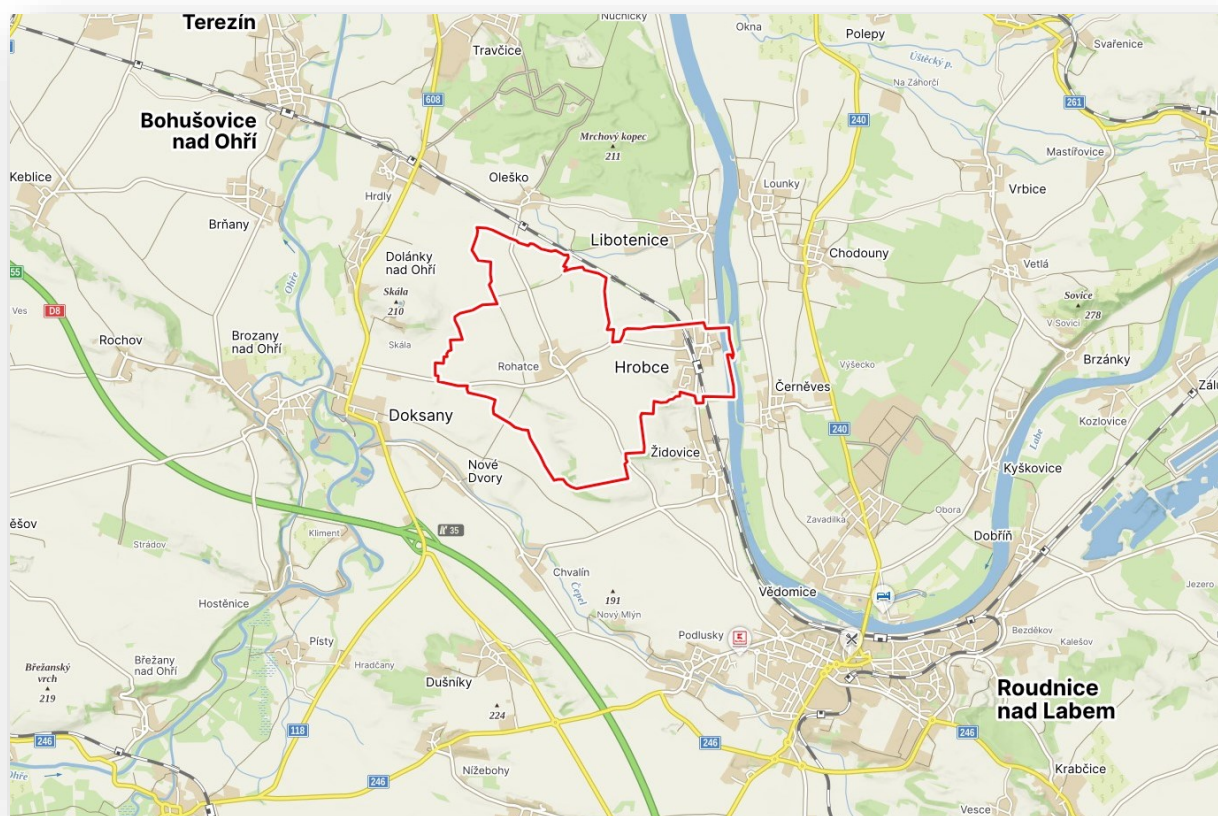
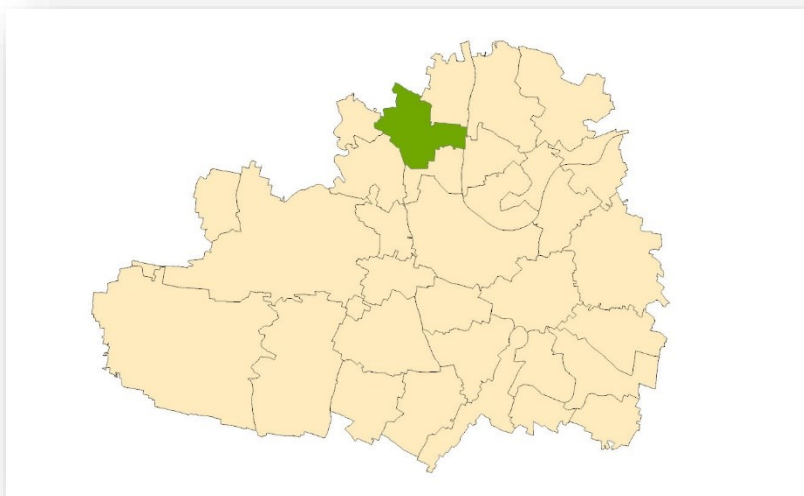
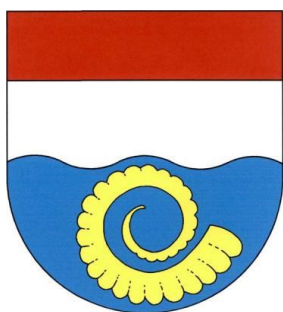


