

## A.3. TABUĽKY

### A. OBYVATELSTVO, BYTOVÝ FOND A OBYČIANSKA VYBAVENOSŤ (ÚPN-O LIPTOVSKÁ LÚŽNA)

Tab. č.A1. Retrospektívne údaje zo sčítaní od roku 1869 do 2001

Retrospektívne údaje zo sčítaní		
rok sčítania	obyvatelia	domy
1869	2 045	
1880	1 995	272
1890	2 110	284
1900	2 196	302
1910	2 411	398
1921	2 207	422
1930	2 669	421
1950	2 384	492
1961	3 512	654
1970	3 541	787
1980	3 359	939
1991	3 113	916
2001	3 022	853

Tab. č.A2. Základné údaje o obyvateľstve obce Liptovská Lúžna v r. 2001

Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001	muži	ženy	spolu
<b>Počet obyvateľov</b>	1 513	1 509	3 022
<b>Osoby ekonomicky aktívne</b>	810	633	1 443
z toho na materskej dovolenke	0	94	94
pracujúci dôchodcovia	8	10	18
vypomáhajúci v rodinnom podniku	0	1	1
nezamestnaní	206	138	344

Tab. č.A3. Ekonomicky aktívne obyvateľstvo podľa odvetví obce Liptovská Lúžna v r. 2001

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo podľa odvetví			
Spolu	810	633	1 443
v tom			
poľnohospodárstvo, poľovníctvo a súvisiace služby	46	11	57
lesníctvo, ťažba dreva a pridružené služby	72	42	114
rybolov, chov rýb	1	1	2
ťažba nerastných surovín	1	0	1
priemyselná výroba	119	96	215
výroba a rozvod elektriny, plynu a vody	3	2	5
stavebníctvo	127	9	136
veľkoob. a maloob., opr. mot. voz., motocy. a sp. tovaru	62	93	155
hotely a reštaurácie	22	65	87

doprava, skladovanie a spoje	60	25	85
peňažníctvo a poisťovníctvo	0	6	6
nehnutel., prenajíam. a obch. služby, výskum a vývoj	22	16	38
verejná správa a obrana, povinné sociál. zabezpečenie	42	28	70
školsťvo	14	31	45
zdravotníctvo a sociálna starostlivosť	8	53	61
ostatné verejné, sociálne a osobné služby	9	10	19
súkromné domácnosti s domácim personálom	-	-	-
exteritoriálne organizácie a združenia	-	-	-
ekonomicky aktívni bez udania odvetví	202	145	347

**Tab. č.A4. Obyvateľstvo podľa najvyššieho skončeného vzdelania obce Liptovská Lúžna v r. 2001**

<b>Obyvateľstvo podľa najvyššieho skončeného vzdelania</b>			
Úhrn	1 513	1 509	3 022
v tom			
základné	346	602	948
učňovské (bez maturity)	569	266	835
stredné odborné (bez maturity)	31	13	44
úplné stredné učňovské (s maturitou)	79	61	140
úplné stredné odborné (s maturitou)	117	192	309
úplné stredné všeobecné	18	43	61
vyššie	2	1	3
vysokoškolské bakalárske	3	2	5
vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	27	20	47
vysokoškolské doktorandské	1	0	1
vysokoškolské spolu	31	22	53
vysokoškolské podľa zamerania:			
- univerzitné	14	12	26
- technické	4	4	8
- ekonomické	8	3	11
- poľnohospodárske	3	2	5
- ostatné	2	1	3
ostatní bez udania školského vzdelania	-	-	-
ostatní bez školského vzdelania	-	-	-
deti do 16 rokov	320	309	629

**Tab. č.A5. Obyvateľstvo podľa náboženského vyznania obce Liptovská Lúžna v r. 2001**

<b>Obyvateľstvo podľa náboženského vyznania</b>			
Spolu	1 513	1 509	3 022
v tom			
Rímskokatolícka cirkev	1 452	1 465	2 917
Gréckokatolícka cirkev	5	5	10
Pravoslávna cirkev	-	-	-

Evanjelická cirkev augsburského vyznania	2	7	9
Reformovaná kresťanská cirkev	-	-	-
Evanjelická cirkev metodistická	-	-	-
Apoštolská cirkev	5	3	8
Starokatolícka cirkev	-	-	-
Bratská jednota baptistov	-	-	-
Cirkev československá husitská	-	-	-
Cirkev adventistov siedmeho dňa	1	0	1
Cirkev bratská	-	-	-
Kresťanské zbory	0	1	1
Židovské náboženské obce	-	-	-
Náboženská spoločnosť Jehovovi svedkovia	-	-	-
ostatné	6	5	11
bez vyznania	21	8	29
nezistené	21	15	36

Tab. č.A6. Základné údaje o domovom a bytovom fonde obce Liptovská Lúžna v r. 2001

<b>Domový a bytový fond</b>	
Počet domov spolu	1 170
v tom trvale obývané domy	853
v tom rodinné domy	850
bytové domy	2
ostatné budovy	1
neobývané domy	317
z toho určené na rekreáciu	53
Počet bytov spolu	1 182
z toho trvale obývané byty	853

Tab. č.A7. Základné údaje o vybavení trvale obývaných bytov obce Liptovská Lúžna v r. 2001

<b>Vybavenie trvale obývaných bytov</b>	<b>byty</b>	<b>osoby v bytoch</b>
Bytov spolu	853	2 986
z toho		
s plynom zo siete	4	10
s vodovodom		
v byte	793	2 860
mimo bytu	7	16
bez vodovodu	31	44
nezistené	22	66
s kanalizáciou		
prípojka na kanalizačnú sieť	15	48
septik (žumpa)	780	2 828
so splachovacím záchodom	597	2 441
s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	694	2 699

Tab. č.A8. Základné údaje o vybavení a rekr. možnosti domácností obce Liptovská Lúžna v r. 2001

Vybavenie a rekreačné možnosti domácností	byty	osoby v bytoch
Samostatná chladnička	551	1 946
Chladnička s mrazničkou	285	1 222
Samostatná mraznička	314	1 357
Automatická práčka	424	1 899
Farebný televízor	635	2 531
Telefón v byte	518	2 215
Mobilný telefón	76	368
Rekreačná chata, domček, chalupa	4	19
Osobný automobil	238	1 082
Osobný počítač	32	157
Osobný počítač s internetom	7	30

