vlastivědné mapy okresu Frýdek - Místek z roku 1986, kterou vydal a zpracoval Geodetický a kartografický podnik v Praze jako zájmový náklad pro ONV Frýdek - Místek.

d) Radonový index geologického podloží

Geologické podloží České republiky je z více než ze dvou třetin tvořeno metamorfovanými a magmatickými horninami. Z toho vyplývá, že radonu pocházejícímu z geologického podloží a odtud pronikajícímu do objektů je nutno věnovat zvýšenou pozornost.

Radon může pronikat do objektů jednak z hornin a zemin, které vycházejí na povrch v jejich základech, jednak z pitné vody, dodávané do objektů a ze stavebních materiálů, jejichž základem jsou obvykle přírodní materiály. Stavební materiály jsou však v současnosti sledovány z hlediska radioaktivity, případy jejich použití z minulosti jsou známy, a proto je pravděpodobnost přítomnosti radonu z nich podstatně menší než z geologického podloží. Rovněž zdroje pitné vody jsou v současnosti sledovány z hlediska koncentrace radonu, a proto je malá pravděpodobnost, že by radon unikající z vody dodávané do objektů mohl výraznějším způsobem ovlivnit objemovou aktivitu radonu v objektu. Hlavním zdrojem radonu tedy zůstává geologické podloží.

Koncentrace uranu v jednotlivých typech hornin se velmi liší. Obecně lze říci, že v usazených, sedimentárních horninách se setkáváme s nižšími koncentracemi uranu než v horninách přeměněných, metamorfovaných tlakem a teplotou během dlouhé geologické historie jejich vzniku. Nejvyšší koncentrace uranu jsou obvyklé ve vyvěřelých, magmatických horninách, jako jsou např. žuly, protože primárně již v době svého vzniku byly obohaceny uranem. Sedimentární horniny, které vznikají usazením starších metamorfovaných a magmatických hornin jsou však tvořeny minerály z těchto hornin pocházejících, a proto nelze vyloučit, že při jejich vzniku došlo k lokálnímu nahromadění minerálů s vyšším obsahem uranu. S tím souvisejí také hodnoty objemové aktivity radonu v těchto typech hornin.

Orientační zatřídění větších území do kategorie radonového indexu lze provést na základě údajů z odvozených map radonového indexu. Podklad mapy vyjadřuje radonové riziko klasifikováno třemi základními kategoriemi (nízké, střední a vysoké riziko) a jednou přechodnou kategorií (nízké až střední riziko pro nehomogenní kvartérní sedimenty).

Dle mapy radonového indexu (viz přílohu), lze konstatovat, že v řešeném území se vyskytují kategorie nízkého, přechodového a středního radonového indexu. Nejvíce jsou zastoupeny oblasti nehomogenních kvartérních sedimentů, kde podloží horniny klasifikované přechodným indexem mají sice vyšší objemovou aktivitu radonu než horniny klasifikované nízkým indexem, ale radon díky nižší propustnosti a přítomnosti jílovitého pokryvu méně proniká do objektu. Ve správním území v severní části jsou v tří plochy měření radonového indexu. Jedna plocha se střední kategorií radonového indexu s průměrnou naměřenou hodnotou 39,0 Rn (kBq/m³) a dvě plochy s nízkou kategorií s průměrnými hodnotami 21,3 Rn (kBq/m³) a 10,6 Rn (kBq/m³).

Mapy radonového indexu neslouží pro stanovení radonového indexu na stavebním pozemku ve smyslu vyhlášky č.307/2002 Sb. (Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně).

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 pravděpodobnostní 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.

d2) ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**a) Znečištění ovzduší**

Znečištění ovzduší je obvykle nejvýraznějším problémem z hlediska ochrany životního prostředí. Značný vliv na kvalitu ovzduší v obci mají velké zdroje znečištění v regionu a částečně i místní malé zdroje znečištění, eventuálně doprava. Situaci významně zlepšila plynofikace značné části obce. V případě špatných rozptylových podmínek, kdy jsou překračovány nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v ovzduší, dochází k regulaci těchto nejvýznamnějších zdrojů znečišťování v regionu. 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 a postupná změna palivové základny u všech kategorií stacionárních zdrojů. Na druhé straně se stále významněji projevují negativní dopady dopravy na kvalitu ovzduší, částečně je tomu tak i v řešeném území.

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 Třinci Kanadě (č. 1187) a v Návsí u Jablunkova (ČHMÚ, č. 1357). V následující tabulce jsou uvedeny roční průměry koncentrací hlavních škodlivých látek v ovzduší za roky 2004, 2006 a 2007.

Znečišťující látka	Imisní stanice	Roční imisní průměry (µg/m ³)		
		2004	2006	2007
SO ₂	Třinec Kanada	6,2	6,3	5,1
	Návsí u Jablunkova	X	5,6	2,7
PM ₁₀	Třinec Kanada	32,1	39,5	x
	Návsí u Jablunkova	X	41,1	31,6
NO _x	Třinec Kanada	20,4	19,2	16,9
	Návsí u Jablunkova	14,4	14,5	16,8

Podle podkladů ČHMÚ – o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) na základě dat z roku 2006 – patřila většina obytného území obce Nýdek k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší (vzhledem k imisním limitům pro ochranu zdraví lidí). Údaje jsou od r. 2005 nově publikované za spádové obvody stavebních úřadů, jejich interpretace je územně problematická. Pojem oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezuje zákon č.86/2002 Sb., o ochraně ovzduší. Příčinou je překračování imisního limitu suspendované částice frakce PM₁₀. Řešené území současně nepatří mezi obce nacházející se v OZKO, ve kterých byly zjištěny nejvyšší koncentrace znečišťujících látek, tedy koncentrace přesahující stanovený imisní limit a meze tolerance.

S ohledem na stávající situaci z hlediska kvality ovzduší je žádoucí využít všech možností udržení a zlepšení kvality ovzduší v obci. Zejména přiměřeně posuzovat povolování umístění dalších zdrojů znečištění ovzduší v řešeném území a území dotčených územních celků. V obci optimálně udržovat a upravovat komunikace a zpevněné plochy.

b) Znečištění vod

Kvalita povrchové vody se říčním systémem řešeného území pravidelně ani dlouhodobě nesleduje a měření se neprovádí. Popis současného stavu v problematice odvádění, čištění a likvidace odpadních vod v řešeném území je součástí kapitoly II.7.5 b) a popis odtokových poměrů v řešeném území je součástí kapitoly II.7.5 c) této textové části.

d3) SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY**a) Obyvatelstvo, zaměstnanost**

V této kapitole jsou provedeny základní rozborů vzájemně propojeného systému obyvatelstvo - bydlení - zaměstnanost. Zaměstnanost (především v regionálním pohledu) má prvořadý význam pro prosperitu většiny sídel, včetně řešeného území. Na základě zjištění podmínek bydlení a zaměstnanosti je sestrojena prognóza vývoje počtu obyvatel a bilance vývoje bytového fondu. Prognóza slouží i jako podklad pro návrh technické infrastruktury obce.

Počet obyvatel v řešeném území dlouhodobě rostl (do šedesátých let minulého století), následujících cca 30 let klesal. Pozitivní změna vývoje nastala v posledních cca 15 letech, obecnou tendencí je mírný růst. Na vývoj počtu obyvatel mají dlouhodobě vliv:

- Podhorská poloha u města Třinec na okraji silně urbanizovaného území.
- Rozptýlená zástavba obce s výraznou rekreační funkcí.
- Vnímání a pozitivní vývoj kvality obytného, zejména rekreačního a životního prostředí.

Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel od roku 1869 je patrný z následující tabulky.

Tab. Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel

rok	skutečnost									prognóza
	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2008	2015-2020
Nýdek	1 567	1 705	1 856	2 011	2 226	2 081	2 027	1 907	1 960	cca 2 000

Podle nejnovějších údajů (ČSÚ) bylo v na začátku r. 2008 v obci dosaženo počtu 1960 trvale **bydlících obyvatel**. Vývoj počtu obyvatel v řešeném území je možno z hlediska obecných demografických podmínek považovat za průměrný až příznivý.

Tab. Vývoj počtu obyvatel v posledních letech

začátek roku	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nýdek	1 939	1 938	1 934	1 934	1 928	1 937	1 960

Zdroj: ČSÚ

Území obce poskytuje **atraktivní bydlení**, především díky své rekreační atraktivitě a do určité míry i příměstské poloze. Omezujícím faktorem rozvoje obce jsou podmínky zaměstnanosti vzhledem ke zdrojům pracovních příležitostí (dlouhodobě velmi nepříznivá situace v zaměstnanosti na Třinecku, která se v posledních letech mírně zlepšila).

Věková struktura obyvatel vykazovala v r. 2001 vysoké zastoupení obyvatel v poproduktivním věku. Podíl dětí (věkové skupiny 0-14 let), však nebyl nízký – 17,6% (r. 2001). Průměrný věk obyvatel 39 let v r. 2001, je mírně vyšší než srovnatelný průměr okresu Frýdek - Místek (38 let), ale odpovídá průměru ČR. Vývoj věkové struktury se promítá do potřeb školských a sociálně zdravotních zařízení.

Tab. Věková struktura obyvatel (ČSÚ, SLDB, r. 2001)

územní jednotka	celkem	věková skupina		věková skupina		nezjištěno	průměrný věk
		0-14	podíl 0-14	nad 60	podíl 60+		
Česká republika	10 230 060	1 654 862	16,2%	1 883 783	18,4%	3 483	39
Frýdek-Místek	226 818	39 208	17,3%	40 247	17,7%	25	38
řešené území	1 952	344	17,6%	423	21,7%	0	39

Další vývoj počtu obyvatel počtu obyvatel bude s ohledem na vlastní podmínky území (nabídka atraktivního bydlení a rekreace) příznivý, počet obyvatel bude mírně stoupat na cca 2 000 obyvatel v období 2015-2020.

b) Bydlení

Počet trvale obydlených bytů v obci je pro rok 2008 odhadován na cca 625. Podle definitivních výsledků sčítání bylo v roce 2001 v Nýdku k dispozici 608 trvale obydlených bytů, z toho 543 bytů v rodinných domech. Poměrně značný podíl – 17,4 % (128 bytů) vykazovaly **trvale neobydlené byty**, signalizující rezervy v intenzitě využití bytového fondu i rekreační funkci obce. V obci je i cca 210 **objektů individuální rekreace**. **Celkový rozsah druhého bydlení** (jehož část tvoří i tzv. neobydlené byty) je odhadován na cca 350 jednotek druhého bydlení (r. 2008). Druhé bydlení výrazně zvětšuje počet přítomných obyvatel v obci, zejména v době rekreační sezóny.

Tab. Bytový fond (ČSÚ, SLDB, r. 2001)

	byty celkem	trvale obydlené			neobydlené byty		
		celkem	v bytových domech	v rodinných domech	celkem	%	k rekreaci
Česká republika	4 366 293	3 827 678	2 160 730	1 632 131	538 615	12,3%	175 225
okr. Frýdek-Místek	88 297	79 383	36 174	42 740	8 914	10,1%	2 545
řešené území	736	608	61	543	128	17,4%	87

Tab. Věková struktura bytového fondu (ČSÚ, SLDB, r. 2001)

	byty postavené v období						
	celkem	1946-1980		1980-1991		1991-2001	
		abs,	%	abs.	%	abs.	%
ČR	3 827 678	1 868 940	48,8%	627 486	16,4%	313 769	8,2%
okr. Frýdek-Místek	79 383	49 760	62,7%	12 720	16,0%	6 167	7,8%
řešené území	608	384	63%	74	12%	89	15%

V období 1991 - 2001 bylo v obci získáno 89 nových bytů, při růstu celkového počtu bytů o 80 bytů. Po r. 2001 jsou realizovány cca 2 - 4 nové byty ročně.

Očekávaný rozsah nové bytové výstavby během návrhového období vychází z následujících údajů:

- je možno předpokládat odpad bytového fondu v rozsahu asi 0,2 - 0,4 % z výchozího počtu bytů ročně, přitom většinou nepůjde o fyzický odpad (demolice), ale o slučování bytů, převod na druhé bydlení - rekreační účely apod.
- na přírůstek počtu bytů vyvíjí tlak i neustálé **zmenšování průměrné velikosti cenové domácnosti** (růst podílu domácností důchodců, rozvedených a samostatně žijících osob apod.). Okrajovým faktorem je i možné snížení rozsahu soužití cenových domácností. Růst soužití cenových domácností, který probíhá v posledních letech, však není možno považovat (především ve vesnické zástavbě) za jednoznačně negativní proces.
- pro předpokládaný mírný nárůst počtu obyvatel, cca 15 bytů

Na základě odborného odhadu je předpokládána pravděpodobnost realizace cca 3-5 bytů ročně.

Závěrem je však nutno poznamenat, **že odhadnout potřebu nových ploch pro obytnou výstavbu v Nýdku je poměrně obtížné.** Do obce mohou směřovat zájmy jednak jednotlivých investorů z okolního regionu, jednak i zájmy realitních firem, které se zajímají o realizaci ucelených lokalit obytné výstavby v atraktivním prostředí. Zda však bude nová výstavba skutečně realizována závisí na skutečné dostupnosti pozemků, jejich ceně, na celkové ekonomické situaci apod.

Tab. Základní bilance vývoje počtu obyvatel a bytů v řešeném území

obec-část obce	obyvatel		bytů		Úbytek bytů do r. 2020
	2008	2020	2008	2020	
Nýdek	1 960	2 000	625	660	15-20

obec-část obce	nových bytů do r. 2020		druhé bydlení	
	v bytových domech	v rodinných domech	obytných jednotek	
Nýdek	(0)	(40)		
Nýdek	0	50	350	370

Údaje v závorkách odpovídají očekávanému počtu bytů realizovaných na nových plochách vymezených v územním plánu obce jako návrhové. V obci je cca 60 bytů v bytových domech, jejich počet zůstane zachován. Mírný nárůst druhého bydlení o cca 20 bytů se realizuje zejména formou „odpadu“ trvale obydlených bytů.

d4) EKONOMICKÉ PODMÍNKY

Rozhodujícím faktorem prosperity a růstu počtu obyvatel v území je **nabídka pracovních míst v dojížděkovém regionu obce**, v případě obce Nýdku především v Třinci.

Podle definitivních výsledků sčítání z roku 2001 bylo v obci 840 ekonomicky **aktivních** obyvatel, z nichž vyjíždělo za prací 587 osob. Vyjíždka byla a je orientována především na Třinec a Jablunkov. Dojíždka za prací do obce je minimální. Počet pracovních míst v řešeném území je odhadován asi na 120-140 míst, především ve službách, zemědělské výrobě a drobném podnikání.

Tab. Ekonomická aktivita (ČSÚ, SLDB, r. 2001)

	ekonomicky aktivní – (EA)	podíl EA v %	nezaměstnaní	míra nezaměstnanosti	EA v zemědělství	podíl EA v zem.	vyjíždějící za prací	podíl vyjíždějících
Česká republika	5 253 400	51%	486 937	9,3%	230 475	4,4%	2 248 404	22%
okr. Frýdek-Místek	110 003	48%	14 953	13,6%	3 557	3,2%	50 398	46%
řešené území	840	43%	103	12,3%	31	3,7%	587	70%

Vzhledem k omezené vlastní nabídce pracovních příležitostí v řešeném území a značné závislosti na vyjíždce za prací je nutno vytvoření odpovídajících územně plánovacích podmínek pro rozvoj podnikání (zvýšení zaměstnanosti) považovat za prvořadý úkol. Zároveň je nutno vzít v úvahu skutečnost, že závislost na regionu Třinecka v nabídce pracovních příležitostí zůstane i v budoucnosti dominantní. Vysoká nezaměstnanost, především v Třinci a okolí je jednou z bariér rozvoje obce. Hlavní řešení tohoto faktoru je na makroekonomické a regionální úrovni, možnosti územního plánu jsou v tomto směru omezené, limitované ochranou obytných i rekreačních předpokladů území.

d5) PŘÍRODNÍ HODNOTY

Na území obce Nýdek nachází zvláště chráněné území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny - **národní přírodní rezervace (NPR) Čantoria**, jejíž základní údaje jsou následující:

Výměra: 39,54 ha

Rok vyhlášení: 1988

Právní předpis: ONV Frýdek - Místek (20. 1. 1988)

Charakteristika: Původní lesní ekosystém pralesovitého typu Slezských Beskyd. Místy velmi staré buky, smrky a jedle na kamenitých sutích s nevyvinutou půdou. Poslední jedinci tisu (*Taxus baccata*) v Beskydech. V jižní části rezervace několik unikátních mohutných javorů klenů.

Celé řešené území leží v navrhovaném **přírodním parku Slezské Beskydy**. Posláním přírodního parku je ochrana území s významnými přírodními a estetickými hodnotami, zejména s ohledem na malebný krajinný ráz Slezských Beskyd s harmonickým poměrem lesních porostů, zemědělské půdy, rozptýlené zeleně a typickým osídlením při umožnění turistického využití a rekreace i únosné urbanizace pro rozvoj života a hospodaření v obcích.

V řešeném území je nutno dále respektovat tzv. **významné krajinné prvky**.

Významný krajinný prvek (podle zákona č. 114/1992 Sb. § 3 písm. b) je ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné 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. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

d6) KULTURNÍ HODNOTY

Dle evidence Památkového ústavu v Ostravě je vesnice připomínána již v roce 1430. Zástavba obce je rozptýleného charakteru, dochované objekty patří k tzv. karpatskému typu, lokální formě těšínskoslezské a mají štítovou orientaci. Dochovalo se již jen málo objektů z 1. poloviny 19. století s typickým trojdílným půdorysem a filiální jednodílný dřevěný kostel z konce 18. století. Zemní i stavební zásahy z posledního období zcela znehodnotily typický charakter sídla. Z toho důvodu nebyla obec doporučena k vyhlášení vesnické památkové zóny (VPZ).

V seznamu nemovitých kulturních památek jsou na Památkovém ústavu v Ostravě evidovány v obci Nýdek evidovány nemovité kulturní památky

pod číslem :

690	filiální kostel sv. Mikuláše	parc. č. 1 st.
	Roubený dřevěný kostel z konce 18. století, upravovaný v 19. a 20. století. Hodnotná lidová architektura, součást souboru těšínských dřevěných kostelů.	
689	chalupa čp. 20	parc. č. 82 st.
	Roubená lidová architektura z 1. poloviny 19. století s klenutými chlěvy na vysoké kamenné podezdívce. Jedna z největších těšínských lidových staveb rozptýleného typu.	
688	chalupa čp. 37	parc. č. 146/1 st.
	Roubená lidová architektura těšínského typu z roku 1789.	
687	chalupa čp. 111 s polovinou stodoly na svahu Čantoryje	parc. č. 195 st.
687/1	chalupa čp. 111 Bývalý kurluk se zajímavou konstrukcí krovu, dnes poněkud upraven. Levá část postavena v roce 1804, pravá v roce 1826.	parc. č. 195 st.
687/2	polovina stodoly Roubena stavba z 19. století, dnes jen torso, původní součást usedlosti.	parc. č. 195 st.
Návrh	usedlost č.p. 78	parc. č. 5 st., 1037o.p.
	Hodnotný soubor staveb lidové architektury karpatského typu z 1. pol. 19. stol. :	
N/1	chalupa č.p. 78 Roubená lidová architektura z r. 1846	parc. č. 5 st.
N/2	stodola u č.p. 78 Roubená hospodářská stavba	parc. č. 1037 o.p.
N/3	přístavek kůlny, kurníku a WC Deštěná a zčásti roubená stavba	parc. č. 1037 o.p.