Obec s rozšířenou působností
ROUDNICE NAD LABEM



Obsah

SEZNAM ZKRATEK	4
PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ	5
1. ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY	5
SPRÁVNÍ CELKY	5
ZÁKLADNÍ ÚDAJE O OBCI	5
2. PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ	6
STAV ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A PODKLADŮ	6
PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ - JEVY	6
3. STRUKTURA OSÍDLENÍ	8
STRUKTURA OSÍDLENÍ – JEVY	8
HUSTOTA ZALIDNĚNÍ	9
INTENZITA VÝSTAVBY	9
4. SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY BYDLENÍ	11
SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY BYDLENÍ – JEVY	11
VÝVOJ POČTU OBYVATEL	11
5. PŘÍRODA A KRAJINA	23
PŘÍRODA A KRAJINA - JEVY	23
6. VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ	26
VODNÍ REŽIM - jevy	26
HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ - jevy	27
7. KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	28
KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - JEVY	28
8. ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ LESA	36
ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ LESA - JEVY	36
9. OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ	38
OBČANSKÁ VYBAVENOST - JEVY	38
DOSTUPNOST OBČANSKÉHO VYBAVENÍ	38
DOSTUPNOST DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY	39
10. DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI	40
DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA - jevy	40
TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - jevy	40
11. EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY	43
EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY – jevy	43
12. REKREACE A CESTOVNÍ RUCH	46

REKREACE A CESTOVNÍ RUCH – JEVY.....	46
NEMOVITÉ KULTURNÍ PAMÁTKY	46
VÝZNAMNÉ OBJEKTY A MÍSTA, TURISTICKÉ ZAJÍMAVOSTI	47
13. BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL	48
BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL – jevy.....	48
ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ	49
ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ POZITIV A NEGATIV V ÚZEMÍ	49
1. ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY.....	49
2. PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ.....	49
3. STRUKTURA OSÍDLENÍ	49
4. SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ	49
5. PŘÍRODA A KRAJINA	49
6. VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ	50
7. KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	50
8. ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND	50
9. OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ.....	50
10. DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJICH DOSTUPNOSTI.....	50
11. EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY	51
12. REKREACE A CESTOVNÍ RUCH.....	51
13. BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL	51
HODNOCENÍ VYVÁŽENOSTI VZTAHU ÚZEMNÍCH PODMÍNEK	51
PROBLÉMY	52
ZÁVADY (URBANISTICKÉ, HYGIENICKÉ, DOPRAVNÍ).....	52
VZÁJEMNÉ STŘETY ZÁMĚRŮ.....	52
STŘETY ZÁMĚRŮ S LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ	52
STŘETY ZÁMĚRŮ S HODNOTAMI V ÚZEMÍ.....	52
NEGATIVA V ÚZEMÍ.....	52
POTENCIÁLY ROZVOJE ÚZEMÍ.....	54
NEVYVÁŽENÝ VZTAH PODMÍNEK PRO PŘÍZNIVÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PRO HOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A PRO SOUDRŽNOST SPOLEČENSTVÍ OBYVATEL.....	54
PROBLÉMY VYPLÝVAJÍCÍ Z ÚZEMNÍ STUDIE KRAJINY ORP ROUDNICE N.L.	54