Tab. č.A9. Základné údaje o obyvateľstve obce Liptovská Lúžna v r. 2005

Demografia 2005	muži	ženy	spolu
Počet obyvateľov	1 466	1 489	2 955
v tom predproduktívny vek (0 - 14)	254	252	506
produktívny vek (ženy 15 - 54, muži 15 - 59)	1 022	813	1 835
poproduktívny vek (ženy 55+, muži 60+)	190	424	614
Priemerný vek	35,83	39,80	37,83
Index starnutia	74,80	168,25	121,34
Počet živonarodených spolu	16	11	27
Počet zomretých spolu	28	21	49
Prirodzený prírastok (úbytok)	-12	-10	-22
Počet prisťahovaných spolu	15	18	33
Počet vysťahovaných spolu	13	16	29
Saldo migrácie spolu	2	2	4
Saldo zahraničnej migrácie spolu	0	2	2
Celkový prírastok (úbytok) spolu	-10	-8	-18
Počet sobášov			15
Počet rozvodov			2
Počet potratov			6
z toho počet umelých prerušení tehotenstva			2
Počet mŕtvo narodených spolu			0

Tab. č.A10. Základné údaje o obyvateľstve obce Liptovská Lúžna v r. 2005

Národnostné zloženie obyvateľstva 2005	muži	ženy	spolu
Spolu	1 466	1 489	2 955
v tom slovenská	1 459	1 481	2 940
česká	2	2	4
moravská, sliezská	0	0	0
maďarská	0	1	1
rómska	0	0	0

poľská	2	1	3
nemecká	0	0	0
ostatné	3	4	7

Tab. č. A11 Kvalitatívne ukazovatele úrovne bývania v Liptovskej Lúžnej v r. 1991 a 2001

Obec	Koeficient obýv. bytov (osôb/byt)		Na 1000 obyv. pripadá bytov	
	k 3.3.1991	r. 2001	K 3.3.1991	r.2001
1	2	3	4	5
Liptovská Lúžna	3,32	2,5	300	395

Tab. č. A12 Ekonomická aktivita obyvateľstva v Liptovskej Lúžnej v r. 1991 a v r. 2001

Obec	Počet		Miera	Odchádzajúci za prácou	
	ekonomíc.	ekonom.	Absent. počet	% podiel z EA	
	akt. obyv.	aktivity			
1	2	3	4	5	
Liptovská Lúžna v r. 1991	1481	47,57	1267	85,6	
Liptovská Lúžna v r. 2001	1427	47,20	-	-	

Tab. č. A13. Základné údaje o demografickom vývoji obce Liptovská Lúžna v r. 1996 - 2007

Liptovská Lúžna	1996	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>1)</sup>	2002	2003	2004	2005	2006	1. polrok 2007
Stav k 1. 1.	3 049	3 030	3 022	3 025	3 030	3 025	3 007	3 006	2 982	2 973	2 955	2 933
Živnonarodení	27	34	43	37	29	29	24	26	22	27	33	11
Zomretí	36	44	40	33	43	40	40	41	36	49	40	18
Prírodný prírastok / úbytok	-9	-10	3	4	-14	-11	-16	-15	-14	-22	-7	-7
Priťahovaní	21	40	30	31	25	20	38	16	21	33	19	11
Vysťahovaní	31	38	30	30	18	27	23	25	16	29	34	5
Prírastok / úbytok sťahovaním	-10	2	0	1	7	-7	15	-9	5	4	-15	6
Celkový prírastok / úbytok	-19	-8	3	5	-7	-18	-1	-24	-9	-18	-22	-1
Stav k 31. 12.	3 030	3 022	3 025	3 030	3 023	3 007	3 006	2 982	2 973	2 955	2 933	2932 <sup>1)</sup>

Tab. č. A14 Počet domov a bytov navrhovaných regulovaných priestoroch súvislosť s počtom obyvateľov - E-2,5 N-2,5 obyv./1 byt (ÚPN-O Lúžna)

P.č.	Počet						Spolu			Počet obyvateľov		Spolu
	Existujúce			Návrh			Domy	Ostat.	Byty	Exist.	návrh	
	Domy	Ostat.	Byty	Domy	Ostat.	Byty						
<b>OU - OBYTNÉ ÚZEMIE</b>												
OÚ.01	43	0	43	8	0	8	51	0	51	108	20	128
OÚ.02	44	1	43	1	0	1	45	1	44	108	3	110
OÚ.03	32	1	31	15	0	15	47	1	46	78	38	115
OÚ.04	33	4	29	0	0	0	33	4	29	73	0	73
OÚ.05	56	0	56	8	0	8	64	0	64	140	20	160
OÚ.06	47	3	44	39	0	39	86	3	83	110	98	208