Na území obce je však nutno respektovat a chránit i další objekty, které svým umístěním a charakterem dokumentují historický vývoj osídlení a dotváří podhorský ráz obce (pasekářský typ zástavby, zejména v podhůří a na svazích hor).

V zastavěném území Nýdku se mnoho rázovitých staveb nedochovalo, většinou byly zbořeny nebo přestavěny. Tam, kde se dochovaly a jejich stavebně technický stav to umožňuje, doporučujeme jejich zachování třeba i za cenu převodu těchto objektů do rekreačního fondu.

Dne 6. 12. 1999 udělil předseda Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky obci Nýdek (Č.j.: 1847/PŘED/1999) znak a prapor. Udělené znaky odpovídají následujícímu popisu :

Znak : V modrém štítě na zvýšeném zeleném trojvrší, z něhož vyrůstá zlatá orlice s červenou zbrojí, zlatý latinský jetelový kříž.

Prapor : List tvoří dva vodorovné pruhy, modrý a zelený, ze kterého do modrého pruhu vyrůstá žlutá orlice s červenou zbrojí. V modrém pruhu žlutý latinský jetelový kříž. Poměr šířky k délce listu je 2 : 3.

d7) LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ VČETNĚ STANOVENÝCH ZÁPLAVOVÝCH ÚZEMÍ

Územní plán Nýdek musí respektovat, ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územně plánovací dokumentaci a stavebním řádu (nový stavební zákon), a podle vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, prvky limitující využití území vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí, z návrhu ÚPN VÚC Ostrava – Karviná a z návrhu ÚP Orlová. V grafické části dokumentace, která je zpracována na podkladě digitální katastrální mapy v měřítku 1 : 5 000, jsou zobrazeny :

HRANICE ÚZEMNÍCH JEDNOTEK

- hranice obce (shodná s hranicí katastrálního území)

VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Způsob využití území je zobrazen podle aktuálního stavu a podle záměrů na jeho změny podle správních rozhodnutí (územní rozhodnutí, stavební povolení), platných v době zpracování tohoto územního plánu a podle návrhu ÚP Nýdek:

Hranice zastavěného území - je vymezena podle stavebního zákona – stav k 30. 6. 2008.

Hranice zastavitelných ploch – vymezují plochy navržené v rámci tohoto ÚP Nýdek k zástavbě a vyhodnocené z hlediska dopadů na ZPF a PUPFL, včetně územní rezervy pro ČOV Hora.

Plochy s rozdílným způsobem využití - funkční využití území podle tohoto návrhu ÚP pro území obce Nýdek v tomto rozsahu :

a) plochy zastavěné a zastavitelné**plochy bydlení:**

- bydlení hromadné – v bytových domech **BH**
- bydlení individuální – v rodinných domech **BI**

plochy občanského vybavení:

- občanské vybavení – veřejná infrastruktura **OV**
- občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední **OM**
- občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení **OS**
- občanské vybavení – hřbitov **OH**

plochy veřejných prostranství:

- veřejná prostranství **PV**

plochy rekreace:

- smíšené rekreačně obytné – rekreace individuální (chaty a chalupy) a hromadná **RO**

plochy dopravní infrastruktury:

- dopravní infrastruktura – silniční **DS**

plochy technické infrastruktury:

- technické infrastruktury **TI**

plochy výroby a skladování:

- výroba a skladování – zemědělská výroba a lesní hospodářství **VZ**

b) plochy nezastavitelné**plochy systému sídelní zeleně:**

- zeleň – na veřejných prostranstvích **ZV**
- zeleň – soukromá a vyhrazená **ZS**
- zeleň – přírodního charakteru **ZP**

plochy vodní a vodohospodářské:

- vodní plochy a toky **VV**

plochy zemědělské:

- zemědělské pozemky **NZ**

plochy lesní:

- pozemků určených k plnění funkcí lesa **NL**

plochy smíšené nezastavěného území:

- smíšené plochy nezastavěného území - sportovní **NSs**

POZEMKOVÉ ÚPRAVY

Pozemkové úpravy nebyly v řešeném území prováděny.

OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

(podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírod a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

obecná ochrana

Územní systém ekologické stability :

- biokoridor lokální
- biocentrum regionální (č. 87 Čantoryje) a lokální

Další instituty obecné ochrany s charakterem limitu využití území :

- významný krajinný prvek ze zákona – lesy, vodní toky a plochy a údolní nivy

zvláštní ochrana

Zvláště chráněná území :

- národní přírodní rezervace (NPR) Čantoria na severovýchodním okraji řešeného území
- celé řešené území leží v navrhovaném přírodním parku Slezské Beskydy

Další instituty zvláštní ochrany s charakterem limitu využití území se na území obce Nýdek se nenacházejí.

OCHRANA LESA

(podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů - lesní zákon, v platném znění)

- pásmo 50m odstupů od kraje lesa (pozemků sloužících k plnění funkcí lesa)

OCHRANA NEROSTNÝCH SUROVIN

(podle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství - horní zákon v platném znění, zákres proveden podle podkladu MŽP ČR)

- chráněná ložisková území, ložiska nerostných surovin, dobývací prostory a stará důlní díla se na území obce nenacházejí.

OCHRANA PŘÍRODNÍCH LÉČIVÝCH ZDROJŮ, ZDROJŮ PŘÍRODNÍCH MINERÁLNÍCH VOD A PŘÍRODNÍCH LÉČEBNÝCH LÁZNÍ

(podle zákona č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů)

Do řešeného území nezasahuje.

OCHRANA POZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD

(podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů)

- Provozní pásma pro údržbu vodních toků v šířce 6 m od břehové hrany.

OCHRANA PŘED ZÁPLAVAMI

(podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky MŽP č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území, a nařízení vlády č. 116/1995 Sb., kterým se stanoví geodetické referenční systémy, státní mapová díla závazná na celém území státu a zásady jejich používání).

- Záplavová území na území obce nejsou stanovena.

OCHRANA STAVEB

- vyhlášená ochranná pásma se na území obce nenacházejí.
- ochranné pásmo veřejného pohřebiště (podle zákona č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů)

OBRANA STÁTU

(podle zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění zákona č. 320/2002 Sb.)

Ochranná pásma objektů důležitých pro obranu státu ani území vojenských újezdů do řešeného území nezasahují.

OCHRANA PAMÁTEK

(zákon č. 20/1987 sb., o státní památkové péči v platném znění)

- nemovité kulturní památky (zapsané v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek)

OCHRANA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY**koridor technické infrastruktury**

Návrh ÚPN VÚC Beskydy vymezuje v území koridory pro veřejně prospěšné stavby :

číslo zákresu :

- **102** Sedačková lanovka Nýdek – Velká Čantoryje – délka 2750 m.

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ**zásobování vodou**

Limitem pro řešení návrhu ÚPN obce Nýdek v oblasti zásobování vodou jsou :

- ochranná pásma vodovodních řadů v rozsahu 1,5 m (pro profily do DN 500 mm včetně) až 2,5 m (pro profily nad DN 500) plynoucí ze zákona č. 274/2001 Sb.

Tato ochranná pásma nejsou v grafických přílohách vyznačena s ohledem na použité měřítko a přehlednost výkresů.

odvádění a čištění odpadních vod

Limitem pro řešení návrhu ÚP obce Nýdek v oblasti odvádění a čištění odpadních vod jsou :

- ochranná pásma kanalizačních stok v rozsahu 1,5 m (pro profily do DN 500 mm včetně) plynoucí ze zákona č. 274/2001 Sb.,

Tato ochranná pásma nejsou v grafických přílohách vyznačena s ohledem na použité měřítko a přehlednost výkresů.

ENERGETIKA

Ochranná a bezpečnostní pásma energetických zařízení jsou stanovena zákonem č. 458/2000 Sb. resp. zákonem č. 670/2004 Sb., o podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon).

Ochranná a bezpečnostní pásma zařízení energetiky jsou určena k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob.

Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde k ohrožení života, zdraví nebo bezpečnosti osob, lze zřizovat stavby v těchto pásmech pouze s předchozím písemným souhlasem fyzické či právnické osoby, která odpovídá za provoz příslušného zařízení.

zásobování elektrickou energií

Limitující prvky zařízení pro zásobování elektrickou energií tvoří ochranná pásma tras stávajících nadzemních vedení VN - 22 kV, včetně distribučních trafostanic napojených z nadzemní sítě VN - 22 kV.

Ve výkresu limitů využití území jsou pro vedení VN znázorněny koridory ochranných pásem.

Ochranná a bezpečnostní pásma zobrazených limitů jsou následující:

Ochranná pásma nadzemních elektrických vedení (vzdálenost od krajního vodiče):

vedení VN 22 kV nadzemní (vodiče bez izolace)	7 (10) m
vedení VN 22 kV nadzemní (izolované vodiče)	2 m
distribuční trafostanice stožárová	7 (10) m od zařízení
distribuční trafostanice zděná	2 m od zařízení

*Poznámka : údaje v závorce platí pro vedení postavená před datem účinnosti energetického zákona, tj. rokem 1995.***zásobování plynem**

Limitující prvky zařízení pro zásobování plynem na území obce představují STL plynovody jejichž ochranným pásmem je prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 1 m od jejich půdorysu. Tato ochranná pásma nejsou v grafických přílohách vyznačena s ohledem na použité měřítko a přehlednost výkresů.

zásobování teplem

Limitující prvky zařízení pro zásobování teplem se na území obce nenacházejí.

zásobování jinými produkty

Limitující prvky zařízení pro zásobování jinými produkty se na území obce nenacházejí.

SPOJE**telekomunikace**

V grafických přílohách jsou zobrazeny trasy dálkových optických kabelů, které jsou významným komunikačním prvkem v území. Trasy podzemních komunikačních vedení jsou chráněny ochranným pásmem ve smyslu zákona o elektronických komunikacích č.127/2005 Sb., tj. 1,5 m po stranách krajního vedení, ve kterém je bez souhlasu vlastníka nebo stavebního úřadu provádět zemní práce nebo terénní úpravy, zřizovat stavby či umísťovat konstrukce vysazovat trvalé porosty.

ODPADY

Na území obce se skládky odpadu nenacházejí.

OCHRANA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

V rámci dopravní infrastruktury je vyznačena stávající silniční síť III. třídy.

Limitem využití území je ochrana :

pozemních komunikací

Ochranné pásmo dálnic, silnic I., II. a III. třídy a místních komunikací I. a II. třídy mimo souvisle zastavěné území (*dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.*)

- silnice III. třídy a ostatní místní komunikace II. třídy – 15 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu.
- Rozhledová pole křižovatek silnic a místních komunikací I. a II. třídy (*dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.*)

II.A.e) KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ

e1) MOŽNOSTI ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Možnosti dalšího územního rozvoje Nýdku souvisejícího s potřebou výstavby nových bytů a vytvářením pracovních příležitostí, jsou dány založenou urbanistickou koncepcí (dřívějším urbanistickým vývojem) a jsou limitovány zejména následujícími okolnostmi :

- stávající a výhledovou dopravní kostrou a založenou technickou infrastrukturou
- vedeními a zařízeními technické infrastruktury (hlavní řady vodovodu a kanalizace, elektrické vedení VN, plynovody)
- vymezením prvků regionálního a místního systému ekologické stability, které však zasahují plochy mimo zastavěné území obce
- existencí zvláště chráněného území - národní přírodní rezervace Čantoryje a opatřeními vyplývajícími z navrženého přírodního parku Slezské Beskydy pro oblast výstavby
- záměry vyplývajícími ze "Strategie rozvoje Mikroregionu Bystřice - Nýdek

Pro novou výstavbu rodinných domů navrhujeme přednostně využít volných ploch uvnitř zastavěného území obce. Těchto ploch však není mnoho, vzhledem k rozptýlenému charakteru stávající zástavby.

S ohledem na poměrně dobrou kvalitu stávající zástavby neuvažujeme s přestavbami nebo demolicemi.

Pro novou výstavbu rodinných domů navrhujeme využít dosud volných ploch tvořících proluky ve stávající zástavbě nebo ucelené plochy pro výstavbu rodinných a rekreačních domů na okraji dnešního zastavěného území obce, zejména v jejím centrálním území.

Vzhledem k tomu, že stávající kapacity občanského vybavení i ubytovací a restaurační kapacity jsou dostatečné a nejsou zcela využity, další v ÚPN nenavrhujeme. Navrhujeme dovybavit obec o další sportovní rekreační zařízení, a to jednak dostavbou stávajícího hřiště pro kopanou, o sportovní rekreační zařízení v lokalitě u skokanských můstků (lanovka, letní bobová dráha, lyžařský svah s umělým povrchem a skokanský můstek s umělým povrchem, koupaliště, hřiště pro míčové hry včetně šaten a sociálního zařízení, občerstvení, která mohou sloužit celoročně i navrženému parkovišti).

Výrobní funkce v území je zastoupena stávajícími zařízeními lesní výroby a pilou a stolařskou dílnou soukromého podnikatele. Rozvoj místní výrobní funkce v upraveném konceptu řešení ÚPN v souladu s konceptem řešení a souborným stanoviskem k němu nenavrhujeme.

e2) ZÁKLADNÍ ROZVRŽENÍ FUNKCÍ

Při respektování podmínek a předpokladů rozvoje obce popsanych v předchozích kapitolách navrhuje územní plán možnosti a limity dalšího rozvoje obce Nýdek.

Převládající funkcí zastavěného území obce je bydlení s výrazným podílem rekreačního bydlení hromadné a individuální rekreace. Území extravilánu obce je tvořeno horskými loukami a pastvinami a lesními porosty. Vzhledem k horskému charakteru katastrálního území je krajina zemědělsky využívána pouze extenzivně a značný podíl zemědělské půdy není hospodářsky využíván. Lesy na katastru obce mají kromě hospodářské (ekonomické) funkce rovněž funkci ekologicko stabilizační a rekreační.

Bytová výstavba

Bytová výstavba je v převážné míře tvořena rodinnými domy a skupinou řadových bytových domů v centrální části obce. Další rozvoj bytové výstavby předpokládáme formou výstavby rodinných domů (RD). Vzhledem k tomu, že údolí podél vodních toků jsou poměrně úzká a v centrální části obce již z velké části zastavěná, je nutno hledat plochy na svazích navazujících na stávající zástavbu s možností dopravní obsluhy a obsluhy inženýrskými sítěmi S ohledem na možnosti dopravní obsluhy ze stávajících komunikací, napojení na navrženou kanalizační síť a další stávající technickou infrastrukturu, byly vybrány, kromě drobných ploch v

centrální části obce - dostavby proluk, lokality u hranice s Bystřicí, pod školou, "Nová osada", v prostoru mezi školou a hřbitovem, "Pod Ostrým", "Brandýs", pod "Díly" a v údolí Sřelmé.

Občanská vybavenost

Je soustředěna v centrální části obce a představují ji základní zařízení (mateřská a základní škola, obecní úřad, 2 kostelíky, hřbitov, zařízení veřejného stravování - restaurace, obchodu - prodejny potravin, požární ochrany). Specifickým zařízením v obci této velikosti je domov důchodců v údolí Hluchové. Sportovní vybavení obce představuje hřiště pro kopanou, které navrhujeme doplnit o další hřiště pro míčové hry. V obci jsou rovněž stávající 3 lyžařské vleky (jeden se návrhem bytové výstavby ruší) a skokanské můstky v údolí Horského potoka, které navrhujeme dovybavit jako ucelený sportovně rekreační areál, v souvislosti s návrhem sedačkové lanovky na Čantoryji, o letní bobovou dráhu, o skokanský můstek s umělým povrchem, případně o lyžařský svah s umělým povrchem.

Rekreace

Obec je díky svým příznivým přírodním podmínkám poměrně intenzivně rekreačně využívána. Na jejím katastru je několik zařízení hromadné rekreace (vesměs bývalých rekreačních středisek podniků), které se v současné době privatizují a stávají se součástí zařízení volného cestovního ruchu. Významný je rovněž podíl zařízení individuální rekreace - chat a chalup.

Výroba

Stávající výrobní zařízení v území představované stolařskou dílnou, bývalým zařízením drobných provozoven a dalšími výrobními službami provozovanými v rámci pozemků rodinných domů, považujeme za územně stabilizované a, s ohledem na rozvoj rekreační funkce obce, další nenavrhujeme.

e3) NÁVRH ČLENĚNÍ OBCE NA PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

Výsledkem návrhu urbanistické koncepce je členění území obce do funkčních ploch s rozdílným způsobem využití s návrhem způsobu využití území v těchto plochách pomocí funkční a urbanistické regulace v Hlavním výkrese v měř. 1 : 5 000 a podle tabulek regulace jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití v návrhu. Rozsah navržených funkčních ploch i návrh způsobu zástavby v rámci vymezených funkčních ploch s rozdílným způsobem využití ploch a regulační prvky, schválené v návrhu ÚP, mají závazný charakter.

Celé řešené území je rozděleno na plochy zastavěné a zastavitelné a plochy nezastavitelné :

a) plochy zastavěné a zastavitelné zahrnují :**plochy bydlení:****- bydlení hromadné - v bytových domech (BH)**

Plochy zahrnují území s převládající nebo dominantní funkcí bydlení tvořené 3 bytovými domy v centrální části obce. Jsou to plochy, v nichž výstavba, zřizování nebo vestavby s jinou funkcí, nesmí narušovat hlavní funkci plochy, kterou je bydlení.

- bydlení individuální - v rodinných domech (BI)

Plochy zahrnují území s převládající nebo dominantní funkcí bydlení tvořené nízkopodlažní zástavbou rodinných domů nebo zemědělských usedlostí, případně s doplňujícími funkcemi hospodářskými a rekreačními a nezbytnou technickou vybaveností. V těchto zónách je možno umisťovat rodinné domy, výjimečně nízkopodlažní bytové domy (do 2 NP, včetně možnosti realizace obytného podkrovní). Jsou to plochy, v nichž výstavba, zřizování nebo vestavby s jinou funkcí, nesmí narušovat hlavní funkci plochy, kterou je bydlení.

plochy občanského vybavení:**- občanského vybavení - veřejná infrastruktura (OV)**

Zařízení mající vyhrazené urbanistické plochy s převládající funkcí občanského vybavení sociálního typu. V Nýdku je představují areál školy, objekt obecního úřadu a objekt bývalé školy (dnes zdravotnické zařízení, lékárna apod.). Funkce bydlení, případně další funkce mohou mít v těchto plochách pouze doplňkovou funkci.

- občanského vybavení - komerční zařízení malá a střední (OM)

Zařízení mající vyhrazené urbanistické plochy s převládající funkcí občanského vybavení komerčního typu. Funkce bydlení může mít v těchto plochách pouze doplňkovou funkci.

- občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS)

Samostatná zařízení sportu a rekreace mající vyhrazené urbanistické plochy mimo areál školy – hřiště pro kopanou a areál skokanských můstků.

- občanského vybavení – hřbitov (OH)

Zahrnuje stávající hřbitov v Nýdku

plochy veřejných prostranství:**- veřejných prostranství (PV)**

V Nýdku je představují plochy podél stávajících i navržených komunikací. Jedná se o veřejné prostory, na které by měla být zaměřena pozornost z hlediska úpravy, údržby, zejména v prostoru vlastního centrálního území obce.

plochy rekreace:**- smíšené rekreačně obytné (RO)**

Plochy zahrnují území s převládající nebo dominantní funkcí rekreace individuální (chaty a chalupy) a hromadné (bývalá nebo stávající zařízení podnikové rekreace).

plochy dopravní infrastruktury :**- dopravní infrastruktura - silniční (DS)**

V Nýdku je představují plochy stávající a navržené silniční sítě, včetně zastávek a navržených úprav. Je to veřejný prostor určený pro silniční dopravu včetně chodníků pro pěší a případných samostatných cyklistických pruhů, výhyben, točen a veřejných parkovacích ploch a zařízení pro dopravu.

plochy technické infrastruktury

- technické infrastruktury (TI)

V Nýdku je představují plochy staveb a zařízení technické infrastruktury (vodojem, územní rezerva pro výstavbu čistírny odpadních vod).

plochy výroby a skladování :

- **výroby zemědělské a lesního hospodářství (VZ)**
- Zahrnuje stávající objekt Lesů ČR – revíru Nýdek.

b) plochy nezastavitelné**plochy systému sídelní zeleně :**

- **zeleň - na veřejných prostranstvích (ZV)**

V Nýdku ji představují plochy veřejně přístupné zeleně v centru obce.