OÚ.07	55	0	55	14	0	14	69	0	69	138	35	173
OÚ.08	32	1	32	8	0	8	40	1	40	80	20	100
OÚ.09	27	0	27	38	0	38	65	0	65	68	95	163
OÚ.10	72	0	84	1	0	1	73	0	85	210	3	213
OÚ.11	36	3	34	17	0	17	53	3	51	85	43	128
OÚ.12	42	2	40	8	0	8	50	2	48	100	20	120
OÚ.13	9	4	5	3	0	3	12	4	8	13	8	20
OÚ.14	32	2	30	1	0	1	33	2	31	75	3	78
OÚ.15	44	6	38	2	1	1	46	7	39	95	3	98
OÚ.16	52	0	52	7	0	7	59	0	59	130	18	148
OÚ.17	47	7	41	16	1	15	63	8	56	103	38	140
OÚ.18	0	0	0	50	0	50	50	0	50	0	127	127
OÚ.19	41	1	40	3	0	3	44	1	43	100	8	108
OÚ.20	2	0	2	17	0	17	19	0	19	5	43	48
OÚ.21	29	1	29	10	0	10	39	1	39	73	25	98
OÚ.22	41	1	40	16	0	16	57	1	56	100	40	140
OÚ.23	15	0	15	16	0	16	31	0	31	38	40	78
OÚ.24	36	1	35	0	0	0	36	1	35	88	0	88
OÚ.25	24	0	24	0	0	0	24	0	24	60	0	60
OÚ.26	49	3	47	14	0	14	63	3	61	118	35	153
OÚ.27	51	1	50	15	0	15	66	1	65	125	38	163
OÚ.28	64	2	63	52	0	52	116	2	115	158	130	288
OÚ.29	53	2	52	33	0	33	86	2	85	130	83	213
OÚ.30	32	1	32	0	0	0	32	1	32	80	0	80
OÚ.31	24	0	24	0	0	0	24	0	24	60	0	60
OÚ.32	30	0	53	14	1	13	44	1	66	133	33	165
OÚ.33	20	0	20	3	0	3	23	0	23	50	8	58
spolu	1214	47	1210	429	3	426	1643	50	1636	3025	1067	4092
<b>RÚ - REKREAČNÉ ÚZEMIE</b>												
RÚ.01	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0
RÚ.05	0	0	0	46	0	0	46	0	0	0	0	0
RÚ.07	0	0	0	80	2	0	80	2	0	0	0	0
RÚ.09	20	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
spolu	20	0	0	128	4	0	148	4	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>1234</b>	<b>47</b>	<b>1210</b>	<b>557</b>	<b>7</b>	<b>426</b>	<b>1791</b>	<b>54</b>	<b>1636</b>	<b>3025</b>	<b>1067</b>	<b>4092</b>

Poznámka:

Funkčné delenie katastrálneho územia na regulované priestory:

OU – Obytné územie

RÚ – Rekreačné územie

ÚOP – Územie ochrany prírody

Počet existujúcich obyvateľov uvedených v tabuľke (matematický výpočet) nie je totožný s počtom obyvateľov podľa údajov Štatistického úradu Žilina

**Tab. č. A15 Prognózovaný vývoj obyvateľov , domov a bytov v obci Liptovská Lúžna do 2040**

Rok	2001	2020	2040
Počet obyvateľov	3025	$3025 + 565 = 3590$	$3590 + 500 = 4092$
Počet domov	1214	$1214 + 329 = 1543$	$1543 + 248 = 1791$
Počet bytov	1210	$1210 + 226 = 1436$	$1436 + 200 = 1636$
Obývanosť/obyv/byt/	2,5	2,5	2,5

Tab. č. A16 OBČIANSKA VYBAVENOSŤ

## OBČIANSKA VYBAVENOSŤ A SOCIÁLNA INFRAŠTRUKTÚRA – obec Liptovská Lúžna /4000 obyvateľov/

## 1. SOCIÁLNA INFRAŠTRUKTÚRA

Reg. priestor	Popis vybavenosti	Ukazovateľ	Štandard (úč.j. na 1000 obyv)	Súčasná kapacita	Potrebná kapacita	Navrhovaná kapacita
<b>A. ŠKOLSTVO A VÝCHOVA (1žiak= 50m2)</b>						
OÚ.12/E	Materská škola	počet žiakov na 1000 obyv.	30–40 žiakov 1600 m2 poz.	64 detí/5učiteľiek 3 triedy	120detí	56detí/2učiteľka
OÚ.13/E	Základná škola	počet žiakov na 1000 obyv.	185-190 žiakov 6650 m2 poz.	340žiakov/24učiteľov/ 16 tried	480žiakov	140 žiakov/6učiteľov
OÚ.13/E	Školská jedáleň	počet stoličiek		60	100	40
OÚ.13/E	Telocvičňa pri ZŠ	ks/rozmer	1ks 36x18 m	1	1	0
OÚ.13/E	Ihrisko volejbalové pri ZŠ	ks	1ks 9x18 m	0	1	1
<b>B. ZDRAVOTNÍCTVO A SOCIÁLNE SLUŽBY (1 zariadenie = 35 m2)</b>						
OÚ.17/E	Zdravotné stredisko - všeobecný lekár pre dospel. - lekár - špecialista	počet lek. miest	1	1	1	0
		počet lek. miest	1	1	1	0
OÚ.17/N	- zubný lekár Lekárňa	počet lek. miest	1	1	1	0
		počet zariad.	1	0	1	1
<b>C. SPRÁVA A RIADENIE (1miesto = 20 m2)</b>						
OÚ.17/E	Obecný úrad	počet prac.m.		12	14	2
OÚ.17/E	Rím. kat. farský úrad	počet prac.m.	2	2	2	1
OÚ.17/E	Pošta	počet prac.m.	1,25 1000 obyv.	5	5	5
<b>D. OCHRANA PRED POŽIAROM</b>						
OÚ.04/E	Požiarna zbrojnica I.	počet zariad.	1	1	1	1
OÚ.17/E	Požiarna zbrojnica II.	počet zariad.	1	1	1	1
OÚ.26/E	Požiarna zbrojnica III.	počet zariad.	1	1	1	1
<b>E. OSVETA</b>						
OÚ.17/E	Knižnica verejná	m2 na obyv.	0,05 – 0,1 m2	85 m2 6 507 zväzkov	120 m2	45 m2

## 2. KOMERČNÁ OBČIANSKA VYBAVENOSŤ A VÝROBA

Reg. priestor	Popis vybavenosti	Ukazovateľ	Štandard (úč.j. na 1000 obyv)	Súčasná kapacita	Potrebná kapacita	Navrhovaná kapacita
<b>F. TELOVÝCHOVA A ŠPORT</b>						
OÚ.13/E	Futbalové ihrisko	počet	1 ks -90x45m	1 ks -90x45m	1 ks -90x45m	0
OÚ.13/E	Šatne pri fut. ihrisku	m2	250m2	250m2	250m2	0
OÚ.14/E	Kúpalisko	m2	-	200m2	200m2	0
OÚ.17/E	Fitnes	m2	-	0	100m2	100m2
OÚ.07/E	Autokemping	počet stanov	-	100stanov	100stanov	0
<b>G. KULTÚRNE ZARIADENIA (1sedadlo = 25 m2)</b>						
OÚ.17/E	Kultúrny dom	sedadlo na 1000 obyv.	60 – 105 sed./1000 obyv.	300 sedadiel	300 sedadiel	0
OÚ.15/E	Rímskokatolícky kostol Najsvätejšej Trojice	počet sed		500 sedadiel (1000m2)	500 sedadiel	0
	Kultúrne pamiatky z ÚZPF:	-	-			
OÚ.10/E	Roľnícky dvojdom č 171	-	-	1	1	0
OÚ.12/E	Dom ľudový, č. p. 1671	-	-	1	1	0
OÚ.14/E	Dom ľudový, č. p. 1919	-	-	1	1	0
	Pamätník SNP, č. p. 4497	-	-	1	1	0
<b>H. MALOOBCHOD (1predajňa=80m2)</b>						
OÚ.08/E	Jednota – nákupné stredisko	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.04/E	Potraviny (Veselovská)	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.04/E	Minimarket (Svrčanová)	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.06/E	Potraviny. stavebniny	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.08/E	Potraviny (Praženicová)	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.11/E	Potraviny (U Petrusky)	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.15/E	Potraviny COOP Jednota	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.19/E	Potraviny COOP Jednota	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.22/E	Zmrzlina	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.21/E	Potraviny Ludmila	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.17/E	Kvetinárstvo	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.26/E	Potraviny (Turoňová)	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0

OÚ.28/E	Potraviny (Samolejová)	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.27/E	Potraviny COOP Jednota	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.29/E	Potraviny U Ondruša	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.39/E	Potraviny Zuzana	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.17/E	Trhovisko	počet zariad.	-	1 predajňa	1 predajňa	0
OÚ.17/N	Cukráreň	počet zariad.	-	0 predajňa	1 predajňa	1 predajňa
OÚ.32/N	Predajňa potravín	počet zariad.	-	0 predajňa	1 predajne	1 predajne
	<b>Spolu</b>			<b>16 predajní</b>	<b>18 predajní</b>	<b>2 predajne</b>
<b>I. VEREJNÉ UBYTOVANIE (1lôžko= 50 m2 alebo 150 m3)</b>						
OÚ.24/E	Penzión č.1 Baltazár	počet lôžok na 1000 obyv.	4 lôžka	12 lôžok	12 lôžok	0 lôžok
OÚ.28/E	Penzión č.2 Sarafín	počet lôžok na 1000 obyv.	-	10 lôžok	10 lôžok	0 lôžok
OÚ.14/E	Obecný penzión - turistická ubytovňa	počet lôžok na 1000 obyv.	-	46 lôžok	46 lôžok	0 lôžok
RU.01/E	Prevádzkový objekt v Lyžiarskom stredisku - ubytovanie	počet lôžok na 1000 obyv.	-	0 lôžok	30 lôžok	30 lôžok
RU.08/E	Chatová osada Patočiny	počet lôžok	-	20	20 lôžok	0
RÚ.05/N	Rekreačné domy(alt. rodinné domy)	počet lôžok	-	0	46x5=230	46x5=230
RU.07/N	Rekreačné domy I.	počet lôžok	-	0	52x5=260	52x5=260
RU.07/N	Rekreačné domy II.	počet lôžok	-	0	30x5=150	50x5=150
OÚ.12/E+N	Ubytovanie v súkromí	počet lôžok	-	6 lôžok	57 lôžok	51 lôžok
	<b>Spolu</b>			<b>94 lôžok</b>	<b>815 lôžok</b>	<b>721 lôžok</b>
<b>J. VEREJNÉ STRAVOVANIE (1 stolička= 25m2)</b>						
OÚ.09/E	Hostinec pod Prašivou(Svrčan)	45 stoličiek na 1000 obyv	45 stoličiek na 1000 obyv	30 stoličiek	30 stoličiek	0 stoličiek
OÚ.17/E	Pohostinstvo U Serafína	počet stolič. na 1000 obyv.	-	50 stoličiek	50 stoličiek	0 stoličiek
OÚ.04/E	Bistro	počet stolič. na 1000 obyv.	-	30 stoličiek	30 stoličiek	0 stoličiek
OÚ.03/E	Reštaurácia, vináreň	počet stolič. na 1000 obyv.	-	70 stoličiek	70 stoličiek	0 stoličiek
RU.01/E	Bufet v Lyžiarskom stredisku Pod Čiernym vrchom	-	-	30 stoličiek	150 stoličiek	120 stoličiek
RU.07/N	Bufet v Šport.-rekreačnom stredisku Ráztoky	-	-	0	100 stoličiek	100 stoličiek
	<b>Spolu</b>			<b>210 stoličiek</b>	<b>430 stoličiek</b>	<b>220 stoličiek</b>
<b>K. SLUŽBY ( 1prac. miesto = 15 m2)</b>						
OÚ.04/E OÚ.14/E OÚ.15/N OÚ.24/E	Cintorín I. – Dolný - starý Cintorín II – Stredný - starý Cintorín III. – Stredný - nový Cintorín IV – Horný – starý	6,5 m2 na hroby na 1000 obyv.	84 – 105 hrobov 546-682 m2	600 hrobov 14 000 m2	800 14 000m2	400 14 000m2
OÚ.15/E	Dom smútku	miesto v obrad. sieni na 1000obyv	15 – 25 miest 45-75 m2	1	1	0
OÚ.17/N	Turistická informačná kancelária	počet zariad.	1	0	1	1
OÚ.15/N	Kaderníctvo, holičstvo	počet zamest.	2	0	2	2
OÚ.17/N	Zberňa prádla	počet zamest.	2	0	2	2
OÚ.12/E	Masážny salón, kozmetika	počet zamest.	2	2	2	0
OÚ.11/E	GREMI-KLIMA	počet zamest.	5	5	5	0
OÚ.11/E	Predaj stavebného materiálu	počet zamest.	3	3	3	0
OÚ.11/E	Práčovňa	počet zamest.	2	2	2	0
v RD/N	Oprava obuvi	počet zamest.	2	0	2	2
v RD/N	Krajičstvo	počet zamest.	2	0	2	2
v RD/N	Oprava tovaru a potrieb pre domácnosť	počet prac. miest na 1000 obyv.	7,2 – 10,0 prac. miest	0	1	1
	<b>Spolu</b>			<b>12</b>	<b>22</b>	<b>10</b>
<b>L. FINANČNÉ SLUŽBY( 1 zariadenie = 35 m2)</b>						
v OU.17/E	Bankové služby –Poštová banka	počet zariad.	1	1	1	0
v OU.17/E	Poisťovacie služby	počet zariad.	1	1	1	0
v RD/N	- Komerčná poisťovňa	počet zariad.	1	0	1	1
	<b>Spolu</b>			<b>2 zariad.</b>	<b>3 zariad</b>	<b>1 zariad</b>
<b>M. VÝROBA (1 výrobný areál = a 5 prac miest + 1000 m2 výrobnaj a skladovacej plochy)</b>						
OÚ.11/E	Urbariát	počet zamest.	-	3	3	0
OÚ.03/E	Komposesorát	počet zamest	-	2	2	0
	Kúrenárske a vodárenské práce	počet zamest	-	5	5	0