- **zeleň - soukromá a vyhrazená (ZS)**

V Nýdku ji představují samostatné územně stabilizované plochy zahrad. Jsou to soukromé plochy zeleně sloužící pouze majitelům.

- **zeleň – přírodního charakteru (ZP)**

V Nýdku ji představují plochy doprovodné břehové zeleně, zeleně významných krajinných prvků a dalších významnějších ploch zeleně situované mimo lesní pozemky (pozemky určené k plnění funkcí lesa).

plochy vodní a vodohospodářské :

- **vodní plochy a toky (W)**

Jsou představovány vodními plochami a plochami vodních toků.

plochy zemědělské :

- **zemědělské (NZ)**

Představují je ucelené plochy tvořené zemědělským půdním fondem. Je to zóna, kde dominující je zemědělská výroba a kde obytná zástavba, kromě výstavby zemědělských farem, dostaveb a rekonstrukcí na vlastních pozemcích, případně další účelová výstavba, v rámci zastavěného území, vymezeného tímto ÚP, je nepřipustná. Rovněž je zde obecně nepřipustné budování drobných staveb a oplocování pozemků mimo zastavěného území, vymezeného tímto ÚP s výjimkou pastvinářského oplocení a staveb nezbytných pro zemědělství a nezbytných liniových vedení (komunikace, sítě technické infrastruktury).

plochy lesní :

- **pozemků určených k plnění funkcí lesa (NL)**

Plochy zahrnují pozemky určené k plnění funkcí lesa – pozemky lesní půdy podle aktuální katastrální mapy, poskytnuté pořizovatelem pro zpracování ÚP, kde je převládající funkcí lesní hospodářství a další mimoprodukční funkce lesa (rekreační, vodohospodářská apod.) Hospodaření na pozemcích v těchto plochách, které jsou zároveň součástí územního systému ekologické stability, musí být prováděno takovým způsobem, aby nebyla narušena jejich ekologická stabilita. Stavební zásahy do těchto zón jsou nepřipustné, kromě budování turistických a cyklistických cest a jejich doprovodných zařízení (lavičky, odpočívky apod.) nebo zařízení pro lesní výrobu a myslivost.

plochy smíšené nezastavěného území:

- **smíšené plochy nezastavěného území - sportovní (NSs)**

Plochy zahrnují stávající lyžařský vleč se sjezdovkou.

e4) URBANISTICKÁ KOMPOZICE

Obec Nýdek, její zastavěné území, je situováno v údolí Horského potoka, říčky Hlučová a Střelma a v panoramatu krajiny se příliš neuplatňuje.

Nýdek má dva kostelíky, které se uplatňují pouze ve vnitřním obraze obce, a to ještě poměrně nevýrazně díky tomu, že jsou do značné míry potlačeny vzrostlými stromy, které je obklopují.

Za centrum obce nebo za její centrální prostor, vzhledem k tomu, že ho obklopují objekty občanské vybavenosti různých funkcí, typů a objemů lze považovat tzv. "Náměstí kosmonautů" což je víceméně nahodile vzniklý prostor podél silnice III/01146 a její odbočky do údolí říčky Střelma. V návrhu ÚP je snaha o jeho jasné formování a dotvoření jasným vymezením silničního prostoru, zastávek, parkovišť, chodníků a prostorů pro pěší a odpočinkových ploch včetně ploch zeleně. Popis úprav tohoto prostoru (řešených ve variantách v rámci upraveného konceptu řešení) byl je proveden v samostatné kapitole A 3. 6. textové části upraveného konceptu řešení.

Za centrální část obce lze považovat území od restaurace „Nýdečanka po točnu autobusu „Náměstí kosmonautů“. Pro zvýšení architektonické úrovně této centrální části obce navrhujeme uplatnit uliční (silniční) prostory jasným oddělením vozidlové dopravy od pěší (návrhem chodníků) a návrhem jednotné architektonické úpravy oplocení s využitím přírodních materiálů (kámen, dřevo, případně živých plotů ze stříhaných smrků), které bude korespondovat s objekty zástavek a případně dalších drobných staveb (lavičky, přístřešky, zábradlí, odpadkové koše, místa - přístřešky pro odpadkové nádoby, informační tabule, ukazatele apod.). Zlepšení celkové architektonické úrovně přispěje rovněž úprava ploch veřejné zeleně zejména v centrálním prostoru.

Navržené úpravy týkající se urbanistické kompozice je možno zahrnout do „programu obnovy vesnice“. Pro jejich realizaci je možno pořídit urbanisticko architektonické studie, případně projekty a na základě nich případně čerpat i dotace na jejich realizaci. Úroveň územně plánovací dokumentace neřeší detailně tuto problematiku.

Při návrhu způsobu zástavby nových ucelenějších ploch rodinných domů bude vhodné volit ulicové formy zástavby tvořené izolovanými rodinnými domy (případně je lze doplnit dvojdomky). Výstavbu řadových domů příliš nedoporučujeme vzhledem k tomu, že neodpovídá tradičnímu způsobu zástavby této oblasti Slezska. Navržená výstavba by měla vycházet z tradičních principů. Objekty by měly mít obdélníkový půdorys, případně dále členěný, zastřešení by mělo vycházet z principů sedlové nebo valbové střechy.

Pro umístování staveb platí legislativně platné obecně závazné předpisy (v současné době vyhláška č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu), ve znění pozdějších předpisů. Pro zabezpečení urbanisticko architektonické koncepce a kompozice zejména navržených ploch pro výstavbu bude vhodné dodržovat tyto směrné prvky prostorové regulace, kterými jsou :

- silniční ochranná pásma - určují minimální odstup objektů od silnice III. třídy;
- bezpečnostní ochranná pásma - vyznačují minimální odstup staveb od vedení a zařízení technického vybavení;

II.A.f) NÁVRH KONCEPCE ROZVOJE JEDNOTLIVÝCH FUNKČNÍCH SLOŽEK

f1) BYDLENÍ

V řešeném území předpokládáme během návrhového období (to je asi do r. 2020) realizaci celkem cca 50 bytů (z toho cca 40 bytů na nových plochách vymezených ÚP) v rodinných domech. (v závorce jsou uvedeny počty bytů realizované na nových plochách vymezených v ÚP, zbytek bude realizován bez nároků na nové plochy vymezené v územním plánu formou přístaveb a nástaveb stávajících objektů, příp. výstavbou na zahradách, zahrnutých v územním plánu mezi stávající plochy obytné (viz kap. II.A.d3) Bydlení).

Rozsah a kapacita nově navržených ploch v územním plánu by však měla být min. o 50% (lépe však o 100%) vyšší než je předpokládaný rozsah nové výstavby, a to proto, že vzhledem k efektivnímu fungování trhu s pozemky je žádoucí, aby nabídka stavebních ploch převyšovala potencionální poptávku. Tím se vytváří převis nabídky, sloužící regulaci cen pozemků.

Kapacita navržených ploch dává dostatečnou rezervu pro případ, že některé plochy nebudou dostupné z hlediska neochoty vlastníků poskytnout je pro novou výstavbu.

f2) OBČANSKÉ VYBAVENÍ

a) Zásady a způsob řešení občanského vybavení

Občanské vybavení je v dnešních podmínkách tržní ekonomiky jednou z oblastí, v níž probíhají nejdynamičtější změny. Při řešení problematiky občanského vybavení jsme vycházeli ze „Zásad a pravidel územního plánování“ (VÚVA Brno, 1983), dále jen „Zásady“, které je možno považovat za dosud jediný komplexní a vhodný materiál zabývající se touto problematikou. Jsme si ovšem vědomi, že tyto „Zásady“ jsou do jisté míry poplatné době svého vzniku a systému centrálního plánování. Proto jsme oblast občanského vybavení rozdělili do tří hlavních skupin :

A - Zařízení základní - nezbytně nutná

a) pro rozvoj člověka a představují ho obory :

- I Školství
- IV Zdravotnictví
- V Sociální péče

b) pro zajištění chodu a fungování obce a představuje ho, kromě některých druhů služeb (WC, hřbitovy, požární ochrana), obor XII Zařízení správy a řízení.

Jsou to zařízení, která musí zajišťovat přímo stát prost řednictvím obce, nebo bude iniciovat případně dotovat soukromé iniciativy (soukromé, církevní školy, soukromé ordinace lékařů, lékárny, ústavy apod.)

B - Zařízení doporučená (v navržené skladbě a kapacitách pro obec) kde jsme zařadili obory :

- II Kultura a osvěta
- III Tělovýchova a sport

Jde o zařízení, která rovněž slouží rozvoji člověka, jejichž existence v obci není nezbytně nutná. Tato zařízení bude zřejmě zčásti zajišťovat obec, ale hlavní iniciativu lze očekávat od soukromých osob (sponzorů), organizací a spolků.

U zařízení skupiny A a B je proveden rozbor a návrh kapacit zařízení včetně jejich lokalizace a to u skupiny A jako závazný a u skupiny B jako směrný.

C - Zařízení ostatní, zahrnující ostatní obory občanského vybavení, která se již budou vyvíjet na čistě tržním principu bez ohledu, zdali jsou podle dřívější metodiky zařazeny do tzv. základního vybavení sídel nebo vyššího. Obec však může stimulovat žádoucí rozmístění a strukturu zejména základní vybavenosti odstupňovanou pozemkovou nebo daňovou politikou.

U zařízení skupiny C není provedeno porovnání současného stavu, co do druhovosti a kapacit, s ukazateli ze "Zásad" a konkrétní lokalizace těchto zařízení má pouze směrný charakter.

Členění občanského vybavení do jednotlivých oborů jsme převzali ze "Zásad":

- I. Školství
- II. Kultura a osvěta
- III. Tělovýchova a sport
- IV. Zdravotnictví
- V. Sociální péče
- VI. Maloobchod
- VII. Velkoobchod
- VIII. Ubytování
- IX. Veřejné stravování
- X. Nevýrobní služby
- XI. Výrobní a opravárenské služby
- XII. Správa, řízení a poradenská činnost
- XIII. Politická a zájmová činnost

Získat hodnověrné údaje o dnešní skladbě a kapacitách občanského vybavení, zejména skupiny C, je velmi obtížné a nemá prakticky význam porovnávat kapacity občanského vybavení této skupiny s ukazateli, které vycházejí z průměrů za Českou republiku a každá obec má specifickou poptávku danou svou polohou. Turistická atraktivita obce má vliv na nárůst poptávky, která však je časově nevyrovnaná.

Z grafické části dokumentace je patrné vymezení urbanistických ploch a rozmístění vybraných druhů občanského vybavení.

Údaje o současných kapacitách občanského vybavení byly zjišťovány v terénu, na Obecním úřadě v Nýdku, případně z posledního statistického šetření, které bylo prováděno v r. 1987.

b) Řešení občanského vybavení

A - Základní zařízení

I. Školství a výchova

Při posuzování kapacit školských zařízení byla provedena demografická rozvaha předpokládaného vývoje počtu dětí v příslušných věkových skupinách pro mateřské a základní školy do r. 2020, na základě které je možno usuzovat, že nedojde ke zvýšení potřeby předškolních ani školních zařízení. Naopak je možno konstatovat, že očekávaný pokles počtu dětí ve věku školní docházky umožní snižování počtu žáků ve třídě a zkvalitňování výuky. Ukazatele v "Zásadách" byly upraveny na devítiletou školní docházku základních škol.

- **Mateřská škola** - je umístěna v objektu bývalé základní školy, který se připravuje k rekonstrukci. Její kapacita je 80 míst ve 3 odděleních a potřebám obce vyhovuje (v r. 2001 zapsáno 64 dětí) a vyhoví i v průběhu návrhového období.
- **Základní škola** - je situována byla v novějším objektu s tělocvičnou a školní jídelnou v centrální části obce. Kapacita této základní školy je dle informace obecního úřadu 280 žáků ve 12 třídách a potřebám obce vyhovuje (v r. 2001 zapsáno 237 žáků) a vyhoví i v průběhu návrhového období. Na 2. stupeň základní školy mohou žáci dojíždět i do nově dostavěné školy v Bystřici s komplexním sportovním vybavením včetně bazénu.

IV. Zdravotnictví

- **Zdravotní středisko** - v objektu bývalé základní školy jsou provozována 3 lékařská pracoviště (dětského, všeobecného a zubního lékaře) Ordinance dalších obvodních lékařů jsou v Bystřici a dalších odborných lékařů jsou nejbližší v nemocnici v Třinci. Zřízení dalších lékařských ordinací v obci je, s ohledem na její velikost sice nereálné, ale bylo by možné v rámci stávající zástavby (v objektu bývalé školy, v rámci některého rekreačního střediska apod.) nebo v rámci stávající nebo navržené obytné zástavby.
- **Lékárna** - je umístěna v objektu bývalé základní školy.

V. Sociální péče

- **Zařízení sociální péče** - v obci je v objektu bývalého rekreačního střediska v údolí Hluchové zřízen penzion pro důchodce s kapacitou 68 lůžek. Jedná se v obci velikosti Nýdku o nadstandardní zařízení ale vzhledem k předpokládanému demografickému vývoji - postupnému stárnutí populace (viz kapitola 4. Demografie) velice žádoucí. Bude nutno řešit rovněž další požadavky na zajištění sociálních služeb pro starší občany - zejména zajištění pečovatelské služby. S ohledem na kvalitní přírodní a životní prostředí v obci doporučujeme zvážit výstavbu dalšího nového případně rekonstrukci některého stávajícího objektu (např. některého z rekreačních středisek) jako domova nebo pensionu pro důchodce, který by mohl sloužit pro širší spádové území.

X. Nevýrobní služby

- **Hřbitov** - byl založen u kostela Slezské církve evangelické a další je rovněž u dřevěného kostelíka Římskokatolické církve a oba potřebám obce vyhovují.
- **Zařízení požární ochrany** - v obci je v objektu společně s obecním úřadem situována hasičská zbrojnice, která potřebám obce vyhovuje.

XII. Správa a řízení

- **Obecní úřad** - je situován v objektu společně s hasičskou zbrojnicí a potřebám obce vyhovuje. Doporučujeme však zvážit do rekonstruovaných prostor bývalé základní školy.

- **Pošta** - je situována v bývalé mateřské škole (4 pracovníci).

B. Zařízení doporučená

II. Kultura a osvěta

- **Středisko pro kulturu a osvětovou činnost, sál** - v obci je jediné samostatné kulturně společenské zařízení - Dům PZKO. Pro kulturní a osvětovou činnost v obci je možno využít klubovny MS, ČSZ - tzv. "Zahrádkář" a hasičů, případně sálů v objektech veřejného stravování (zejména "Nýdečanky").
- **Knihovna** - je zřízena v jedné učebně v objektu základní školy.
- **Kostel** - v obci jsou dva kostelíky (dřevěný kostelík Římskokatolické církve a zděný kostelík Slezské církve evangelické), které jsou zároveň dominantami centrální části obce.

III. Tělovýchova a sport

- **Hřiště** - v obci je u říčky Hluchové v prostoru za restaurací Nýdečanka situováno hřiště pro kopanou. V souladu se záměry obce je u tohoto hřiště v ÚPN navržena rezerva pro dostavbu dalšího víceúčelového hřiště (házená, košíková, tenisový kurt apod.). Maloplošná hřiště a drobnější koupaliště jsou rovněž součástí areálů rekreačních středisek - pensionů.
- **Lyžařské vleky, skokanské můstky** - v obci je provozováno několik menších lyžařských vleků (podle údajů obecního úřadu cca 3 v lokalitách Centrum - cca 150 m, Brandýs - cca 180 m, Střelma - cca 150 m). Největším lyžařským zařízením je areál skokanských můstků u penzionu "San Beskydo" s příslušným zázemím. ÚPN navrhuje jeho rekonstrukci a dostavbu včetně vybudování sedačkové lanovky na vrchol Čantoryje (nástupní stanice, parkovišť a příslušného sociálního zařízení), která bude sloužit ke zpřístupnění a vzájemnému propojení rekreačních oblastí na české a polské straně Slezských Beskyd (Nýdek, Bystřice - Wisla, Ustroň). Součástí návrhu na dostavbu tohoto areálu je, kromě rekonstrukce stávajících skokanských můstků včetně umělého povrchu, návrh umělého lyžařského svahu a letní bobové dráhy se samostatnou sedačkovou lanovkou nebo vlekem.

C - Zařízení komerční sféry

Do této skupiny jsme zařadili veškerou vybavenost provozovanou na komerčním základě: maloobchod, veřejné stravování, ubytování, služby opravárenské, výrobní apod. Z těchto zařízení je v obci provozováno několik prodejen potravin, značné množství zařízení veřejného stravování a ubytování a služeb (další rezervy jsou rovněž v rámci rekreačních středisek, které se v rámci své privatizace většinou převedly do oblasti volného cestovního ruchu a jsou tudíž dostupné pro širokou veřejnost).

V rámci objektu bývalých drobných provozoven je možno realizovat činnosti v oblasti výrobních a opravárenských služeb bez negativních vlivů na okolí. (drobná výroba, montáž, instalatérství apod.).

Za širší nabídkou vybavenosti, zejména ve sféře obchodu a služeb dojíždějí obyvatelé obce zejména do Bystřice a Třince.

f3) VÝROBA**a) Zemědělská výroba****Struktura zemědělského půdního fondu**

	výměra ha	podíl na výměře v kat. území v %	podíl na výměře zemědělských pozemků v %
výměra kat. území	2 820	100	-
zemědělské pozemky	646	23	100
orná půda	177	6	28
trvalé travní porosty	434	15	67

Z pedologického hlediska je řešené území zařazeno do **oblasti hnědozemní**. Převažují půdy hlinitopísčité a písčité, středně hluboké až mělké, středně šterkovité až kamenité.

Řešené území je zařazeno do **zemědělské přírodní oblasti vrchovinné**. Terénní poměry nejsou příznivé. Terén je členitý, místy značně svažitý, se špatnou mechanizační přístupností. Tato oblast patří vzhledem k extrémním vláhovým, terénním a půdním podmínkám k oblastem s nejnižší intenzitou zemědělské výroby. Je to oblast méně až středně vhodná pro běžnou zemědělskou výrobu s podstatným omezením až vyloučením náročnějších druhů plodin.

Oblast je vhodná pro pastevní chov skotu a ovcí, v rostlinné výrobě v menší míře pro pěstování brambor a lnu.

Z hlediska zemědělské výroby je katastrální území Nýdek zařazeno do **zemědělské výrobní oblasti H2 horské - horší** – převažuje horský výrobní typ s větší svažitostí.

Meliorace jsou zastoupeny většími odvodněnými plochami z roku 1970 a 1985. Odvodněno je 25% zemědělských pozemků.

Organizace zemědělské výroby

Zemědělské pozemky v katastrálním území Nýdek obhospodařuje Netis, a.s. se sídlem v Návsi, menší pozemky obhospodařují menší soukromí vlastníci.