OU.44/E	Svojpomocné poľnohospodárske družstvo podielnikov - Výroba a predaj syrov	počet zamest	-	10	10	0
OU.44/E	Sklad drevených štiepkov	počet zamest	-	5	5	0
OU.14/E	Cukrárenská výroba Lucia	počet zamest	-	3	3	0
OU.01/N	Píla	počet zamest	-	5	5	5
	<b>Spolu</b>			<b>70 zamest.</b>	<b>75 zamest.</b>	<b>5 zamest.</b>

	<b>N. REKREÁCIA</b>					
<b>RÚ.01</b>	<b>LYŽIARSKÉ STREDISKO POD ČIERNYM VRCHOM</b>					
E	- prevádzkový objekt s bufetom a ubytovaním - vid'. Verejné ubytovanie a stravovanie	m2	-	200m2	200m2	0
E	- lyžiarsky vleč	m	-	450m	450m	0
E	- lyžiarsky vleč	m	-	0m	750m	750m
N	- lanovka	m	-	0	1800m	1800m
<b>RÚ.05</b>	<b>REKREAČNO – OBYTNÁ ZÓNA PÁLENICA</b>					
N	- prevádzkový objekt - správcovská budova	m2	100	0	100	100
N	Rekreačné domy (alt. rodinné domy) (45 – vid'. Verejné ubytovanie)	-	-	-	-	-
N	Detské ihrisko	m2	30	0	30	30
N	Oddychové altánky	ks	-	0	3	3
<b>RÚ.07</b>	<b>ŠPORTOVO - REKREAČNÁ ZÓNA RÁZTOKY – ČASŤ VÝHLAD</b>					
N	Prevádzkový objekt s fitness, bufetom - vid'. Verejné stravovanie)	m2	-	0	200m2	200m2
N	Rekreačné domy I. (100 – vid'. Verejné ubytovanie)	-	-	-	-	-
N	Rekreačné domy II( 50 – vid'. Verejné ubytovanie)	-	-	-	-	-
N	Tenisové ihrisko 2x	rozmer	36x36 m	0	2	2
N	Detské ihrisko	m2	30	0	30	30
N	Oddychové altánky	ks	-	0	3	3

Legenda: E/N - existujúce/navrhované zariadenia

## B. PLOCHY VYBAVENOSTI, BÝVANIA, VÝROBY, TECHNICKEJ A DOPRAVNEJ INFRAŠTRUKTÚRY FUNKČNÉHO VYUŽITIA

Tab. č.B1. Funkčné členenie územia z hľadiska bývania - ÚPN obce Liptovská Lúžna (4 000 obyv.)

1	2	3	4	5	6
	Funkčná plocha	Výmera (ha)- exist.	Výmera (ha) návrh	Výmera (ha) spolu	m2/obyv.
1.	Plocha pozemkov rod. domov	55,8961	37,9044	93,8005	0,0232
2.	Plochy pozemkov byt. domov: z toho: - do 4 podlaží - nad 4 podlažia	0,5529 0,5529 0	0 0 0	0,5529 0 0	0,0001382
	<b>Spolu</b>	<b>56,4490</b>	<b>37,9044</b>	<b>94,3534</b>	<b>0,0235</b>

Tab. č.B2 Funkčné členenie územia z hľadiska občianskeho vybavenia - Liptovská Lúžna (4 000 obyv.)

1	2	3	4	5	6
p. č.	Funkčná plocha	Výmera (ha) exist.	Výmera (ha) návrh	Výmera (ha) spolu	m2/obyv.
1.	Plocha pozemkov zákl. vybavenosti (okrskovej) - sociálna infraštruktúra - obchod a verejné služby - ostatné	1,7909 2,2253 0,4259	0 0,4372 0	1,7909 2,6625 0,4259	0,000447 0,000665 0,000106
2.	Plocha pozemkov vyššej vybavenosti	0	0	0	
	<b>Spolu</b>	<b>4,4421</b>	<b>0,4372</b>	<b>4,8793</b>	<b>0,0012</b>

**Tab. č.B3 Funkčné členenie územia z hľadiska športu a rekreácie - Liptovská Lúžna(4 000 obyv.)**

p. č.	Funkčná plocha	Výmera (ha) exist.	Výmera (ha) návrh	Výmera (ha) spolu	m2/obyv.
1	2	3	4	5	6
1.	Plocha pozemkov rekreačných plôch: Športový areál pri škole	0,3997	0	0,3997	0,0000997
2.	Lyžiarske stredisko Pod Čiernym vrchom	33,8331	88,9732	122,8063	0,0307
3.	Rekreačno – obytná zóna Pálenica	0	4,5104	4,5104	0,0011
4.	Autocamping	0	1,6489	1,6489	0,000412
5.	Športovo – rekreačná zóna Ráztoky I.	0	10,7726	10,7726	0,00269
6.	Športovo – rekreačná zóna Ráztoky II.	0	13,9928	13,9928	0,00349
	<b>Spolu</b>	<b>34,2328</b>	<b>119,8979</b>	<b>154,1307</b>	<b>0,0385</b>