V řešeném území není žádné výrobní středisko pro zemědělskou výrobu. Chov hospodářských zvířat u soukromých chovatelů je jen pro vlastní potřebu.

b) Lesní hospodářství

Nýdek představuje katastrální území s výrazným zastoupením lesních porostů. Lesy jsou v řešeném území zastoupeny jak většími lesními komplexy, tak menšími lesními celky, břehovými porosty i drobnými lesíky.

Lesy jsou zařazeny do **lesní oblasti č. 40 – Moravskoslezské Beskydy**.

Lesnatost :

katastrální území	výměra katastrálního území v ha	výměra lesních pozemků v ha	podíl na výměře katastru v %
Nýdek	2 820	2 025	72

Věková a druhová skladba - jedná se o různověké porosty. Převažujícím porostním typem je smrk –70 až 100 %. Příměs tvoří buk, jedle, javor klen, dub, habr, lípa, modřín, olše a jeřáb.

Kategorizace

- převážná část lesních porostů je zařazena do kategorie č. 10 - **lesy hospodářské**.
- kategorie lesů zvláštního určení - **31 c) - lesy na území národních parků a národních přírodních rezervací** Národní přírodní rezervace Čantoryje).

Na lesních pozemcích mají právo hospodařit Lesy České republiky s.p. Hradec Králové - Lesní správa Jablunkov. V řešeném území nemá tato organizace žádné výrobní zařízení, jen správní budovu - revír.

Část lesních porostů je v soukromém vlastnictví, jen menší výměry.

Lesní hospodářský plán pro lesní celek Jablunkov má platnost od 1. 1. 1999 do 31. 12. 2008. LHP. Je závazný pro hospodaření na lesní půdě a jeho dodržování spolu s respektováním lesního zákona zaručuje ochranu lesů ze všech hledisek.

c) Průmyslová výroba, sklady

Nýdek, jako obec s převládající obytně rekreační funkcí, má na svém území pouze drobnější výrobní zařízení umístěná v rámci obytných zón nebo objektů. V centrální části obce se nachází pouze jeden samostatný výrobní objekt bývalých drobných provozoven, který svého času využívala firma Byspol, s.r.o. pro kovovýrobu a šití obuvi a zaměstnávala v něm cca 50 pracovníků. V současné době je tento objekt nevyužíván k výrobním aktivitám a zvažuje se jeho další využití i pro nevýrobní aktivity (ubytování a služby). Z hlediska využití pro výrobní aktivity je objekt nevhodně situován v sousedství obytných objektů a lze zde umísťovat pouze aktivity, které nebudou obtěžovat okolí hlukem, exhalacemi a nadměrnou dopravou. Vzhledem k tomu, že v obci nejsou registrovány další záměry na výstavbu výrobních areálů v obci a ani, z hlediska převládající obytně rekreační funkce obce, není další rozvoj výrobních aktivit žádoucí, není v ÚP vymezena další výrobní zóna. Přesto se domníváme, že výhledově bude žádoucí rozšiřovat možnost zaměstnanosti v obci, a to jak už v dnes existujícím objektu drobných provozoven, tak rozvojem dalších forem drobné výroby řemeslného charakteru na bázi zpracování místních surovin - dřeva, případně produktů z pastevectví (výroba sýra, zpracování vlny, kožešin apod.). Perspektivní by mohla být například výstavba tradičních objektů ze dřeva (výstavba srubů na zakázku, výroba šindelů případně dalších dřevěných doplňků staveb) nebo oblast využití dřevní hmoty pro otop (výroba dřevěných briquet nebo, kdysi v území tradiční, výroba dřevěného uhlí).

f4) REKREACE, CESTOVNÍ RUCH

a) Krátkodobá rekreace každodenní

Každodenní krátkodobá rekreace slouží k zotavení obyvatel po skončení zaměstnání nebo výuky (cca 1-6 hod. denně). Odehrávat se má ve volném přírodním prostředí mimo vlastní obydlí a má mít charakter procházek, sportování, v létě koupání se sluněním, zahrádkaření a pod. K posledně jmenované aktivitě mají obyvatelé Nýdku (kde je převaha rodinných domů) dostatek příležitostí na vlastních pozemcích. Obyvatelé bytových domů mohou tyto aktivity rozvíjet v rámci stávajících zahrádek. K provozování rekreačních aktivit slouží především sportovně rekreační areály, ostatní sportoviště, parky a zeleň ve volné krajině. Možnosti rekreace obyvatel Nýdku jsou dostatečné v rámci vlastního katastrálního území nebo v bezprostředním okolí. Naopak možnosti rekreace v Nýdku využívají i obyvatelé širšího spádového území. Z toho důvodu posuzování rekreační kapacity území obce nepovažujeme za účelné, neboť jak z rozboru sportovně rekreačních zařízení, tak i s ohledem na přírodní podmínky daleko překračuje předpokládané nároky na rekreaci vlastních obyvatel.

Pro dobrou funkci systému ploch pro denní rekreaci je nutno zajistit vybudování pěších a cyklistických komunikací jejichž hlavní trasy jsou navrženy v územním plánu.

b) Krátkodobá rekreace víkendová

Porovnání nároků obyvatel Nýdku a kapacitních možností oblastí, ve kterých by měly být tyto nároky uspokojeny, je nad rámec územního plánu. Z hlediska dostupnosti přicházejí pro obyvatele Nýdku v úvahu oblasti cestovního ruchu Beskydy, Valašsko, ale rovněž území mimo oblasti cestovního ruchu, např. vodní nádrže Žermanice, Baška, Olešná, nebo, s ohledem na blízkost státní hranice, rovněž přilehlé rekreační oblasti Polska a Slovenska.

Za oblasti zájmu obyvatel obce z hlediska víkendové rekreace je možno považovat okruh dostupnosti do 90 min. hromadnou dopravou nebo 50-80 km v případě použití individuální dopravy.

c) Dlouhodobá rekreace

Představují ji prázdninové pobyty a dovolené, které se odehrávají na území celého státu, zejména v oblastech cestovního ruchu, ale podle finančních možností obyvatel i mimo území České republiky.

II.A.g) NÁVRH KONCEPCE DOPRAVY, TECHNICKÉHO VYBAVENÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

g1) DOPRAVA A DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

a) Silniční komunikace a významnější silniční zařízení

a.1) Návrh koncepce rozvoje komunikační sítě

Základní dopravní vazby řešeného území zajišťuje silnice III/01146. Ta umožňuje připojení území na nadřazenou silniční síť, kterou v širších dopravních vazbách prezentuje silnice I/11 a současně zajišťuje obsluhu přílehlé zástavby. Do silnice III/01146 je zapojen systém místních obslužných a účelových komunikací.

Silnice III/01146 (Bystřice nad Olší – Nýdek)

Stávající trasa silnice III/01146 nevykazuje v řešeném území dopravní závady a je ukončena v centrální části obce (na náměstí). Z urbanisticko-dopravního hlediska lze průtah Nýdkem charakterizovat jako sběrnou komunikaci funkční skupiny B (resp. II. třídy dle Vyhlášky Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů) ovšem i s přímou obslužnou funkcí.

V rámci ÚP je uvažováno se zařazením místní komunikace vedené z koncového úseku silnice III/01146 k autobusové zastávce „Nýdek, Gora, Konečná“ do sítě silnic III. třídy.

Místní komunikace

Síť místních komunikací v zastavěném území zajišťuje obsluhu veškeré zástavby, která není přímo obslužena z průtahu silnice III/01146. V Nýdku se jedná především o jednopruhové, výjimečně pak i dvoupruhové úseky s nehomogenní šířkou vozovky a různou povrchovou úpravou (živičný povrch, obalované kamenivo, beton apod.).

Významnými místními komunikacemi jsou trasy vedené podél potoka Hlučová, Střelmá a komunikace vedené do místních částí Gora a Nová Osada.

Z dopravně urbanistického hlediska lze místní komunikace charakterizovat jako obslužné komunikace funkční skupiny C (resp. III. třídy).

V rámci ÚP je uvažováno s doplněním a úpravami sítě místních komunikací.

Účelové komunikace

Účelové komunikace, ve formě polních a lesních cest, slouží především ke zpřístupnění jednotlivých zastavěných ploch, polních, lesních event. soukromých pozemků a navazují na místní i silniční komunikace.

a.2) Dopravní prognóza intenzit silničního provozu

Výchozím podkladem pro prognózu výhledových intenzit silničního provozu jsou výsledky sčítání dopravy na silniční síti v roce 1995.

Na silnici III/01146 nebylo, vzhledem k její malé dopravní důležitosti, sčítání prováděno. Vzhledem k předpokládanému růstu a rozložení intenzit na komunikacích v zájmovém území lze však předpokládat, že intenzita dopravních proudů zde ani ve výhledu nepřekročí hodnoty, stanovené pro návrhové intenzity šířkových kategorií jednotlivých komunikací.

a.3) Hlavní zásady návrhu technického řešení komunikací

Silnice III/01146 (Bystřice nad Olší – Nýdek)

Na silnici III/01146 nejsou v řešeném území navrženy žádné úpravy. V souvislosti s rozvojem turistického ruchu a návrhem zachytného parkoviště u autobusové zastávky „Nýdek, Gora, Konečná“ je rámci

ÚP uvažováno se zařazením místní komunikace vedené z koncového úseku silnice III/01146 po výše uvedené zastávku do sítě silnic III. třídy.

Místní komunikace

Územní plán především doporučuje stávající úseky místních komunikací šířkově homogenizovat na jednotné šířkové kategorie pro jednopruhové a dvoupruhové komunikace s nezbytným stavebně – technickým vybavením. Jednopruhové komunikace pak doplněny výhybnami a obratišti. V rámci ÚP je rovněž navrženo vybudování nových úseků tak, aby byl zajištěn kvalitní příjezd k navrhovaným obytným plochám. Tyto komunikace budou navrženy v šířkových kategoriích dle ČSN 736110 a v souladu s Vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 501/2006 Sb., Vyhláška o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů. Za prioritní lze pak považovat úpravy těch místních komunikací, po kterých jsou vedeny linky hromadné dopravy osob – jedná se o komunikace vedené na Střelmou a Hluchovou.

V severozápadní části řešeného území je dále z důvodu zjednodušení komunikačního propojení na Vendryni (resp. Třinec) navržena přeložka úseku stávající místní komunikace, včetně souvisejících úprav ostatních, převážně účelových komunikací. Bude se jednat o jednopruhovou komunikaci s výhybnami, případně dvoupruhovou komunikaci dle potřeby.

Účelové komunikace

Nové **účelové komunikace** nejsou navrhovány. Případné nově vznikající polní, lesní cesty a účelové komunikace je nutno řešit rozvětvením stávající sítě těchto cest s minimalizací nároků na nové sjezdy na síť silnic.

Celý systém hlavních a obslužných komunikací je zakreslen v grafických přílohách. Návrh výhyben a šířkových úprav však není vzhledem k měřítku výkresů zobrazen.

a.4) Provoz chodců a cyklistů

V dopravní grafické příloze nejsou komunikace pro chodce – chodníky vymezeny. Jejich doplnění bude případně navrhováno v rámci podrobné dokumentace především v rámci veřejných prostranství (event. prostorech místních komunikací dle ČSN 736110) dle příslušných regulačních podmínek bez vymezení v grafické části nebo v rámci navržených úprav silničních a místních komunikací.

V zásadě bude chodníky doplněn průtah silnice III/01146, a to od západní hranice katastrálního území až k navrhované lanovce na Čantoryji.

Pro orientaci jsou v grafické části rovněž zakresleny stávající značené turistické stezky, cykloturistické trasy a běžecké lyžařské trasy:

Řešeným územím prochází celkem sedm značených **turistických tras**:

- červená č. 0620** (Mosty u Jablunkova – Girová – Pod Komorovským Grúněm – Bukovec – Bahenec – Groníček – Zimný – Filipka – Nýdek – Pod chatou Na Čantoryji – Nýdek, Gora – pod Malým Ostrým – Pod Jahodnou – Třinec)
- modrá č. 2275** (Groníček – Velký Stožek – Pod Velkým Stožkem – Malý Stožek – Velký Sošov – Beskydské sedlo – Velká Čanto-ryje, vrchol (CZ/PL) – Pod chatou na Čantoryji)
- zelená č. 4854** (Nýdek – Střelma – Beskydské sedlo)
- zelená č. 4855** (Hrádek ve Slezsku – Filipka – Hluchová, Kolibiska – Malý Stožek)
- žlutá č. 7859** (Hluchová, Satinka – Velký Došiv)
- žlutá č. 7876** (Bystřice n. Olší – Filipka, vrchol - Jablunkov – Nad Mi-líkovem – Kozubová – Kamenitý – Pod Babím vrchem)
- žlutá č. 7899** (Zimný, osada – Pod Velkým Stožkem)

Na výše uvedené trasy navazují naučné stezky na Čantoryji (Rytířská stezka) s délkou cca 10 km, vedená z Nýdku na Čantoryji, kde se spojuje se stezkou z polské strany Ustroň – Czantoria Wielka a Halamova turistická a naučno – poznávací stezka Halamova stezka v délce cca 20 km vedená z Návší s návazností na žlutou, červenou a modrou turistickou značkou na hraničním hřebenu s Polskem na území Nýdku. Naučné stezky jako prvky nelimitní nejsou vyznačeny v grafické části.

Nové turistické trasy ani naučné stezky nejsou v rámci ÚP navrhovány.

Řešeným územím prochází tři značené **cykloturistické trasy**:

- č. 6086 (Písek – Vendryně)
- č. 6087 (Bystřice – Nýdek)
- č. 6088 (Bystřice – Filipka)

Na výše uvedené trasy navazují nové návrhy cyklotras ve směru na Střelmu a Hlučovou a krátký úsek vedený z centra Nýdku severním směrem k česko – polské hranici. Jejich vedení bylo převzato především z aktualizovaného územního generelu infrastruktury cestovního ruchu v Beskydách s doplněním vlastních návrhů ÚP.

Všechny navržené cykloturistické trasy jsou situovány do stávající komunikační sítě. S realizací samostatných cyklistických stezek není uvažováno. Uvedené cykloturistické trasy jsou určeny zejména pro dopravu rekreační. Běžná účelová cyklistická doprava bude i nadále využívat veškerou komunikační síť v území.

Řešeným územím prochází jedna značená **lyžařská běžecká trasa**:

- Vendryně, okruh kolem Prašivé hory

V rámci ÚP je v souladu s aktualizovaným územním generem infrastruktury cestovního ruchu v Beskydách vyznačeno celkem šest nových lyžařských běžeckých tras, které jsou vedeny ve směrech:

- Velká Čantoryje – Beskydské sedlo – Velký Sošov – Malý Stožek – Velký Stožek (hřebenová páteřní trasa)
- Nýdek – Filipka
- Filipka – Kolibiska – Chata Pod Stožkem (neznačená)
- Bystřice, Paseky – Loučka – Filipka – Chata Pod Stožkem – Bahenec
- Nýdek – Okruh pod Malou Čantoryjí
- Nýdek – Střelma – Beskydské sedlo

a.5) Odstavování a parkování automobilů

Odstavování a garážování osobních automobilů obyvatel rodinných domů se předpokládá na vlastních pozemcích.

Pro odstavování vozidel obyvatel bytových domů je provedena bilance pro stupeň automobilizace 1 : 3 a pro rok 2015 dle zásad ČSN 736110.

Bilance:

- počet obyvatel v bytových domech v r.2015 = 70
- počet osobních automobilů při stupni automobilizace 1:3 = 23
- potřeba 60% stání v hromadných garážích = 14
- stav r.2001 = 3
- návrh k r.2015 = 11 odstavných stání v řadových garážích

Navrženo je celkem 11 odstavných stání (8+3) v řadových garážích u bytových domů

Nároky na **parkování automobilů u objektů občanské vybavenosti** jsou uvažovány v územním plánu stupeň automobilizace 1:3 rovněž dle zásad ČSN 736110. Vzhledem k předpokládanému rozvoji cestovního ruchu jsou parkovací plochy navrženy zejména pro návštěvníky kulturních, sportovních a rekreačních aktivit v obci.

Nové parkovací plochy jsou navrženy především v návaznosti na vedení lanovky na Čantoryji, a to na celkem třech plochách o celkové přibližné kapacitě cca 103 stání pro osobní automobily a cca 8 míst pro autobusy. Další plochy jsou uvažovány jako záchytná parkoviště pro návštěvníky Beskyd. Jedná se o parkovací plochy u autobusových zastávek "Nýdek, Góra, konečná" (40 parkovacích stání) a "Nýdek, Hlučová, setinka" (30 parkovacích stání).

V případě realizace nových objektů občanské vybavenosti je investor v jejich rámci povinen zajistit dostatečné parkovací plochy dle příslušných předpisů, a to nejméně pro stupeň automobilizace 1:3.

Nákladní automobily budou odstavovány na plochách, které jsou součástí ploch výrobních zařízení.

a.6) Ostatní silniční obslužná zařízení

V řešeném území se dále nacházejí **zastávky autobusové hromadné dopravy**. V místních částech Góra, Střelma a Hlučová se pak nacházejí **točny** linek autobusové hromadné dopravy.

Jiná obslužná silniční zařízení se v řešeném území nenacházejí a nejsou ani navrhována.

b) Železniční doprava a významnější železniční zařízení

Území obce je situováno mimo síť stávajících železničních tratí ČD. Nejbližší železniční zastávka ČD, ze které je možno území Nýdku obsloužit z hlediska železniční dopravy a přepravy, je železniční zastávka Bystřice nad Olší, ležící na celostátní železniční koridorové trati č.320 Bohumín – Čadca.

V rámci ÚP je ve správním území Nýdku navržena nová lanová dráha z Nýdku na Malou Čantoryji. Lanová dráha bude plnit především funkci příbližovací lanovky bez sjezdovky, která bude zpřístupňovat hřebeny Beskyd na česko – polském pomezí. Jedná se o záměr rovněž řešený i v rámci Změny č.1 ÚPN VÚC Beskydy jako veřejně prospěšná stavba s označením č. 102.

c) Hromadná doprava osob

Hromadná doprava osob je v obci zajišťována linkami **autobusové dopravy**, které jsou vedeny po silnici III/01146 a místních komunikacích ve směru na Střelmou a Hlučovou. V řešeném území se nachází celkem 14 autobusových zastávek (Nýdek, náměstí; Nýdek, Nýdečanka; Nýdek, Gora; Nýdek, Gora, Čantoryje; Nýdek, Gora, konečná; Nýdek, Gora, lyžařský můstek; Nýdek, Hlučová; Nýdek, Hlučová, hájenka; Nýdek, Hlučová, konečná; Nýdek, Hlučová, Poledná; Nýdek, Hlučová, Setinka; Nýdek, Střelmá; Nýdek, Střelmá, hájenka; Nýdek, Střelmá, Pod Sošovem), jejichž rozmístění však neumožňuje obsluhu celého zastavěného území. Ovšem vzhledem k charakteru území a velké rozptýlenosti zastavby nejsou v organizaci hromadné dopravy osob řešeny žádné podstatné úpravy.

V grafických přílohách je zakresleno umístění autobusových zastávek včetně izochron dostupnosti pro vzdálenost 400 m.

d) Ochranná dopravní pásma

V grafické části jsou vyznačena:

- silniční ochranná pásma stávajících komunikací mimo souvisle zastavěné území podle zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (podél silnice III/01146 od osy vozovky na obě strany v šířce 15 m);
- orientační ochranné pásmo navržené lanové dráhy v šířce 10 od nosného lana (podle platného znění zákona č.266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů);

g2) VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ**a) Zásobování pitnou vodou****a.1) Popis současného stavu**

V Nýdku je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě obce. Zdrojem je potok Střelma, ze kterého je voda odebírána ve výši max. 5,3 l/s dnovým objektem situovaným nad východním okrajem zástavby. Zdroj nemá stanovenou ochranné pásmo. Plocha území odběrného objektu je oplocena v rozsahu 15 x 15 m. Z odběrného objektu je voda vedena gravitačně přes lapač písku do úpravní vody, kde je upravována pomalou filtrací a hygienicky zabezpečena dávkováním plynného chloru. Asi 700 m od úpravní vody je vybudován vodojem Nýdek 2 x 75 m³ (454,00 – 451,25 m n.m.). Z vodojemu je voda vedena do obce.

Vodovodní síť je budována od roku 1993. Provedena je z PVC DN 100 až DN 80 v délce cca 6,5 km. Dle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje a ÚPN VÚC Beskydy lze vodovod využít rovněž pro zásobení části obce Bystřice.

a.2) Návrh

Územní plán zachovává stávající koncepci v zásobování pitnou vodou.

Kolem zdroje navrhujeme stanovit ochranné pásmo (OP), dle zákona o vodách je orientačně vymezeno OP 1. stupně s šířkou 30 až 50 m do vzdálenosti 720 m proti a 50 m po proudu od místa odběru.

Vodovod je navržen rozšířit do všech částí území, kde se předpokládá soustředěná zástavba a kde je reálné též vybudování kanalizace. Zásobované území bude rozděleno do pěti tlakových pásem (TP):

- HTP** – horní tlakové pásmo je navrženo zásobit řadem DN 80 napojeným z hlavního řadu DN 100 nad vodojemem Nýdek. Tlak v HTP bude řízen hladinou v akumulační jímce úpravní vody (475,00 m n.m.).
- DTP** – dolní tlakové pásmo je vymezeno současným rozsahem vodovodní sítě po max. kótu terénu 435 m n.m. a řízeno tlakem vodojemu Nýdek 2x75 m³ (454,00 – 451,25 m n.m.).
- TP ATS 1**– pro lokality Nová Osada, U Klody a Zadky - tyto lokality budou zásobeny z dolního tlakového pásma přes automatickou tlakovou stanicí na kótě 435 m n.m.
- TP ATS 2** – pro lokalitu Kouty – tato lokalita bude zásobena z DTP automatickou tlakovou stanicí navrženou na kótě 435 m n.m.
- TP ATS 3** – pro lokalitu Horský potok – tato lokalita bude rovněž zásobena z DTP automatickou tlakovou stanicí na kótě 435 m n.m.

Navržené vodovodní řady jsou trasovány pokud možno podél komunikací, v dimenzích DN 80 až DN 50 v celkové délce cca 9 km. Budovány budou postupně podle potřeby a možnosti investora.

Potřeba pitné vody je pro návrh ÚPN (orientačně do roku 2015) podle směrnice č. 9/73 Ú.v. ČSR stanovena s ohledem na skutečnou potřebu vody ve srovnatelných obcích. Potřeba vody pro obyvatelstvo je vypočtena podle demografické prognózy počtu obyvatel, přičemž se předpokládá, že na vodovod bude napojeno zhruba 80 % trvale bydlících obyvatel a zhruba 70 % rekreačních objektů. Specifická potřeba se uvažuje ve výši 100 litrů na osobu a den, potřeba vody pro základní občanskou a technickou vybavenost obce ve výši 20 litrů na osobu a den. Mezi vyšší vybavenost je zařazena mateřská škola pro 75 dětí, základní škola pro 320 žáků, škola v přírodě pro 60 žáků a rekreační střediska se zhruba 150 lůžky.

Za výše uvedených předpokladů bude do roku 2015 v Nýdku potřeba vody zhruba následující:

- obyvatelstvo trvalé	1 980 x 0,8 x 0,100	= 158,4
- rekreační (360 obj. á 2 os)	720 x 0,7 x 0,100	= 50,4
- vybavenost základní	(1 980 + 720) x 0,20	= 54,0
- vybavenost vyšší - MŠ	75 x 0,06	= 4,5
- ZŠ	320 x 0,025	= 8,0
- škola v přírodě	60 x 0,15	= 9,0
- RS	150 x 0,15	= 22,5
Celkem	Q_p	= 306,4 m³/den
Q_p = Q_p x k_d (k_d = 1,4)	Q_m	= 429,0 m³/den = 5,0 l/s

Stávající vodní zdroj i kapacita úpravní vody vyhoví uvažované potřebě. Přebytky vody ve výši min. $0,3 \text{ l/s} = 25,9 \text{ m}^3/\text{den}$ lze dodávat do Bystřice.

Na území Nýdku je navrženo vybudovat pro zásobení Bystřice redukční ventil (RV). Jelikož dobudování vodovodní sítě podle územního plánu nebude realizováno v celé obci najednou a spotřeba Nýdku bude tedy po větší část návrhového období zřejmě nižší, bude možno do Bystřice dodávat o to více vody. Výhledově lze uvažovat s možností posílení zdroje o další jímání ze středního přítoku Střelmy a zvýšit kapacitu úpravní vody.

Objem stávajícího vodojemu Nýdek $2 \times 75 \text{ m}^3$ zajistí zabezpečení dodávky vody pouze ve výši 35 % Q_m . Územní plán proto vymezuje u stávajícího vodojemu územní rezervu pro vybudování dalších dvou komor vodojemu (tj. $2 \times 75 \text{ m}^3$). Při celkovém objemu vodojemu 300 m^3 stoupne zabezpečení na vyhovující výši 70 % Q_m .

Stávající rozptýlená zástavba bude nadále zásobována individuálně z domovních studní. Navrhované plochy pro výstavbu rodinných domů v lokalitě Hora v severní části Nýdku budou využitelné rovněž pouze v případě zajištění vlastního zdroje vody – zřízení domovní studny.

Předpokládá se, že vodovod bude plnit i funkci vodovodu požárního, zároveň je ale 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 v profilu DN 80 a DN 100 a jsou podle konkrétních možností zokruhovány.

Trasy navržených vodovodů jsou patrné z výkresu č. II.B.e) Vodní hospodářství.

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

b) Odvádění a čištění odpadních vod

b.1) Popis současného stavu

V Nýdku je částečně vybudována veřejná kanalizace, která je ve správě obce. Jedná se o soustavu splaškové oddílné kanalizace budované v 90–tých letech z trub PVC DN 300 celkové délky cca 7 km. Hlavní sběrač je napojen na kanalizaci Bystřice, která je zakončena mechanicko - biologickou čistírnou odpadních vod. Z Nýdku do Bystřice je dle informací starosty obce odváděno cca 8 l/s odpadních vod ($691,2 \text{ m}^3/\text{den}$), což by svědčilo o výrazném množství balastních vod v kanalizaci.

V Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje je uváděn přítok odpadních vod z Nýdku v roce 2005 – $296,9 \text{ m}^3/\text{den}$, ve výhledu v roce 2015 – $318,00 \text{ m}^3/\text{den}$.

Dešťové vody jsou odváděny systémem povrchových příkopů s propusty do místních vodotečí.

b.2) Návrh odvádění a čištění odpadních vod

Územní plán zachovává stávající koncepci odkanalizování. Navrženo je rozšířit splaškovou stokovou síť do lokalit s plánovanou soustředěnou zástavbou, která bude napojena na veřejný vodovod. Stoky jsou navrženy v jednotné dimenzi DN 300 v trasách patrných z grafických příloh (vesměs podél komunikací) v celkové délce cca 10 km.

Územní plánu navrhuje k zástavbě zejména ty plochy (lokality), u nichž je možno zajistit potřebnou dopravní i technickou infrastrukturu a tedy i kanalizaci.

Pro vybrané lokality pak bude nutno projektovou dokumentací prověřit možnost gravitačního napojení kanalizace na hlavní sběrač, případně doplnit návrh o čerpací stanice. Územní plán předběžně předpokládá nutnost zřízení čerpací stanice pro odkanalizování rodinných domů navržených podél toku Střelmy ve východní části obce.

Důsledně nutno dbát na oddělení odpadních vod u jednotlivých nemovitostí a do veřejné kanalizace napojovat pouze splaškové vody. Pak bude přítok odpadních vod na ČOV Bystřice zhruba odpovídat spotřebě pitné vody zvýšené maximálně o 30 % vod balastních, vnikajících do kanalizace netěsností potrubí

a bude tedy ve výši $Q_{24} = 306,4 \times 1,3 = 398,3 \text{ m}^3/\text{den}$ a $Q_d = 429 \times 1,3 = 578 \text{ m}^3/\text{den}$, což odpovídá znečištění vod od cca 2 655 EO.

Na levém břehu řeky Olše, poblíž ústí vodoteče Kopytná do Olše na k.ú. Bytřice bude umístěná nová ČOV Bytřice. Tato ČOV má nahradit stávající ČOV Bytřice na pravém břehu potoka Hluchová, která je již zastaralá (v provozu je od roku 1988) a vyžaduje generální opravu a inovaci technologie. Po výstavbě nové ČOV bude stávající vyřazena z provozu. Na tuto ČOV budou zaústěny i odpadní vody z Nýdku.

U stávající rozptýlené zástavby budou splaškové odpadní vody likvidovány nadále individuálně akumulací v nepropustných jímkách na vyvážení (žumpách) či domovních čistírnách odpadních vod zaústěných do vhodných recipientů. Toto zákonné řešení lze provizorně využít i v lokalitách s plánovanou kanalizací do doby jejího vybudování.

Pro uvažované rodinné domy v lokalitě Hora v severní části Nýdku lze případně vybudovat společnou lokální ČOV, pro kterou je vymezena územní rezerva.

Dešťovým vodám je nutno umožnit maximální však do terénu. Přebytečné vody je navrženo nadále odvádět povrchovými příkopy či krátkými úseky dešťové kanalizace do místních vodotečí. Z případných větších parkovišť či manipulačních a odstavných ploch je nutno znečištěné dešťové vody před vyústěním do vodotečí předčistit v lapolu.

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

c) Vodní plochy a toky

c.1) Popis současného stavu

Řešené území spadá do hydrologických povodí č. 2-03-03-018 Hluchová, č. 3-03-03-019 Střelmy a č. 2-03-03-020 Horského potoka s přítokem potoka Padového. Převážná část území leží v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Jablunkovsko. Vodní toky mají přírodní bystřinný charakter a jsou ve správě Lesů ČR.

Záplavová území nejsou na území obce Nýdek stanovena.

Během povodni v roce 1997 byla obec vážně postižena přívalovými vodami, které poškodily velkou část komunikací a zaplavily několik objektů. K významnějším rozlivům došlo v centru obce u soutoku Střelmy s Horským potokem.

Dle Nařízení vlády č. 71 Sb. ze dne 29. ledna 2003, o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a dle přílohy k tomuto nařízení je mezi povrchové vody vhodné pro život ryb v povodí Olše, na území Nýdku zařazen tok – Hluchová, Střelma, bezejmenný tok a Horský potok. U těchto toků se zjišťuje a hodnotí stav jakosti povrchových vod a posuzuje se vhodnost pro život a reprodukci ryb a dalších vodních živočichů. Dle tohoto nařízení jsou uvedené toky zařazeny mezi lososové vody, kde pro jakost vody platí ukazatele a cílové a přípustné hodnoty dle přílohy tohoto „Nařízení“.

d.2) Návrh úprav

Územní plán respektuje stávající trasy vodních toků. Nejsou navrženy žádné směrové úpravy koryt vodních toků ani jejich zatrubkování. Případné pomístné úpravy spádových poměrů je nutno provádět bez nároku na okolní pozemky a pokud možno s použitím přírodních materiálů přírodě blízkým způsobem. Navrženo je ponechat podél vodních toků nezastavěný pás v šířce 6 m na každou stranu od horní břehové hrany toku, který bude sloužit k přístupu k toku při údržbě a jako ochranný infiltrační pás zeleně.

g3) ENERGETIKA**a) Zásobování elektrickou energií****a.1) Zhodnocení současnému stavu**

Nadřazená soustava VVN - územím **Nýdku** vedení nadřazené soustavy VVN 110 - 400 kV neprochází.

Distribuční soustava VN - obec **Nýdek** je zásobována elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkou z hlavní linky VN 207 propojující TS 110/22kV Ropice a Jablunkov. Odbočka z VN 207 Vendryně - Nýdek je provedena vodiči 3 x 70 AlFe na betonových sloupech. Pouze trafostanice TR 7694 je napojena z vedení VN 08 z rozvodny Jablunkov.

Odbočky k jednotlivým trafostanicím jsou různého stáří (1962-80) a provedení, převážně v dimenzi 3 x 35 AlFe. Odbočka pro TR Čantoryje je po rekonstrukci provedena vodiči 3 x 42/7 AlFe.

Na uvedené odbočky z vedení VN 207 je vzdušnými přípojkami napojeno 14 distribučních trafostanic - TR 22/0,4 kV s celkovým výkonem 2 990 kVA, z toho do sítě NN pro soustředěnou zástavbu v Nýdku dodávají 6 TR výkon 1 710 kVA. Ostatní TR dodávají výkon pro lokální sítě NN v jednotlivých osadách a rekreačních lokalitách.

Přehled provozovaných TR je uveden v následující tabulce:

Číslo ČEZ Distribuce	Název umístění	Typ TR	Výkon [kVA]
	Nýdek		
TR 7625	Nýdek – U Bystřice	PTS – 4	160
TR 7626	Nýdek – Nová osada	PTS – 4	250
TR 7627	Nýdek – Učiliště	PTS – 4	400
TR 7628	Nýdek – Dílny ZD	PTS	250
TR 7629	Nýdek – Lyžařský vlek	PTS – 4	250
TR 7630	Nýdek – Čantoryje	B – 4sl.	100
TR 7631	Nýdek – Pod Ostrým	PTS – 1	100
TR 7632	Nýdek – Díly	B – 1sl.	160
TR 7633	Nýdek – Obec	Zděná	400
TR 7634	Nýdek – Střelma	PTS – 4	100
TR 7635	Nýdek – Pod hájenkou	PTS – 4	160
TR 7636	Nýdek – Doškolovací středisko	PTS – 4	250
TR 7637	Nýdek – Hluchová	PTS – 4	250
TR 7694	Nýdek – Filipka	PTS	160

Rozvodná síť NN - rozvodná síť NN v centrální části obce je provedena vodiči 4x70 AlFe na betonových sloupech. Obnova sítě NN v průřezu 4x70, resp. 4x42 AlFe byla dále provedena v údolích Střelma a Hluchová, včetně navazujících osad Malý Sošov, Balcarka Poledňa. V ostatních částech byly sítě NN vybudovány v letech 1960 - 64, převážně na dřevěných, příp. dřevěných patkovaných sloupech s vodiči nižších dimenzí. Technicky vyhovující stav sítě NN je v centrální části Nýdku a v lokalitách s obnovenou sítí NN.

Z rozvodné sítě NN je v současné době zásobováno el. energií 625 bytů, včetně vybavenosti, podnikatelských aktivit a cca 350 objektů druhého bydlení (individuální rekreace). Elektrická energie je využívána především pro osvětlení, pohon drobných spotřebičů a částečně pro vaření a vytápění.

a.2) Bilance příkonu a transformačního výkonu

Z energetického hlediska se pro výhledové období uvažuje se smíšeným stupněm elektrizace. Vzhledem k provedené plošné plynofikaci se bilančně uvažuje s elektrickým vytápěním pro 10 % bytů a část objektů druhého bydlení. U ostatních bytů se vzhledem k rostoucímu stupni elektrizace domácností, zejména zaváděním klimatizačních jednotek) se uvažuje se stupněm elektrizace **B**. Předpokládá se, že koncem návrhového období bude plynofikováno 80 % bytů a část rekreačních objektů.

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

595 bytů - stupeň elektrizace **B** (vaření plynem a el. energií)

65 bytů - stupeň elektrizace **C** (vaření el. energií + smíšené vytápění el. energií přímotopné a akumulací)

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 **10 kVA/byt** (stupeň elektrizace **C**). Pro objekty druhého bydlení (individuální rekreace) se uvažuje s příkonem 0,5 kVA, pro cca 20% rekreačních objektů (70 objektů) je uvažováno s elektrickým vytápěním s příkonem 3 kVA/objekt.

Vypočtené podílové maximum bytů je pro konec návrhového období následující:

$$B_{max} = 595 \times 2,1 + 65 \times 10 + 370 \times 0,5 + 70 \times 3 = \mathbf{2\ 295\ kVA}$$

Podílové maximum vybavenosti (V_{max}) - je stanoveno, s ohledem na rekreační charakter území, z měrného ukazatele vztaženého na bytovou jednotku ve výši 0,6kVA/byt (včetně objektů druhého bydlení). Pro výstavbu nové lanové dráhy Nýdek – Čantoryje a objektů s ní souvisejících se uvažuje s příkonem 980 kVA, pro drobné podnikatelské aktivity s příkonem 200 kVA. Vypočtené podílové maximum vybavenosti je pro konec návrhového období následující:

$$V_{max} = 1\ 030 \times 0,6 + 980 + 200 = \mathbf{1\ 798\ kVA}$$

Podílové maximum bytů a vybavenosti a rekreačních zařízení určuje potřebu transformačního výkonu pro konec návrhového období. Při výpočtu **transformačního výkonu ($P_{TR\ VN/NN}$)** pro bytově - komunální sféru (včetně drobných podnikatelských aktivit) je uvažováno s 20% rezervou pro optimální využití transformátorů a zajištění stability provozu při krytí odběrových maxim.

$$P_{TR} = (B_{max} + V_{max}) \times 1,2 = \mathbf{4\ 912\ kVA}$$

Podle bilance příkonu elektrické energie a transformačního výkonu je nutno pro obec **Nýdek** zajistit cca **4 900 kVA** transformačního výkonu. Přírůstek transformačního výkonu pro novou výstavbu bytů, vybavenosti, drobných podnikatelských aktivit a přirozený nárůst el. příkonu dosáhne během návrhového období cca **1 910 kVA** proti současnému stavu.

Soudobé zatížení v úrovni TR 110/VN je podle uvedených zásad cca o 30 % nižší než potřebný transformační výkon v úrovni TR VN/NN a bude pro bytově - komunální sféru a podnikatelské aktivity dosahovat výše **3,4 MW**.

a.3) Návrh řešení

Nadřazená soustava - s výstavbou vedení VVN se na území Nýdku během návrhového období neuvažuje.

Distribuční soustava VN - potřebný příkon pro území Nýdku bude zajištěn z rozvodné soustavy 22 kV linky VN 207, které vzhledem k dimenzi a technickému stavu zajistí potřebný příkon po celé návrhové období. Pro zajištění bezpečné dodávky el. energie během návrhového období se v souladu s požadavkem ČEZ Distribuce, a.s., středisko Frýdek - Místek navrhuje propojení mezi Bystřicí a Nýdkem v dimenzi 3x70/11 AIFe. (převážně mimo řešené území).

Nadzemní přípojka pro TR 7630 – Čantoryje se místě křížení s lanovou dráhou navrhuje nahradit zemním kabelem.

Potřebný transformační výkon pro bytově - komunální sféru, rekreační objekty a podnikatelské aktivity v obci bude zajištěn ze stávajících distribučních trafostanic 22/0,4, které budou doplněny 13 novými trafostanicemi (TR N - 1-13).

Kromě TR - N4 a N12 jsou navrženy trafostanice venkovního provedení, typu OKA vybavené transformátory 63 - 160 kVA, napojené vzdušnou přípojkou VN (3x42/7) s vloženým úsekovým spínačem. Jako technické řešení pro omezení vlivu ochranného pásma venkovního vedení 22 kV se pro přípojky VN k novým trafostanicím navrhuje použití závěsných kabelů příp. izolovaných vodičů 22 kV typu PAS. 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. Trafostanice TR - N4 je navržena jako kiosková, s kabelovou přípojkou VN - 3x1x70. Trafostanice TR N -12, která bude zajišťovat motorický pohon I. a II. úseku lanové dráhy a potřebu el. energie pro stavební objekty dolní a horní stanice, se navrhuje jako vestavěná v objektu mezistanice lanové dráhy osazená dvěma transformátory 630 kVA a napojená krátkou kabelovou přípojkou VN z rekonstruovaného vedení pro TR 7630 – Čantoryje.