**Tab. č.B4 Funkčné členenie územia z hľadiska výroby - Liptovská Lúžna (4 000 obyv.)**

p. č.	Funkčná plocha	Výmera (ha) Exist.	Výmera (ha) návrh	Výmera (ha) spolu	m2/obyv.
1	2	3	4	5	6
1.	Plocha pozemkov priemyselných areálov a skladov spolu	0	0,1962	0,1962	0,000049
2.	Účelové zariadenie poľnohospodárstva a lesného hospodárstva	0,0626	0	0,0626	0,0000156
	<b>Spolu</b>	<b>0,0626</b>	<b>0,1962</b>	<b>0,2588</b>	<b>0,0000647</b>

**Tab. č.B5 Funkčné členenie územia z hľadiska dopravy a technickej infraštruktúry - Liptovská Lúžna(4 000 obyv.)**

p. č.	Funkčná plocha	Výmera (ha) Exist.	Výmera (ha) návrh	Výmera (ha) spolu	m2/obyv.
1	2	3	4	5	6
1.	Št. cesty	3,0992	0	3,0992	0,000774
2.	Ostatné cestné komunikácie	8,9782	3,9722	12,9504	0,00323
3.	Centrálne parkoviská	0,1356	0,5569	0,6925	0,000173
4.	Pešie komunikácie a priestr.	0,1330	0,9740	1,1070	0,000276
5.	Ostatné dopravné zariadenia	0,3393	0	0,3393	0,0000847
6.	Plochy zariadení tech. infraštruktúry	0,9359	0	0,9359	0,000233
	<b>Spolu</b>	<b>13,6212</b>	<b>5,5031</b>	<b>19,1243</b>	<b>0,00478</b>

**Tab. č.B6 Zeleň v riešenom území - Liptovská Lúžna (4 000 obyv.)**

p. č.	Druh zelene	Plocha zelene (ha) Exist.	Plocha zelene (ha) návrh	Plocha zelene (ha) spolu	Skutoč. podiel m2/obyv.
1	2	3	4	5	6
1.	Verejná zeleň	4,2068	4,5318	8,7386	0,00218
2.	Zeleň s obmedz. prístupom spolu	26,7292	18,9522	45,6814	0,0114
	Z toho: cintorín I.	0,4393	0	0	
	cintorín II. (stred -nový)	1,5426	0	0	
	cintorín II. (stred)	0,4571	0	0	
	cintorín III.	0,4867	0	0	
	Zeleň pri rod. zástavbe	23,8035	18,9522	0	
3.	Špeciálna zeleň (izolačná)	0,4565	0	0,4565	0,000114
4.	Hosp. zeleň – záhrad. osady	0	0	0	
5.	<b>Spolu</b>	<b>31,3925</b>	<b>23,4840</b>	<b>54,8765</b>	<b>0,0137</b>

**Tab. č.B7 Súhrnný prehľad funkčného využitia územia - Liptovská Lúžna (4 0100 obyv.)**

p. č.	Funkčná plocha	Výmera (ha) Exist.	Výmera (ha) návrh	Výmera (ha) spolu	m2/obyv.	% pomer plôch voči súhr. ploche bývania A=100
1	27	3	4	5	6	7

1.	<b>A - Bývanie</b>	56,4490	37,9044	94,3534	0,0235	100%
2.	<b>B - Vybavenosť</b>	4,4421	0,4372	4,8793	0,0012	5%
3.	<b>C - Šport a rekreácia</b>	34,2328	119,8979	154,1307	0,0385	163%
3.	<b>D - Výroba</b>	0,0626	0,1952	0,2578	0,0000642	0,273%
4.	<b>E - Zeleň</b>	31,3925	23,4840	54,8765	0,0137	58%
5.	<b>F - Doprava a tech. infraštruktúry</b>	13,6212	5,5031	19,1243	0,00477	20%
	<b>Spolu</b>	140,2002	187,4218	327,6220	<b>0,0819</b>	

### C. VODA A VODNÉ HOSPODÁRSTVO

Tab. č.C1 Zdroje pitnej vody

P.č.	Lokalita	Názov zdroja	Výdatnosť (l/s)			Typ vodného zdroja	Ochranné pásmo vodár. zdroja(ha) stupne			Využitie	Pozn.
			MIN	PRIEM	MAX		1.	2.	3.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	k.ú.L.Lúžna	Prameň Krutá voda 1		8,5l.s-1			áno	áno	-	Zásobovanie obce L. Lúžna	gravitačne
2	k.ú.L.Lúžna	Premeň U Chlebkov		4,4l.s-1			áno	áno	-	Zásobovanie obce L. Lúžna	gravitačne
3	k.ú.L.Lúžna	Prameň Ráztoky					áno	áno	-	Zásobovanie obce L. Lúžna	gravitačne

Tab. č.C2 Existujúce objekty zásobovacieho systému

P.č.	Úpravňa vody		Vodojem			Čerpacia stanica		Vyrov. nádrž	
	Počet ks	Kapac. ls <sup>-1</sup>	Názov/situovanie v OU	Obsah m <sup>3</sup>	Krytie% QM	Počet ks	Kapac. ls <sup>-1</sup>	Počet ks	Obsah m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1			<b>Existujúce vodojemy</b>						
2			Obecný (OU 09)						
3			Obecný (OU 07)						
4			Obecný Ráztoky						
5			Skupinový (OU22)						
6			Skupinový (OU28)						
7			Obecný (OU 33)						
8			Skupinový (RU 04)						
9			Skupinový (OU 27)						
10			Skupinový (RU03)						

Tab. č.C3 Čistiarne odpadových vôd

	Názov lokality a miesto	Typ	Počet jednotiek	Rok výstavby	Poznámka
				Správca	
1	2	3	4	5	6
1	<b>Existujúce ČOV-ky:</b>				
2	ČOV 01 – Pri bytovkách (OU 10)			Obec	
3	ČOV 02 – Pri škole (OU 14)			Obec	
4	ČOV 03 – Pri bytovke (OU 32)			Obec	