Rozvodná síť NN - v souvislosti s výstavbou nových trafostanic bude rozšířena rozvodná síť NN pro nové odběratele a propojena na stávající síť, kterou je nutno v nevyhovujících částech rekonstruovat. Za nevyhovující se považují úseky sítě NN vedené na dřevěných sloupech, které během návrhového období dosáhnou své fyzické životnosti.

Napojení dolní a horní stanice lanové dráhy bude provedeno zemními kabely NN z TR – N12 Mezistanice, které budou položeny v trasách I. a II. Úseku.

Při výstavbě RD v ucelených lokalitách se navrhuje rozvod NN řešit zemními kabely. 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 bude po provedení terénních úprav nahrazena zemním kabelem. V případě výstavby jednotlivých RD je požadavek na kabelizaci vedení NN nereálný. Jako jistících prvků bude použito skříní typu SIL, resp. SR. Výhledově je možno lokální nedostatek příkonu v síti NN řešit dalším kabelovým vývodem z kterékoli TR.

Obnovitelné zdroje – v souladu se záměrem s.r.o Wind Bocanovice se na území Nýdku, v lokalitě Loučka, navrhuje výstavba 2 větrných elektráren typu Vestas V 52 – 850 kW. Celkový výkon 1,7 MW bude vyveden kabelovým vedením 22 kV z Loučky k trafostanici u bývalého objektu školy v Bystřici na Pasekách.

a.4) 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 pásmo vedení 22 kV. Ochranné pásmo nadzemního vedení VN - 22 kV je vymezeno Zákonem 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, svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení na obě jeho strany:

u napětí nad	1 kV do 35 kV včetně	- pro vodiče bez izolace	7 m (10 m)
		- pro vodiče s izolací základní	2 m
		- pro závěsná kabelová vedení	1 m
		- pro podzemní kabelová vedení	1 m

Poznámka : Údaj v závorce platí pro zařízení postavená před platností 1. energetického zákona tj. před rokem 1995.

b) Zásobování plynem**b.1) Zhodnocení současnému stavu**

Pro plynofikaci obcí Bystřice a Nýdek byl zpracován Generel plynofikace Bystřice, který řešil také plynofikaci obce Nýdek. Po osamostatnění Nýdku v r. 1990 byla provedena revize tohoto generelu (1992) s následným zpracováním Zadání plynofikace Nýdku (SmPI, 1993). V letech 1995-6 byla obec Nýdek plošně plynofikována trubním rozvodem zemního plynu. Napojení na soustavu zemního plynu je provedeno páteřním středotlakým plynovodem D 160 z místní plynovodní sítě Bystřice nad Olší, která je zásobována přes regulační stanici VTL/STL s výkonem $3\,000\text{ m}^3\text{h}^{-1}$, napojenou na VTL plynovod DN 300, PN 40 Třinec - Jablunkov.

Pro další rozšíření plynovodní sítě v Bystřici a Nýdku byl zpracován Propočet místních plynovodů Bystřice nad Olší – Nýdek (SmPI, 1998).

VTL plynovody a RS - vysokotlaká plynárenská zařízení se na území obce Nýdek nenacházejí.

Místní plynovodní síť - místní plynovodní síť v Nýdku je vybudována z trubek IPE v dimenzích D 40 - D 160 a uložena podél místních komunikací. Páteřní plynovodní řad v dimenzi D 160 je veden podél hlavní komunikace (silnice III/01146) Bystřice - Nýdek, na území obce jsou z tohoto plynovody napojeny odbočky nižších dimenzí kterými se zemní plyn plošně rozvádí pro odběratele soustředěné kolem místních komunikací.

Zemní plyn byl do místní sítě vpuštěn v 10/1998, RWE - Severomoravská plynárenská, a.s. eviduje v Nýdku 290 odběratelů, samostatná bilance spotřeby plynu se nevykazuje.

b.2) Bilance potřeby plynu

Bilance potřeby plynu je sestavena podle jednotlivých odběratelských skupin - obyvatelstvo a ostatní odběr.

Obyvatelstvo - roční a maximální hodinová potřeba plynu pro obyvatelstvo jsou stanoveny metodou specifických potřeb podle směrnice č. 17/1997 SMP, a.s. Ostrava. Předpokládá se, že koncem návrhového období bude plynofikováno cca 80 % bytů, tj. 520 bytů v BD a RD a cca 30% objektů druhého bydlení (individuální rekreace), tj. 110 objektů. Vzhledem k tomu, že plynofikované území zahrnuje také obec Bystřici, je specifická potřeba plynu stanovena na $0,7\text{ m}^3\text{h}^{-1}$ resp. $3\,000\text{ m}^3\text{rok}^{-1}$. Bilančně se uvažuje s využitím plynu pro vaření, přípravu TUV a vytápění u všech plynofikovaných bytů, příp. objektů druhého bydlení.

Ostatní odběr - v této kategorii jsou zahrnuty potřeby pro otop stávajících objektů vybavenosti, podnikatelských aktivit. Jedná se o 10 odběratelů pro které potřeba plynu vychází ze zpracovaného přepočtu plynovodní sítě. Pro blíže nespecifikované odběry je uvažováno s rezervou $30\text{ m}^3\text{h}^{-1}$ resp. $600\,000\text{ m}^3\text{rok}^{-1}$.

Bilance potřeby zemního plynu ke konci návrhového období je uvedena v následující tabulce:

Druh odběru	Měrná potřeba plynu		Roční potřeba plynu	
	$[\text{m}^3\text{ h}^{-1}]$	$[\text{m}^3\text{ rok}^{-1}]$	$[\text{m}^3\text{ h}^{-1}]$	$[\text{tis. m}^3\text{ rok}^{-1}]$
Nýdek				
Byty				
Otop + TUV + vaření - 530 bytů	0,70	3 000	370	1 590
Druhé bydlení				
110 objektů	0,50	1 000	55	110
Ostatní odběr				
Podle přepočtu sítě			25	50
Rezerva			30	60
Odběr z místní sítě				
Celkem			480	1 810

Z celkové bilance potřeby plynu vyplývá, že koncem návrhového období je pro obec **Nýdek** nutno z místní sítě zajistit cca 1,8 mil. $\text{m}^3\text{rok}^{-1}$ zemního plynu, zimní hodinové maximum dosáhne cca $480\text{ m}^3\text{h}^{-1}$.

Celková potřeba plynu pro společnou plynovodní síť Bystřice - Nýdek pak dosáhne hodnot $1\,970\text{m}^3\text{h}^{-1}$, resp. $7,1\text{ mil. m}^3\text{rok}^{-1}$ zemního plynu.

b.3) Návrh řešení

Návrh řešení respektuje stávající plynárenská zařízení v obci, vychází ze zpracovaného přepočtu plynovodní sítě a rozšiřuje plynovodní síť pro navrženou zástavbu.

VTL plynovody a RS - obec Nýdek bude během návrhového období zásobována plynem z regulační stanice (RS) VTL/STL Bystřice, jejíž výkon je pro zajištění špičkové potřeby plynu v celé zásobované oblasti (Bystřice – Nýdek) dostatečný. Rovněž profil stávající středotlaké přípojky (D 160) je pro zajištění potřebného množství plynu během návrhového období kapacitně vyhovující.

Místní plynovodní síť - místní plynovodní síť v Nýdku je provedena jako středotlaká v tlakové úrovni do 0,3 MPa. Středotlaký rozvod plynu je při menších profilech velmi pružný a dovoluje při zachování navržených dimenzí provádět značné změny v jeho kapacitním vytížení. Rozšíření plynovodní sítě pro stávající zástavbu v oblastech Hluchová, Pod Ostrým a Díly, dále napojení nové zástavby se navrhuje odbočkami z trubek IPE těžká řada v profilech D 40 - D 63, které navazují na stávající plynovodní síť.

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 fólií s minimálním krytím 1 m. Lomové body na trase budou v nezastavěné části vyznačeny orientačními sloupky, v zastavěné části na objektech nebo oplocení orientačními tabulkami.

Jednotliví odběratelé 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.

Vedení inženýrských sítí podél místních komunikací v nových lokalitách výstavby se doporučuje sdružovat do společné trasy v šířce 120-150 cm od hranice oplocení.

b.4) Vliv na životní prostředí

Plynárenská zařízení jsou 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 ochranné pásmo (OP) středotlakého plynovodu (STL) ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 1 m od jeho půdorysu.

c) Zásobování teplem

c.1) Zhodnocení současnému stavu

Území Nýdku leží v členitém terénu podhůří Beskyd, v místě s oblastní výpočtovou teplotou - 18°C a intenzivními větry. Obytné území se rozkládá v průměrné nadmořské výšce 445 - 475 m.

Zvláště velké a velké spalovací zdroje (s instalovaným výkonem nad 5 MW) nejsou na území obce Nýdek provozovány. Pro stávající zástavbu je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domů a samostatnými domovními kotelny pro objekty vybavenosti a hromadné rekreace. Tepelná energie je zajišťována především spalováním plynu tuhých paliv se zvyšujícím se podílem využití plynu. Plyn k otopu využívá cca 290 domácností, podle ČEZ Distribuce, a.s. je v obci realizováno cca 40 otopů el. energií v RD a objektech individuální rekreace. V rozptýlené podhorské zástavbě RD a objektech druhého bydlení je rozšířeno také využití dřevní hmoty (biomasy).

Významnějšími tepelnými zdroji v území jsou plynové kotelny ZŠ a obecního úřadu.

V zájmu ochrany životního prostředí a zdraví obyvatelstva v území, které je intenzivně využíváno k letní i zimní rekreaci, je žádoucí nadále sledovat během návrhového období zvyšování podílu využití ušlechtilých paliv pro vytápění.

c.3) Návrh řešení

Decentralizovaný způsob vytápění pro stávající i novou výstavbu s individuálním vytápěním RD a samostatnými kotelny pro objekty vybavenosti a hromadné rekreace zůstane během návrhového období zachován.

V souvislosti s rozšiřováním plošné plynofikace na území Nýdku dochází k výrazné změně v palivo - energetické bilanci zdrojů ve prospěch zemního plynu. Předpokládá se, že koncem návrhového období bude vytápěno plynem 530 bytů v RD a BD, tj. 80 % z celkového počtu bytů v obci, veškerá vybavenost a drobné podnikatelské aktivity, včetně cca 30 % objektů druhého bydlení (individuální rekreace) tj. 110 objektů.

Navržený výkon trafostanic umožní realizovat různé způsoby elektrického vytápění pro cca 10 % bytů v RD, tj. 65 bytů a cca 20 % objektů druhého bydlení tj. 70 objektů. Zásadně se doporučuje využívat smíšeného elektrického vytápění (přímotopné v kombinaci s akumulací) spolu s využitím tepelných čerpadel.

Pro vytápění rodinných domů a rekreačních objektů na odlehlých samotách 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. Předpokládá se, že tento způsob vytápění bude během návrhového období zaveden u cca 10 % bytů v RD a cca 40 % objektů druhého bydlení individuální rekreace.

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.

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. 15 MWh/rok, pro 1 průměrný RD se pak uvažuje s celkovým tepelným příkonem (včetně přípravy TUV) 18 kW při roční spotřebě cca 45 MWh.

c.4) Vliv na životní prostředí

Znečišťování ovzduší spalovacími procesy v bytové - komunálním hospodářství a průmyslu způsobuje stále vyšší zatížení ovzduší cizorodými látkami s vážnými důsledky dlouhodobého působení těchto látek na vyvolání řady rizikových onemocnění. Navržené rozšíření využití zemního plynu, el. energie, spolu s využitím dřevní hmoty, bude další výraznou 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 polévatavé prašnosti v topném období, přičemž odpadne znečištění výfukovými plyny při rozvozu pevného paliva a odvozu popela. Výrazně se sníží také nároky na skladování pevného domovního odpadu.

V této souvislosti upozorňujeme na platnost zákona o ochraně ovzduší (zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů), 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)).

g4) SPOJE**a) Telekomunikace****a.1) Zhodnocení současného stavu**

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 – O₂, T-Mobile a Vodafone.

Obec **Nýdek** telekomunikačně přísluší do atrakčního obvodu digitální ústředny Nýdek, jako součást telefonního obvodu TO – 55 - Moravskoslezský kraj.

Telefonní účastníci v území jsou napojeni na digitální ústřednu v Nýdku z roku 1997, umístěnou v samostatném objektu č.p. 251. Napojení na hostitelskou ústřednu v Třinci je provedeno dálkovým optickým kabelem. Telefonní ústředna má dostatečnou kapacitu pro současný provoz s možností dalšího rozšíření.

Digitální hostitelská ústředna Třinec je přímo napojena na tranzitní ústředny TÚ Ostrava - Mariánské Hory a TÚ Brno, které zajišťují styk se 158 UTO v České republice a mezinárodní telefonní styk s cca 225 evropskými i zámořskými státy.

Účastnická přípojná síť v centrální části obce nově rekonstruována úložnými kabely v kombinaci se závěsnými kabely, s dostatečnou kapacitou pro výhledový provoz.

a.2) Návrh řešení

Rozvoj telefonizace v území je řešen na výhledovou hustotu telefonních stanic odpovídající 100 % telefonizovaných bytů s 30 % rezervou pro vybavenost a podnikatelskou sféru. Výhledově je nutno v obci Nýdek zajistit podmínky pro připojení cca 850 telefonních účastníků.

Podmínky pro rozvoj telekomunikačního provozu budou řešeny na volné kapacitě digitální ústředny Nýdek, která bude postupně rozšířena na kapacitu odpovídající pokrytí potřeb v rámci atrakčního obvodu této ústředny.

Dále bude rozšířena účastnická přípojná síť pro novou zástavbu spolu s obnovou stávající sítě v okrajových částech. Nová účastnická přípojná síť bude provedena úložnými kabely 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.

b) Radiokomunikace

Tyto služby zahrnují šíření rozhlasového a televizního signálu, přenos meziměstských telefonních hovorů, speciální pevné služby a inspekční činnost.

Rozhlasové vysílání - zájmové území je pokryto rozhlasovým vysíláním v pásmech DV, SV z vysílačů Topolná, Dobrochov a Ostrava – Svinov a v pásmu VKV z vysílačů Ostrava - Hošťálkovice a Třinec - Javorový. Příjem těchto vysílačů nelze vzhledem k členitému terénu zajistit v celém řešeném území.

Televizní vysílání - zájmové území je pokryto programem České televize a nezávislé televizní stanice Nova. Šíření programů je zajišťováno z televizních vysílačů :

Frýdek Místek, Lysá Hora	ČT 1	37. kanál
	NOVA	51. kanál
Třinec, Javorový vrch	ČT 1	26. kanál
	NOVA	28. kanál

Příjem uvedených vysílačů je individuální a není zaručen na celém území obce.

Pro kvalitnější zajištění televizního signálu je v obci provozován televizní převaděč Nýdek s převodem signálu ČT 1 z Lysé hory na 30. kanál a převodem signálu Novy z Třince – Javorového vrchu na 10. kanál.

Příjem vysílání ČT 2 a Primy není v současné době možný, předpokládá se instalace potřebných vysílačů na Javorovém vrchu.

Území je částečně 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.

Řada dalších českých televizních a rozhlasových programů, je dále šířena prostřednictvím satelitního vysílání (DVB – S) v paketech Czechlink, UPC Direkt, Digi TV. Vzhledem k omezení plynoucím z vysílacích práv jsou televizní programy zabezpečeny proti neautorizovanému příjmu systémem CryptoWorks. Při instalaci parabolické antény a příslušného dekodéru lze dosáhnout kvalitního, digitálního příjmu volných i placených programů při stoprocentním pokrytí území.

Radioreléové spoje – tyto spoje jsou určeny pro přenos televizní a rozhlasové modulace a přenos telefonních hovorů. Tyto spoje jsou určeny pro přenos televizní a rozhlasové modulace a přenos telefonních hovorů. Územím Nýdku tyto spoje neprocházejí.

g5) LIKVIDACE KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ

Likvidace komunálních odpadů představuje významný ekonomický a mnohdy i územní a ekologický problém jednotlivých obcí. Jedním ze základních dokumentů a nástrojů v oblasti odpadového hospodářství je POH ČR na který navazuje zastupitelstvem schválený Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje. POH MSk byl přijat a schválen Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 30. 9. 2004 usnesením č.25/1120/1. Jeho závazná část byla přijata jako obecně závazná vyhláška Moravskoslezského kraje č.2/2004 s účinností ze dne 13. 11. 2004.

Plán odpadového hospodářství původce odpadů zpracovávají ze zákona původci odpadů, kteří produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu. Obec Nýdek mezi tyto původce nespadá a dosud nemá plán odpadového hospodářství zpracován.

Likvidaci komunálních odpadů v řešeném území provádí firma BM servis, a.s., Bohumín, ul. Krátká 775, 735 81 Bohumín - Nový Bohumín, která provádí komplexní službu zahrnující svoz komunálního odpadu včetně separovaných složek. V řešeném území obce se provádí separovaný sběr komunálního odpadu (popelnice, plastové pytle na odpad) – jsou vymezena sběrná místa pro shromažďování tříděného odpadu z chatovišť.

Na území obce v současnosti neexistují záměry z hlediska odpadového hospodářství, které by se promítly do územně plánovací dokumentace, nároků na nové plochy.

II.A.h) VYMEZENÍ PLOCH PŘÍPUSTNÝCH PRO DOBÝVÁNÍ LOŽISEK NEROSTŮ A PLOCH PRO JEHO TECHNICKÉ ZAJIŠTĚNÍ

Do území Orlové podle "Mapy ložiskové ochrany" a "Registru ložisek nerostných surovin" - Ostravská oblast (Ministerstvo životního prostředí, Česká geologická služba - Geofond ČR 11/2003) nezasahují ložiska nerostných surovin ani zde neexistuje záměr na povrchovou těžbu nerostných surovin.

II.A.i) NÁVRH ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY

a) Úvod

Součástí konceptu územního plánu obce Nýdku je (ve smyslu zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu) **návrh místního územního systému ekologické stability (ÚSES).**

Ochrana ÚSES vychází ze zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny a č. 284/1991, o pozemkových úpravách. Podrobnější pokyny k vytváření systémů ekologické stability určuje vyhláška MŽP ČR č. 395/92 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Do praxe jsou ÚSES a jejich vymezení prosazovány orgány státní správy :

- a) jako součást územně plánovací
- b) jako součást lesních hospodářských plánů
- c) jako součást komplexních pozemkových úprav

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 původních nebo přírodě blízkých společenstev, která jsou schopna bez výrazného přísunu energie člověkem zachovávat svůj stav v podmínkách rušivých vlivů civilizace a po narušení se vracet ke svému původnímu stavu (tj. ekologickou stabilitu). Tuto funkci má zajistit ÚSES sítě ekologicky významných částí krajiny, které jsou účelně rozmístěny na základě funkčních a prostorových podmínek a reprezentací pro krajinu typických stanovišť formou biocenter o daných velikostních a kvalitativních parametrech, propojených navzájem prostřednictvím biokoridorů. Ty mají také stanoveny velikostní a kvalitativní parametry. Vzájemné propojení dává obecné podmínky pro migraci organismů v podobných životních podmínkách. Obdobné přírodní podmínky jsou rozlišeny skupinami typů geobiocénů (STG).

Hierarchicky je ÚSES členěn na **lokální (nejnižší) úroveň, regionální a nadregionální**. Součástí lokálního ÚSES jsou i všechny prvky vyšších systémů. Hierarchicky nižší stupeň ÚSES nemůže existovat bez trvalých "dotací" z hierarchicky vyššího stupně.

Základními prvky ÚSES jsou biocentra a biokoridory:

Biocentrum je segment krajiny, který svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje dlouhodobou (trvalou) existenci a reprodukci společenstev rostlin a živočichů. Význam biocentra je závislý na zachovalosti (přirozenosti) segmentu, na jeho rozloze, poloze a reprezentativnosti.

Biokoridor je krajinný segment, který propojuje mezi sebou biocentra a umožňuje tak migraci organismů a šíření genetických informací. Je to dynamický prvek, který ze sítě izolovaných biocenter vytváří vzájemně se ovlivňující systém. Biokoridory jsou tvořeny zpravidla zbytky přírodních lesních porostů v zemědělské krajině, liniemi stromů a keřů podél vodních toků, nádrží, komunikací apod.

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 ÚPN 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 potencialním 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). Další upřesnění vymezení těchto prvků ÚSES bude provedeno v případě provádění komplexních úprav nebo projektu ÚSES (na zemědělské půdě) a na oblastním plánu rozvoje lesa, lesním hospodářském plánu či inventarizačních osnovách (na lesní půdě).

b) Základní podklady

Základními podklady pro zapracování ÚSES do návrhu územního plánu obce Nýdek byly :

- Návrh regionálního ÚSES České republiky - ÚTP pro Ostravskou oblast (Společnost pro životní prostředí Brno, 1996);
- Generel lokálních systémů ekologické stability - koncept 1 : 5 000 (ing. J. Stanovský, 1994);
- Vyhodnocení systému ekologické stability v okrese Frýdek - Místek (Dr. Bureš - Ekoservis Jeseníky, 1997).

c) Návrh průběhu místního ÚSES v řešeném území

V řešeném území se nacházejí prvky územního systému ekologické stability s regionálním a místním (lokálním) významem.

regionální úroveň

Do regionální úrovně je řazeno regionální biocentrum 87 Čantoryje

lokální úroveň

Hlavní trasa místního ÚSES probíhá vrcholovými partiemi Slezských Beskyd, po hřebeni, který dosahuje výšek až přes 900 m n. m.

Na základě požadavku okresního orgánu ochrany přírody byla oproti původnímu generelu do územního plánu zapracována ještě nová trasa místního ÚSES, která prochází územím ve směru JV - SZ při hranicích katastrů Nýdku a Bystřice (zčásti mimo katastrální území Nýdku). Propojuje biocentra, která jsou vedena v okresním ÚSES pod čísly 183 a 345. Uvedená trasa zahrnuje kromě samotných úseků lokálního biokoridoru také dvě vložená lokální biocentra. Převážná většina prvků místního ÚSES je již dnes ekologicky funkční.

Pro všechny prvky ÚSES je cílovou vegetační formací les

Prvky jsou očíslovány v mapách a v tabulkách, které jsou obsaženy v části I. Návrh (Výrok) ÚP Nýdek, v kapitole I.A.e2) Územní systém ekologické stability, a jsou doplněny popisem (u regionálního biocentra je v tabulce uvedeno též celostátní číslování regionálních a nadregionálních prvků).

d) Střety a bariéry prvků ÚSES

V území Nýdku nejsou zásadní bariéry mezi prvky ÚSES, není zde vedení velmi vysokého napětí ani významné frekventované komunikace.

e) Velikost skladebných součástí ÚSES a minimalizace prvků

Požadované velikosti základních prvků ÚSES (výměra biocenter, délka a šířka biokoridorů) se liší dle jednotlivých úrovní, vegetačního stupně a cílového společenstva. V minimálních rozměrech jsou většinou vymezeny pouze části mimo stávající dřevinné porosty (na zemědělské půdě).

Regionální biocentrum 20–50 ha a na úrovni lokální je minimální výměra biocentra 3–5 ha.

Maximální délka nepřerušovaného úseku lokálního biokoridoru je 2 000 m. Minimální nutná šířka u lokálního biokoridoru je stanovena na 15 m.

f) Hospodaření na plochách vymezených prvky

Cílovými lesními porosty ÚSES by měly být bučiny, jedlodubové bučiny, jedlobukové smrčiny a jasanové olšiny. Jde o území ovlivněná hospodařením člověka a proto je přesnější určení klimaxových dřevin v daných podmínkách složité. K realizaci ÚSES proto doporučujeme použít širší dřevinnou skladbu specifikovanou detailněji v projektech ÚSES podle druhového složení podrostů a půdních map.

V lesních prvcích ÚSES by ve vymezených porostech mělo být preferováno minimálně podrovní hospodaření nebo výběrné hospodářství. Při nedostatku zmlazených cílových dřevin tyto uměle vnášet. Obmýtlí a obnovní dobu je možno ponechat beze změny, zvýšit by se mělo zastoupení cílových dřevin tak, aby v průměru bylo dosaženo zastoupení minimálně 50 %, tzn., aby porosty tvořící biokoridor byly hodnoceny stupněm ekologické stability 4. Pro lokální biocentra vymezená na lesní půdě by mělo platit, že u jedlobukových porostů by měl být dodržován požadavek podrovního hospodaření s předsunutými prvky pro umělé zalesnění chybějícími dřevinami přirozené druhové skladby, především tedy buku jako hlavní dřeviny a dále přimíšeně a vtroušeně klenu, modřínu. Stávající smrkové porosty obnovovat holosečně, popřípadě rovněž podrovně. U porostů, které nejsou kvalitní a u nichž není žádoucí další zmlazení uvažovat i o případném snížení obmýtlí o 10 roků. Při clonné obnově smrkových porostů by do čistých náletů měl být uměle vnášen buk, popř. ostatní cílové listnáče zejména jako dřeviny zpevňující a meliorační, ale jen autochtonní. Ideálním cílem hospodaření v porostech tvořících lokální biocentra je les s druhovou a věkovou skladbou blízkou přirozené.

Při zakládání prvků ÚSES na orné nebo jiné nezalesněné půdě využít ve velké míře meliorační dřeviny - keře a stromy.

Při přeměnách druhové skladby v biocentrech a biokoridorech by mělo platit, že sazenice mají být nejen odpovídající druhové skladby, ale i místní provenience a z odpovídajícího ekotopu.

Hospodaření v lesních biokoridorech navržených mimo lesní půdu a v břehových porostech podél potoků je dáno především jejich malou šířkou, a proto je zde nutné počítat s obnovou pouze přirozenou, popř. jednotlivým nebo skupinovým výběrem.

Na plochách chybějících biocenter a biokoridorů je nutno zabezpečit takové hospodaření, které by nezhoršilo stávající stav, tzn., že na pozemcích vymezených pro ÚSES nelze např. budovat trvalé stavby, trvalé travní porosty měnit na ornou půdu, odstraňovat nárosty nebo jednotlivé stromy a pod. Přípustné jsou pouze ty hospodářské zásahy, mající ve svém důsledku ekologicky přirozené zlepšení stávajícího stavu (např. zatravnění orné půdy, výsadba břehových porostů, zalesnění).

II.A.j) VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

j1) Vyhodnocení vlivů Územního plánu Nýdek na životní prostředí a na území Natura 2000

Pro územní plán Nýdek nebylo požadováno zpracování vyhodnocení vlivů na životní prostředí na základě ustanovení § 10 i zákona č. 100/2001 Sb. a přílohy k § 19, odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb.

II.A.k) NÁVRH ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CIVILNÍ OCHRANY

Návrh řešení požadavků civilní ochrany byl zpracován na základě požadavků na obsah územního plánu obce stanovených § 2 písm. l) zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavebního zákona), ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 135/2001 Sb., o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci, ve znění vyhlášky č. 570/2001 Sb.

k1) PODKLADY PRO ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ CO

- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb.
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie ionizujícího záření a o změně některých zákonů
- Nařízení vlády č. 11/1999 Sb., o zóně havarijního plánování
- Zákon č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 425/1990 Sb., o okresních úřadech, úpravě jejich působnosti a o některých dalších opatřeních s tím souvisejících
- Vyhláška č. 383/2000 Sb., kterou se stanoví zásady pro stanovení zóny havarijního plánování a rozsah a způsob vypracování vnějšího havarijního plánu pro havárie způsobené vybranými nebezpečnými látkami a chemickými přípravky
- Vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému
- Příručka pro budování protiradiačních úkrytů svépomocí obyvatelstva (Naše vojsko, 1977)
- Příručka pro protiradiační úkryty budované svépomocí (Naše vojsko)
- Předpis CO-6-2 Projektování a výstavba úkrytů CO 3., 4. a 5. třídy odolnosti
- Předpis CO-6-3 Navrhování úkrytů CO 3., 4. a 5. třídy odolnosti

k2) ZÁKLADNÍ POJMY A VYSVĚTLIVKY

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.

k3) POŽADAVKY CIVILNÍ OCHRANY K ÚZEMNÍMU PLÁNU OBCE

(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 Nýdekk 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.

V současné době se problematika zvláštní povodně řešeného území netýká - obec neleží na toku, na kterém by byla situována nad zástavbou obce vodní nádrž.

b) Zóny havarijního plánování

Netýká se řešeného území; tyto zóny na území obce 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 (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 – jde zejména o objekty ZŠ, MŠ, ubytovacích zařízení, navrženého sportovně rekreačního areálu (lázní) a domova důchodců.

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 doběhových 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 zdivo úkrytu bylo co nejlustší 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 ukryvanou osobu, doporučuje se počítat s ukrytím max. 50 osob.
 - Úkryt je potřeba materiálně zabezpečit ke zphotování 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 ukryvaných 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 ukryvanou 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 ukryvaných, 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.
- STOŮ 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 Nýdek nemá v současnosti zpracovány samostatné podklady pro případnou evakuaci osob.

e) Skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci

Materiály CO v obci nejsou skladovány, skladují se centrálně v rámci Moravskoslezského kraje. Nýdeknemá určená místa pro skladování humanitární pomoci.

f) Vyvezení a uskladnění nebezpečných látek mimo současně zastavěné území a zastavitelné území obce

Na území obce nejsou v rámci známých havarijních plánů vymezena ani zde nejsou vytipována vhodná místa pro uskladnění nebezpečných látek v případě krizové situace.

g) Záchrané, likvidační a obnovovací práce pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace vzniklých při mimořádné události

Na území obce nejsou v rámci známých havarijních plánů vymezeny ani zde nejsou vhodné plochy pro zajištění záchraných, likvidačních a obnovovacích prací.

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 na území obce Nýdek 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 SME, a.s. dle vlastního Eskalačního plánu.

II.A.I) VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

11) ÚVOD, 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.289/96 Sb., o lesích a o změně a o doplnění některých zákonů (lesní zákon).

Podklady :

- údaje z podkladů Katastru nemovitostí - www.nahlizenidokn.cz – srpen 2008
- bonitní půdně ekologické jednotky z podkladů Katastrálního úřadu pro moravskoslezský kraj, katastrálního pracoviště v Třinci
- podklady o odvodněných pozemcích z podkladů MěÚ Třinec (poskytovatel Zemědělská vodohospodářská správa, oblast povodí Odry, Praha)

12) KVALITA ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

HPJ pro řešené lokality 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
- 35 - Kambizemě dystrické, kambizemě modální mezobazické, kryptopodzoly modální včetně slabě oglejených variet, na břidlicích, permokarbonu, flyši, neutrálních vyvěřelých horninách a jejich svahovinách, středně těžké, až středně skeletovité, vláhově příznivé až mírně převlhčené, v mírně chladném klimatickém regionu
- 36 - Kryptopodzoly modální, podzoly modální, kambizemě dystrické, případně i kambizemě modální mezobazická, bez rozlišení matečných hornin, převážně středně těžké lehčí, s různou skeletovitostí, půdy až mírně převlhčované, vždy však v chladném klimatickém regionu.
- 37 - Kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podorniči od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou horninou, slabě až středně skeletovité, v ornici středně těžké lehčí až lehké, převážně výsušné, závislé na srážkách
- 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.
- 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
- 50 - Kambizemě oglejené a pseudogleje modální na žulách, rulách a jiných pevných horninách (které nejsou v HPJ 48,49), středně těžké lehčí až středně těžké, slabě až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření.

13) ZÁBOR PŮDY V NÁVRHOVÉM OBDOBÍ

Zábor půdy celkem činí **41,49 ha**, z toho je **34,97 ha** zemědělských pozemků.

zábor půdy podle funkčního členění ploch:

funkční členění		zábor půdy celkem	z toho zemědělských pozemků	z nich orné půdy
		ha	ha	ha
BI	- plochy bydlení individuální – v rodinných domech	15,89	15,35	6,94
OM	- plochy obč. vybavení – komerční zařízení	1,25	1,25	-
OS	- plochy obč. vybavení – tělových. a sport. zařízení	2,20	1,63	0,28
OH	- plochy obč. vybavení – hřbitov	0,18	0,18	0,14
PV	- plochy veřejných prostranství	0,42	0,29	-
L	- plocha lanové dráhy	6,85	2,28	0,41
D	- plochy dopravy ostatní	0,37	0,15	0,09
Z - zastavitelné plochy celkem		27,16	21,13	7,86
BI	- plochy bydlení individuální – v rodinných domech	14,01	13,56	7,08
OV	- plochy obč. vybavení – veřejná infrastruktura	0,16	0,16	-
PV	- plochy veřejných prostranství	0,04	-	-
P - plochy přestavby celkem		14,21	13,72	7,08
R-TI	- plocha rezervy - plocha technické infrastruktury	0,12	0,12	0,12
návrh celkem		41,49	34,97	15,06

Meliorace – Celkem se předpokládá **zábor 4,92 ha** odvodněných zemědělských pozemků. Plochy jsou uvedeny v tabulce č. II.A.I2).

Plochy přestavby (včetně ploch dostavby) – jedná se o plochy uvnitř hranic zastavěného území – z větší části jsou to zemědělské pozemky.

14) ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ PRO ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

V grafické příloze je zakreslen celý průběh ÚSES. Pro potřeby územního systému ekologické stability se nepředpokládá zábor zemědělských pozemků. Biokoridory a biocentra jsou vedeny převážně po lesních pozemcích.

15) POSOUZENÍ ZÁBORU ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ

Plochy potřebné pro územní rozvoj obce jsou navrženy především v návaznosti na zastavěné území a jsou jeho doplněním. Zemědělské pozemky navržené k záboru jsou v různé kvalitě, ve třídě ochrany I až V. Převažují půdy v nejhorší třídě ochrany.

Záborem navržených ploch nedojde k narušení organizace zemědělského půdního fondu ani zemědělských cest.

16) DOPAD NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ NA POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Celkem se předpokládá trvalý zábor 4,38 ha pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Týká se to zastavitelných ploch:

plocha	funkční využití	zábor ha	kategorie lesních pozemků
Z43 – OS	- plochy obč. vybavení – těl.a sport. zař.	0,36	10 – lesy hospodářské
Z46 – PV	- plochy veřejných prostranství	0,01	10 – lesy hospodářské
D1	- plochy dopravy ostatní	0,12	10 – lesy hospodářské
D4	- plochy dopravy ostatní	0,09	10 – lesy hospodářské
L1	- plocha lanové dráhy	3,80	10 – lesy hospodářské
Celkem		4,38	-

Plocha Z43 – OS – plocha je určena pro sportovní zařízení – bobovou dráhu, sjezdovku a lyžařský vleč.

Plochy 46 - PV a D4 – jedná se o záchytná rekreační parkoviště pro návštěvníky Beskyd.

Plocha D1 a D4 – jedná se o místní účelové komunikace.

Plocha L1 – plocha potřebná pro vybudování lanové dráhy na Čantorii.

Výstavba v ostatních nově navržených lokalitách je takového charakteru, že nebude mít žádný vliv na okolní lesní porosty.

V případě nové výstavby je nutno dodržovat vzdálenost 50 m od okraje lesa podle § 14 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích. Rozhodnutí o umístění stavby do této vzdálenosti lze vydat jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy. Požadavek na 50 m vzdálenost od okraje lesa nespĺňují plochy Z4-BI, Z5-BI, Z23-BI, Z26-BI, Z28-BI, Z31-BI, Z32-BI, Z33-BI, Z34-BI, Z35-BI, Z37-BI, Z39-BI, Z41-PV, Z42-OM, Z43-OS, Z47-PV, R1-TI, P10-BI, P11-BI, P25-BI, P28-BI, P37-BI, P39-OM, P40-BI, P41-BI.

tabulka č. II.A.I1)

PŘEDPOKLÁDANÉ ODNĚTÍ PŮDY PODLE FUNKČNÍHO ČLENĚNÍ PLOCH

označ. plochy - funkce	celková výměra půdy ha	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků		
		nezemědělské ha	lesní ha	zemědělské ha	orná ha	zahrady ha	TTP ha
Z1 - BI	0,15	-	-	0,15	0,03	-	0,12
Z2 - BI	1,85	0,14	-	1,71	1,59	-	0,12
Z3 - BI	0,16	-	-	0,16	-	-	0,16
Z4 - BI	0,14	-	-	0,14	-	-	0,14
Z5 - BI	0,13	-	-	0,13	-	-	0,13
Z6 - BI	0,26	-	-	0,26	0,11	-	0,15
Z7 - BI	0,26	-	-	0,26	0,26	-	-
Z8 - BI	0,61	-	-	0,61	0,44	-	0,17
Z9 - BI	0,07	-	-	0,07	0,07	-	-
Z10 - BI	0,23	-	-	0,23	0,23	-	-
Z11 - BI	0,47	-	-	0,47	0,47	-	-
Z12 - BI	0,11	-	-	0,11	0,11	-	-
Z13 - BI	0,28	-	-	0,28	0,28	-	-
Z14 - BI	0,10	-	-	0,10	-	-	0,10
Z15 - BI	0,27	0,05	-	0,22	-	-	0,22
Z16 - BI	1,29	-	-	1,29	0,75	-	0,54
Z17 - BI	0,87	-	-	0,87	-	-	0,87
Z18 - BI	0,22	-	-	0,22	-	-	0,22
Z19 - BI	0,65	-	-	0,65	0,65	-	-
Z20 - BI	0,18	-	-	0,18	0,18	-	-
Z21 - BI	0,15	-	-	0,15	-	-	0,15
Z22 - BI	0,29	-	-	0,29	0,25	-	0,04
Z23 - BI	0,04	-	-	0,04	0,02	-	0,02
Z24 - BI	0,21	-	-	0,21	-	-	0,21
Z25 - BI	0,47	-	-	0,47	-	-	0,47
Z26 - BI	0,27	0,27	-	-	-	-	-
Z27 - BI	0,55	-	-	0,55	-	-	0,55
Z28 - BI	0,87	-	-	0,87	-	-	0,87
Z29 - BI	0,77	0,08	-	0,69	-	-	0,69
Z30 - BI	0,76	-	-	0,76	-	-	0,76
Z31 - BI	0,65	-	-	0,65	0,65	-	-
Z32 - BI	0,11	-	-	0,11	0,11	-	-
Z33 - BI	0,12	-	-	0,12	-	-	0,12
Z34 - BI	0,44	-	-	0,44	0,38	-	0,06
Z35 - BI	0,40	-	-	0,40	-	0,02	0,38
Z36 - BI	0,16	-	-	0,16	-	-	0,16
Z37 - BI	0,64	-	-	0,64	0,36	-	0,28
Z38 - BI	0,18	-	-	0,18	-	-	0,18
Z39 - BI	0,16	-	-	0,16	-	-	0,16
Z40 - BI	0,35	-	-	0,35	-	-	0,35
celkem BI	15,89	0,54	-	15,35	6,94	0,02	8,39
Z41 - OM	0,77	-	-	0,77	-	-	0,77
Z42 - OM	0,48	-	-	0,48	-	-	0,48
celkem OM	1,25	-	-	1,25	-	-	1,25
cel Z43 - OS	2,20	0,21	0,36	1,63	0,28	-	1,35
cel Z44 - OH	0,18	-	-	0,18	0,14	-	0,04
Z45 - PV	0,09	-	-	0,09	-	-	0,09
Z46 - PV	0,20	0,12	0,01	0,07	-	-	0,07
Z47 - PV	0,13	-	-	0,13	-	-	0,13
celkem PV	0,42	0,12	0,01	0,29	-	-	0,29
D1	0,19	0,01	0,12	0,06	-	-	0,06
D2	0,04	-	-	0,04	0,04	-	-
D3	0,05	-	-	0,05	0,05	-	-