## D. ENERGETIKA

Tab. č. D1. Zoznam 22 kV/0, 4 kV transformačných staníc

1	Názov lokality a miesto	Typ/ inštalovaný výkon v kVA	Napájacie 22 kV vedenie	Rok výstavby	Poznámka
				Správca	
1	2	3	4	5	6
1	<b>Existujúce trafostanice:</b>				
2	TS 01 - U mäsiara – Pri Vrchlíci (OU 03)		áno	SSE	
3	TS 02 - U Kodríka – 1102 (OU 03)		áno	SSE	
4	TS 03 - U Jablonky (OU 10)		áno	SSE	
5	TS 04 - Pod Zeleným (OU10)		áno	SSE	
6	TS 05 - Pri moste (OU15)		áno	SSE	
7	TS 06 - U Hrončika (OU 17)		áno	SSE	
8	TS 07 - U Targoša (OU 19)		áno	SSE	
9	TS 08 - U Kulacha (OU 23)		áno	SSE	
10	TS 09 - Za Krčmou (OU 27)		áno	SSE	
11	TS 10 - Na Otočke (OU 29)		áno	SSE	
12	TS 11 - Pri ZŠ (OU 13)		áno	SSE	
13	<b>Navrhované trafostanice:</b>				
14	TS 12- Regulovaný priestor OÚ.03	kiosková	áno	SSE	
15	TS 13- Regulovaný priestor OÚ.01	kiosková	áno	SSE	
16	TS 14- Regulovaný priestor OÚ.04	kiosková	áno	SSE	
17	TS 15- Regulovaný priestor OU.05	kiosková	áno	SSE	
18	TS 16- Regulovaný priestor OÚ. 06	kiosková	áno	SSE	
19	TS 17- Regulovaný priestor OÚ.13	kiosková	áno	SSE	
20	TS 18- Regulovaný priestor OU.22	kiosková	áno	SSE	
21	TS 19- Regulovaný priestor OU.17	kiosková	áno	SSE	
22	TS 20- Regulovaný priestor OU.22	kiosková	áno	SSE	
23	TS 21- Regulovaný priestor OU.25	kiosková	áno	SSE	
24	TS 22- Regulovaný priestor OU.24	kiosková	áno	SSE	
25	TS 23- Regulovaný priestor OU.28	kiosková	áno	SSE	
26	TS 24- Regulovaný priestor OU.29	kiosková	áno	SSE	
27	TS 25- Regulovaný priestor OU.29	kiosková	áno	SSE	
28	TS 16- Regulovaný priestor OU.31	kiosková	áno	SSE	
29	TS 27- Regulovaný priestor OU.28	kiosková	áno	SSE	
30	TS 28- Regulovaný priestor OU.25	kiosková	áno	SSE	
31	TS 29- Regulovaný priestor OU.17	kiosková	áno	SSE	
32	TS 30- Regulovaný priestor OU.15	kiosková	áno	SSE	
33	TS 31- Regulovaný priestor OU.09	kiosková	áno	SSE	

Tab. č. D2. Najväčší odberatelia elektrickej energie

Por.č.	Odberateľ	Požadovaný príkon v MW	Ročná spotreba el. energie v MWh
1	2	3	4
1.	Svojpomocné poľnohospodárske družstvo podielnikov Liptovská Lúžna		
2.	Základná škola s telocvičňou a MŠ		
3.	Predajne		
4.	Navrhované rekreačné areály		

## E. OCHRANA PRÍRODY

Tab. č. E1. Prehľad celoplošných chránených území – krajinná a urbánna ekológia

Lokalita	Kategória	Geomorfologická jednotka	Jadro	Charakteristika
1	2	3	4	5
NATURA 2000				

Nízke Tatry – západ (SKÚEV 0302)	európske chrán. územie			celoplošné chránené územie
Tlstá (SKÚEV 0058)	európske chrán. územie			celoplošné chránené územie
Salatín (SKÚEV 0197).	európske chrán. územie			celoplošné chránené územie
Chránené vtáčie územie Nízke Tatry	európske chrán. územie			celoplošné chránené územie s výnimkou zastavaného územia obce
NAPANT – národného parku Nízke Tatry	chránené územie Slovenska			celoplošné chránené územie s výnimkou zastavaného územia obce
Prírodná pamiatka Meandre Lúžňanky	chránené územie Slovenska			rastlinné spoločenstvá
Národná prírodná rezervácia Salatín	chránené územie Slovenska			rastlinné a živočíšne spoločenstvá

**Tab. č. E2. Prehľad nadregionálnych a regionálnych biocentier a biokoridorov– krajinná a urbánna ekológia**

Lokalita	Katégoria	Geomorfologická jednotka	Jadro	Charakteristika
1	2	3	4	5
Nadregionálny biokoridor Vlastné územie NAPANTu				rastlinné a živočíšne spoločenstvá
Regionálne biocentrá: Salatín				rastlinné a živočíšne spoločenstvá
Lokálny biokoridor: vodný tok Lužňanka				rastlinné spoločenstvá

## F. REKREÁCIA, TURIZMUS

**Tab. č.F1 Navrhovaný rozvoj rekreačných priestorov**

č	Rekreačný priestor, útvar			Význam	Krajinný a funkčný typ	Rozloha(ha)		Denná návštevnosť v hlavnej sezóne		Návštev. spolu
	Obec,kat. územie	I D	Aktivity			súčasná	Navrhovaná	súčasná	navrhovaná	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	LYŽIARSKÉ STREDISKO POD ČIERNYM VRCHOM – RU 01		zjazdovky	R	III	33,80	88,90	500Z	2000Z	<b>2500Z</b>
2	REKREAČNO – OBYTNÁ ZÓNA PÁLENICA - RU 05		pobytová rekreácia	L	III	0	4,50	0	300L/Z	<b>300L/400Z</b>
3	ŠPORTOVO - REKREAČNÁ ZÓNA RÁZTOKY – RU 07 + AUTOCAMPING		pobytová rekreácia	L	III	0 0	24,60 1,60	0 0	600L/Z	<b>600L/ 1000Z</b>
4	CHATOVÁ OSADA PATOČINY		pobytová rekreácia	L	III	0,40	0	100	100L/Z	<b>100L/Z</b>
	SPOLU		<b>navrhovaná denná návštevnosť spolu 1 000L/4 000Z</b>							

Poznámka: 1 Rekreačný dom = 5 rekreatantov

### 1. Význam

- M Medzinárodný význam
- NR Nadregionálny význam
- R Regionálny význam
- L Lokálny význam

### 2. Krajinný a funkčný typ

- I Nížinný, pre kúpanie a vodné športy
- II Podhorský, pre rekreáciu a vodné športy
- III Horský, pre rekreáciu, turistiku a zimné športy

## J. VYHODNOTENIE ZÁBERU PP

**Tab. č.J1a Identifikačný znak, názov**

Katastrálne územie /KÚ/Liptovská Lúžna	č. 823 413
Počet parciel k 22.11.1995	5 364
Držitelia a nájomci	1 345
Pôvodné nehnuteľnosti	488
Vlastníci	2 904

**Tab. č.J1b Úhrnné hodnoty druhov pozemkov (Liptovská Lúžna)**

Druh pozemku	Výmera (ha)	Zastúpenie (%)
orná pôda	111.6252	2.04
záhrady	22.7186	0.42
TTP	1505.2144	27.54
poľnohospodárska pôda	1639.5582	30.00
lesné pozemky	3704.0567	67.76
vodné plochy	11.5484	0.21
zastavané plochy	63.5161	1.16
ostatné plochy	47.5906	0.87
CELKOM	5466.2766	100.00

**Tab. č.J2a Návrh organizácie KÚ, výmery a % zastúpenie**

Popis	Východiskový stav	Plán 2020	Plán 2040
katastrálne územie	5466.27ha		
zastavané územie/ intravilán /	156.0 ha	281.6 ha	327.6 ha
%	2.8 %	5.15%	6.05 %
ostatné územie KÚ	5310.27ha	5184.67ha	5138.67ha
%	97.2 %	94.85%	93.95 %
rozšírenie KÚ podľa historickej hranice	507.50 ha		
celkové riešené územie	5973.77 ha		

**Tab. č.J2b Druhy pôd v katastri sú charakterizované nasledujúcimi BPEJ:**

Číslo BPEJ	Bonita	Erodovateľnosť	Názov	Zrinitosť
90000	9	vse	Zrázy nad 25"	
90603	6		Nívné pôdy na nekarbonátových aluviálnych sedimentoch	stredne ťažké
91102	7		Nívné pôdy glejové na aluviálnych sedimentoch	stredne ťažké
91401	7		Plytké nívné pôdy na aluviálnych sedimentoch	stredne ťažké až ľahké
96003	7		Hnedé pôdy, HP kyslé a HP podzol. na kryštaliniku	stredne ťažké až ľahké
96201	7		Hnedé pôdy a HP kyslé na vápencoch a dolomitoch	stredne ťažké
96301	7		Hnedé pôdy na flyšových sedimentoch	stredne ťažké
96302	7		Hnedé pôdy na flyšových sedimentoch	stredne ťažké
96303	7	vse	Hnedé pôdy na flyšových sedimentoch	stredne ťažké
96306	7	vse	Hnedé pôdy na flyšových sedimentoch	stredne ťažké
96308	7		Hnedé pôdy na flyšových sedimentoch	stredne ťažké

Číslo BPEJ	Bonita	Erodovateľnosť	Názov	Zrornosť
96310	8		Hnedé pôdy na flyšových sedimentoch	stredne ťažké
96401	7		Hnedé pôdy na flyšových sedimentoch	ťažké
96501	6		HP a HP illim. na svah. hlinách a iných deluviách	stredne ťažké až ťažké
96505	7		HP a HP illim. na svah. hlinách a iných deluviách	stredne ťažké až ťažké
96601	6		HP kyslé a HP podzolované na flyšových sedimentoch	stredne ťažké
96605	7		HP kyslé a HP podzolované na flyšových sedimentoch	stredne ťažké
96902	7		HP oglejené a HP kyslé oglejené na flyš. sediment.	stredne ťažké
97801	9		Plytké HP na flyšových sedimentoch	stredne ťažké až ťažké
98001	9		HP na výrazných svahoch kryštalinických hornín	stredne ťažké až ľahké
98003	9		HP na výrazných svahoch kryštalinických hornín	stredne ťažké až ľahké
98201	9	vse	HP na výrazných svahoch na flyšových sedimentoch	stredne ťažké až ťažké
98202	9	vse	HP na výrazných svahoch na flyšových sedimentoch	stredne ťažké až ťažké
98203	9	vse	HP na výrazných svahoch na flyšových sedimentoch	stredne ťažké až ťažké
98204	9	vse	HP na výrazných svahoch na flyšových sedimentoch	stredne ťažké až ťažké
98213	9	vse	HP na výrazných svahoch na flyšových sedimentoch	stredne ťažké až ťažké
98215	9	vse	HP na výrazných svahoch na flyšových sedimentoch	stredne ťažké až ťažké
98301	9	vse	HP na výrazných svahoch svahových hlin	stredne ťažké až ťažké
98302	9		HP na výrazných svahoch svahových hlin	stredne ťažké až ťažké
98303	9		HP na výrazných svahoch svahových hlin	stredne ťažké až ťažké
98304	9		HP na výrazných svahoch svahových hlin	stredne ťažké až ťažké
98701	7		Rendziny a rendziny hnedé na vápencoch a dolomitoch	stredne ťažké až ťažké
98702	8		Rendziny a rendziny hnedé na vápencoch a dolomitoch	stredne ťažké až ťažké
98703	8		Rendziny a rendziny hnedé na vápencoch a dolomitoch	stredne ťažké až ťažké
99001	8	vse	Plytké rendziny	stredne ťažké až ľahké
99202	9	vse	Rendziny a rendz.hnedé na výraz.svahoch vápencov a dolomitov	stredne ťažké až ťažké
99203	9		Rendziny a rendz.hnedé na výraz.svahoch vápencov a dolomitov	stredne ťažké až ťažké
99204	9	vse	Rendziny a rendz.hnedé na výraz.svahoch vápencov a dolomitov	stredne ťažké až ťažké