označ. plochy - funkce	celková výměra půdy ha	z toho pozemky			z celkového odnětí zemědělských pozemků		
		nezemědělské ha	lesní ha	zemědělské ha	orná ha	zahrady ha	TTP ha
D4	0,09	-	0,09	-	-	-	-
celkem D	0,37	0,01	0,21	0,15	0,09	-	0,06
celkem L1	6,85	0,77	3,80	2,28	0,41	0,02	1,85
Celkem Z	27,16	1,65	4,38	21,13	7,86	0,04	13,23
P1 - BI	0,10	-	-	0,10	0,10	-	-
P2 - BI	0,11	-	-	0,11	0,11	-	-
P3 - BI	0,14	-	-	0,14	0,14	-	-
P4 - BI	0,18	-	-	0,18	0,18	-	-
P5 - BI	0,08	-	-	0,08	-	-	0,08
P6 - BI	0,14	-	-	0,14	0,14	-	-
P7 - BI	0,32	-	-	0,32	0,32	-	-
P8 - BI	0,25	-	-	0,25	-	-	0,25
P9 - BI	0,20	-	-	0,20	0,20	-	-
P10 - BI	0,10	-	-	0,10	-	0,05	0,05
P11 - BI	0,35	-	-	0,35	0,16	-	0,19
P12 - BI	1,74	-	-	1,74	1,37	0,05	0,32
P13 - BI	0,76	-	-	0,76	0,70	-	0,06
P14 - BI	0,26	-	-	0,26	-	0,26	-
P15 - BI	0,26	-	-	0,26	-	-	0,26
P16 - BI	0,10	-	-	0,10	0,10	-	-
P17 - BI	0,48	-	-	0,48	0,48	-	-
P18 - BI	0,19	-	-	0,19	-	-	0,19
P19 - BI	0,45	-	-	0,45	0,45	-	-
P20 - BI	0,48	0,02	-	0,46	0,26	0,20	-
P21 - BI	0,35	-	-	0,35	0,13	0,15	0,07
P22 - BI	0,29	-	-	0,29	-	-	0,29
P23 - BI	0,10	-	-	0,10	0,10	-	-
P24 - BI	0,28	-	-	0,28	-	0,28	-
P25 - BI	0,39	0,02	-	0,37	0,20	-	0,17
P26 - BI	0,27	-	-	0,27	-	0,27	-
P27 - BI	0,23	-	-	0,23	0,23	-	-
P28 - BI	0,25	-	-	0,25	-	-	0,25
P29 - BI	0,05	0,05	-	-	-	-	-
P30 - BI	0,34	-	-	0,34	-	-	0,34
P31 - BI	0,46	0,33	-	0,13	-	0,13	-
P32 - BI	0,45	-	-	0,45	-	-	0,45
P33 - BI	0,33	-	-	0,33	-	-	0,33
P34 - BI	0,12	-	-	0,12	0,08	-	0,04
P35 - BI	0,17	-	-	0,17	0,17	-	-
P36 - BI	0,09	-	-	0,09	0,06	-	0,03
P37 - BI	0,11	-	-	0,11	0,11	-	-
P38 - BI	0,22	-	-	0,22	0,04	0,18	-
P39 - BI	0,08	-	-	0,08	-	-	0,08
P40 - BI	0,06	-	-	0,06	-	-	0,06
P41 - BI	0,05	-	-	0,05	0,01	-	0,04
P42 - BI	0,12	-	-	0,12	0,12	-	-
P43 - BI	0,17	0,01	-	0,16	0,16	-	-
P44 - BI	1,06	0,02	-	1,04	0,23	-	0,81
P45 - BI	0,21	-	-	0,21	0,10	-	0,11
P46 - BI	1,08	-	-	1,08	0,63	0,01	0,44
celkem BI	14,01	0,45	-	13,56	7,08	1,57	4,91
cel. P 475 - OV	0,16	-	-	0,16	-	0,16	-
cel. P486 - PV	0,04	0,04	-	-	-	-	-
celkem P	14,21	0,49	-	13,72	7,08	1,73	4,91
celkem R1 - TI	0,12	-	-	0,12	0,12	-	-
celkem	41,49	2,14	4,38	34,97	15,06	1,77	18,14

tabulka č. II.A.I2)

PŘEDPOKLÁDANÉ ODNĚTÍ ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ ZE ZPF

katastrální území	označení plochy - funkce	odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
Nýdek	Z1 – BI	0,03	2	8.35.21	I	-
"	"	0,12	7	8.35.21	I	-
"	Σ Z1 – BI	0,15		-	-	-
"	Z2 – BI	1,59	2	8.35.21	I	-
"	"	0,12	7	8.35.21	I	-
"	Σ Z2 – BI	1,71	-	-	-	-
"	Σ Z3 – BI	0,16	7	8.37.46	V	-
"	Σ Z4 – BI	0,14	7	8.37.46	V	-
"	Σ Z5 – BI	0,13	7	8.35.24	II	-
"	Z6 – BI	0,11	2	8.48.41	V	-
"	"	0,15	7	8.48.41	V	-
"	Σ Z6 – BI	0,26	-	-	-	-
"	Σ Z7 – BI	0,26	2	8.35.24	II	-
"	Z8 – BI	0,19	2	8.35.24	II	-
"	"	0,25	2	8.35.21	I	-
"	"	0,17	7	8.35.24	II	-
"	Σ Z8 – BI	0,61	-	-	-	-
"	Σ Z9 – BI	0,07	2	8.35.21	I	-
"	Σ Z10 – BI	0,23	2	8.35.21	I	-
"	Σ Z11 – BI	0,47	2	8.35.21	I	0,47
"	Σ Z12 – BI	0,11	2	8.35.21	I	-
"	Σ Z13 – BI	0,28	2	8.35.21	I	-
"	Σ Z14 – BI	0,10	7	8.35.21	I	-
"	Σ Z15 – BI	0,22	7	8.35.21	I	-
"	Z16 – BI	0,75	2	8.35.21	I	0,75
"	"	0,54	7	8.35.21	I	0,35
"	Σ Z16 – BI	1,29	-			1,10
"	Σ Z17 – BI	0,87	7	8.35.21	I	-
"	Σ Z18 – BI	0,22	7	8.35.21	I	0,22
"	Σ Z19 – BI	0,65	2	8.35.21	I	0,65
"	Σ Z20 – BI	0,18	2	8.35.21	I	-
"	Σ Z21 – BI	0,15	7	8.35.21	I	-
"	Σ Z22 – BI	0,09	2	8.35.21	I	-
"	Z23 – BI	0,02	2	8.35.21	I	-
"	"	0,02	7	8.35.21	I	-
"	Σ Z23 – BI	0,04	-			
"	Σ Z24 – BI	0,21	7	8.48.41	V	0,21
"	Σ Z25 – BI	0,47	7	8.35.04	II	-
"	Σ Z27 – BI	0,55	7	8.35.44	V	-
"	Σ Z28 – BI	0,87	7	8.35.44	V	-
"	Σ Z29 – BI	0,69	7	8.35.44	V	-
"	Z30 – BI	0,35	7	8.48.41	V	-
"	"	0,41	7	8.40.68	V	-
"	Σ Z30 – BI	0,76	-	-	-	-
"	Σ Z31 – BI	0,65	2	8.35.41	IV	-
"	Σ Z32 – BI	0,11	2	8.37.16	V	-
"	Σ Z33 – BI	0,12	7	8.37.16	V	-

katastrální území	označení funkce	plochy -	odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
“	Z34 – BI		0,38	2	8.37.16	V	-
“	“		0,06	7	8.37.16	V	-
“	Σ	Z34 – BI	0,44	-	-	-	-
“	Z35 – BI		0,02	5	8.37.16	V	-
“	“		0,38	7	8.37.16	V	-
“	Σ	Z35 – BI	0,40	-	-	-	-
“	Σ	Z36 – BI	0,16	7	8.37.16	V	-
“	Z37 – BI		0,36	2	8.37.16	V	-
“	“		0,28	7	8.37.16	V	-
“	Σ	Z37 – BI	0,64	-	-	-	-
“	Σ	Z38 – BI	0,18	7	8.35.24	II	0,18
“	Σ	Z39 – BI	0,16	7	8.35.24	II	-
“	Σ	Z40 – BI	0,35	7	8.37.16	V	-
“	Σ	Z41 – OM	0,77	7	8.35.04	II	-
“	Σ	Z42 – OM	0,48	7	8.35.21	I	0,48
“	Z43 – OS		0,28	2	8.40.68	V	-
“	“		1,35	7	8.40.68	V	-
“	Σ	Z43 – OS	1,63	7	-	-	-
“	Z44 – OH		0,14	2	8.35.21	I	-
“	“		0,04	7	8.35.21	I	-
“	Σ	Z44 – OH	0,18	-	-	-	-
“	Σ	Z45 – PV	0,09	7	8.35.21	I	-
“	Σ	Z46 – PV	0,07	7	8.37.46	V	-
“	Σ	Z47 – PV	0,13	7	8.48.41	V	-
“	Σ	D1	0,06	7	8.20.44	V	-
“	D2		0,02	2	8.35.21	I	0,02
“	“		0,02	2	8.20.44	V	0,02
“	Σ	D2	0,04	-	-	-	0,04
“	Σ	D3	0,05	2	8.35.04	II	-
“	L1		0,02	5	8.40.68	V	-
“	“		0,31	2	8.40.68	V	-
“	“		0,10	2	8.35.41	IV	-
“	“		0,93	7	8.35.41	IV	-
“	“		0,45	7	8.40.68	V	-
“	“		0,47	7	8.40.89	V	-
“	Σ	L1	2,28	-	-	-	-
celkem Z	-		21,13	-	-	-	3,35
Nýdek	Σ	P1 – BI	0,10	2	8.35.21	I	-
“	Σ	P2 – BI	0,11	2	8.35.21	I	-
“	Σ	P3 – BI	0,14	2	8.35.21	I	-
“	Σ	P4 – BI	0,18	2	8.35.21	I	-
“	Σ	P5 – BI	0,08	7	8.35.21	I	-
“	Σ	P6 – BI	0,14	2	8.35.21	I	-
“	Σ	P7 – BI	0,32	2	8.35.21	I	0,32
“	Σ	P8 – BI	0,25	7	8.35.21	I	-
“	Σ	P9 – BI	0,20	2	8.35.04	II	-
“	P10 – BI		0,05	5	8.35.21	I	-
“	“		0,05	7	8.35.21	I	-
“	Σ	P10 – BI	0,10	-	-	-	-
“	P11 – BI		0,16	2	8.35.04	II	-

katastrální území	označení plochy - funkce	odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
"	"	0,19	7	8.35.04	II	-
"	Σ P11 – BI	0,35	-	-	-	-
"	P12 – BI	1,37	2	8.35.04	II	-
"	"	0,05	5	8.35.04	II	-
"	"	0,32	7	8.35.04	II	-
"	Σ P12 – BI	1,74	-	-	-	-
"	P13 – BI	0,70	2	8.35.04	II	-
"	"	0,06	7	8.35.04	II	-
"	Σ P13 – BI	0,76	-	-	-	-
"	Σ P14 – BI	0,26	5	8.35.21	I	-
"	Σ P15 – BI	0,26	7	8.35.21	I	-
"	Σ P16 – BI	0,10	2	8.35.04	II	-
"	Σ P17 – BI	0,48	2	8.35.04	II	-
"	Σ P18 – BI	0,19	7	8.35.04	II	-
"	Σ P19 – BI	0,45	2	8.35.21	I	-
"	P20 – BI	0,26	2	8.35.21	I	0,26
"	"	0,20	5	8.35.21	I	-
"	Σ P20 – BI	0,46	-	-	-	0,26
"	P21 – BI	0,13	2	8.35.21	I	-
"	"	0,15	5	8.35.21	I	-
"	"	0,07	7	8.35.21	I	-
"	Σ P21 – BI	0,35	-	-	-	-
"	Σ P22 – BI	0,29	7	8.35.21	I	0,29
"	Σ P23 – BI	0,10	2	8.35.21	I	0,10
"	Σ P24 – BI	0,28	5	8.48.41	V	-
"	P25 – BI	0,20	2	8.35.21	I	0,10
"	"	0,17	7	8.48.41	V	-
"	Σ P25 – BI	0,37	-	-	-	0,10
"	Σ P26 – BI	0,27	5	8.35.21	I	0,27
"	Σ P27 – BII	0,23	2	8.35.21	I	0,23
"	Σ P28 – BI	0,25	7	8.48.41	V	-
"	P30 – BI	0,15	2	8.40.68	V	-
"	"	0,19	7	8.40.68	V	-
"	Σ P30 – BI	0,34	-	-	-	-
"	Σ P31 – BI	0,13	5	8.48.41	V	-
"	Σ P32 – BI	0,45	7	8.48.41	V	-
"	Σ P33 – BI	0,33	7	8.48.41	V	-
"	P34 – BI	0,08	2	8.37.16	V	-
"	"	0,04	7	8.37.16	V	-
"	Σ P34 – BI	0,12	-	-	-	-
"	Σ P35 – BI	0,17	2	8.37.16	V	-
"	P36 – BI	0,06	2	8.37.16	V	-
"	"	0,03	7	8.37.16	V	-
"	Σ P36 – BI	0,09	-	-	-	-
"	Σ P37 – BI	0,11	2	8.37.16	V	-
"	P38 – BI	0,04	2	8.37.16	V	-
"	"	0,18	5	8.37.16	V	-
"	Σ P38 – BI	0,22	-	-	-	-
"	Σ P39 – OM	0,08	7	8.35.04	II	-
"	Σ P40 – BI	0,06	7	8.35.04	II	-

katastrální území	označení funkce	plochy -	odnětí zemědělských poz. celkem ha	druh pozemku	kód BPEJ	třída ochrany	odvodnění ha
"	P41 – BI		0,01	2	8.37.16	V	-
"	"		0,04	7	8.37.16	V	-
"	Σ	P41 – BI	0,05	-	-	-	-
"	Σ	P42 – BI	0,12	2	8.37.16	V	-
"	Σ	P43 – BI	0,16	2	8.35.21	I	-
"	P44 – BI		0,23	2	8.48.41	V	-
"	"		0,81	7	8.48.41	V	-
"	Σ	P44 – BI	1,04	-	-	-	-
"	P45 – BI		0,10	2	8.48.41	V	-
"	"		0,11	7	8.48.41	V	-
"	Σ	P45 – BI	0,21	-	-	-	-
"	P46 – BI		0,63	2	8.48.41	V	-
"	"		0,01	5	8.48.41	V	-
"	"		0,44	7	8.48.41	V	-
"	Σ	P46 – BI	1,08	-	-	-	-
"	Σ	P47 - OV	0,16	5	8.48.41	V	-
celkem P		-					1,57
celkem R	Σ	R1 - TI	0,12	2	8.35.21	I	-
celkem		-	34,97	-	-	-	4,92

druh pozemku

- 2 - orná půda
- 5 - zahrady
- 7 - trvalé travní porosty
- Z - zastavitelné plochy
- P - plochy přestavby
- R - plocha rezervy

funkční členění

- BI - plochy bydlení individuálního – v rodinných domech
- OV - plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura
- OM - plochy občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední
- OS - plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení
- OH - plochy občanského vybavení – hřbitov
- PV - plochy veřejných prostranství
- TI - plochy technické infrastruktura
- L - lanová dráha
- D - plochy dopravy ostatní

II.A.m) ZÁVĚR

Výsledek projednání návrhu ÚP Nýdek bude shrnut v pokynech pro dopracování ÚP Nýdek, na základě kterých bude dokončen čistopis ÚP Nýdek.

II.A.n) VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ, SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK, CITOVANÝCH ZÁKONŮ A VYHLÁŠEK

Základní pojmy stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) :

Zastavěné území

tvorí 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

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

Plochy přestavby

tvorí plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k obnově jeho opětovnému využití znehodnoceného území, příp. ke změně funkce – na území obce nejsou vymezeny.

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 :

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

Včelín – maximálně dvouprostorová stavba, povinný úletový prostor o max. šířce 2,5 m, prosvětlená okny 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 hřeben 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 – na území obce nejsou navrženy.

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

BD	- bytový dům	S	- silnice
BP	- bezpečnostní pásmo	STG	- skupina typu geobiocénu
CZT	- centr. zásobování teplem	SÚ	- sídelní útvar
ČHMÚ	- Český hydrometeorologický ústav	TKO	- tuhé komunální odpady
ČOV	- čistírna odpadních vod	TP	- technická památka
ČSÚ	- Český statistický úřad	TPM	- tržní produkce mléka
DTP	- dolní tlakové pásmo	TR	- trafostanice
HTP	- horní tlakové pásmo	TS	- transformační stanice
CHKO	- Chráněná krajinná oblast	TTO	- tranzitní telefonní obvod
CHOPAV	- chráněná oblast přirozené akumulace vod	TTP	- trvalé travní porosty
k. ú.	- katastrální území	TÚ	- telefonní ústředna
LHP	- lesní hospodářský plán	TUV	- teplá užitková voda
MK	- místní komunikace	ÚK	- účelová komunikace
NN	- nízké napětí	ÚP	- územní plán (obce, SÚ, VÚC)
NRBC	- nadregionální biocentrum	ÚP	- územní plán (podle nového stavebního zákona)
NRBK	- nadregionální biokoridor	ÚPS	- účastnická přístupová síť
NTL	- nízkotlaký (plynovod)	ÚSES	- územní systém ekologické stability
OP	- ochranné pásmo	UTO	- uzlový telefonní obvod
PHM	- pohonné hmoty	ÚTP	- územně technický podklad
PPk	- přírodní park	ÚV	- úpravna vody
PR	- přírodní rezervace	VKP	- významný krajinný prvek
RBC	- regionální biocentrum	VN	- vysoké napětí
RBK	- regionální biokoridor	VPS	- veřejně prospěšná stavba
RD	- rodinný dům	VTL	- vysokotlaký (plynovod)
RKS	- radiokomunikační středisko	VÚC	- velký územní celek
RS	- regulační stanice (plynu)	VVN	- velmi vysoké napětí
RSU	- remote subscriber unit – vzdálený účastnický blok	VVTL	- velmi vysokotlaký
ŘSaD	- Ředitelství silnic a dálnic	ZPF	- zemědělský půdní fond
		ŽP	- životní prostředí

PŘEHLED CITOVANÝCH ZÁKONŮ A VYHLÁŠEK

- **zákon č. 183/2006 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), **ve znění pozdějších předpisů**;
- **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. 314/2002 Sb.**, o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností;
- **vyhláška Ministerstva vnitra ČR č. 388/2002 Sb.**, o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností;
- **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 emisní 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 pohřbnictví a o změně některých zákonů, **ve znění pozdějších předpisů**;
- **vyhláška č. 108/2003 Sb.**, o prohlášení území s historickým prostředím ve vybraných městech a obcích za památkové zóny a určování podmínek pro jejich ochranu;