SEZNAM ZKRATEK

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
BRKO	Biologicky rozložitelný komunální odpad
CZT	Centrální zásobování teplem
ČHMU	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	Čistírna odpadních vod
CR	Cestovní ruch
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
DP	Dobývací prostor
EU	Evropská unie
EVL	Evropsky významná lokalita
HDP	Hrubý domácí produkt
CHLU	Chráněné ložiskové území
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
KES	Koeficient ekologické stability
LPIS	Systém identifikace pozemků - registr půdy (Land Parcel Identification System)
LV	Imisní limit (přip. zkratka IL)
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NATURA	Soustava chráněných území a stanovišť evropského významu
NPR	Národní přírodní rezervace
NPP	Národní přírodní památka
NRBC	Nadregionální biocentrum
ORP	Obec s rozšířenou působností
PO	Ptačí oblast
PUPFL	Pozemky určené k plnění funkce lesa
PUR	Politika územního rozvoje
RURU	Rozbor udržitelného rozvoje území
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
SLBD	Sčítání lidu, domů a bytů
SO ORP	Správní obvod obce s rozšířenou působností
TV	Cílový imisní limit (přip. zkratka CIL)
UAP	Územně analytické podklady
UK	Ústecký kraj
UP	Územní plán
UPD	Územně plánovací dokumentace
UPP	Územně plánovací podklady
USES	Územní systém ekologické stability
ZPF	Zemědělský půdní fond
ZUR	Zásady územního rozvoje

PODKLADY PRO ROZBOR UDŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

1. ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY

SPRÁVNÍ CELKY

Číslo jevu	Jev	Územní celek	Název	Kód ČSÚ	Kód RÚIAN
A118a	Vymezení správních územních celků	Kraj	Ústecký	3069	60
		Okres	Litoměřice	40479	3506
		Obec s rozšířenou působností	Roudnice nad Labem	4211	841
		Pověřený obecní úřad	Roudnice nad Labem	42111	1813
		Obec	Hrobce	564893	564893
		Části obce	Hrobce	48151	48151
			Rohatce	140376	140376
		Katastrální území	Hrobce	648159	648159
			Rohatce	740373	740373
		Základní sídelní jednotky	Hrobce	48151	48151
			Rohatce	140376	140376

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O OBCI

Základní údaje o obci	
Typ obce	Obec
Rozloha obce	738 ha
Počet obyvatel	724 (k 1.1.2024)
Zeměpisné souřadnice	50.4624681N, 14.2307961E
Nadmořská výška	153 m n.m.
První písemná zmínka o obci	1115

Obec Hrobce se nachází v okrese Litoměřice v Ústeckém kraji přibližně 6,2 km od Roudnice nad Labem. Žije zde 724 obyvatel. Obcí prochází Železniční trať Praha–Děčín, na které je zřízena železniční stanice Hrobce. Rohatce jsou částí obce Hrobce na Litoměřicku. O názvu obce Hrobce nenacházíme konkrétní písemné doklady. V minulosti byla často uváděna jako Robce (Robec), ale lze usuzovat, že název je zřejmě odvozen od hrobů či pohřebních míst nacházených zde nově přicházejícím slovanským etnikem. První ověřená písemná zmínka o Hrobcích pochází z roku 1238, kdy se jako držitel vsi připomíná významný šlechtic dvora krále Václava I. Zbraslav z Miletínka. Dlouho byl jako první doklad uváděn zápis z roku 1115 v zakládací listině kláštera řádu benediktinů v Kladrubech založeného Vladislavem I., ale později se ukázalo, že jde o falzifikát z konce 12. století. Později přešly Hrobce do vlastnictví pražských arcibiskupů a od roku 1390 za Jana z Jenštejna jsou součástí panství v Roudnici. Dnešní místní část obce Hrobce – Rohatce – byly v minulosti samostatnou obcí, jejíž název je odvozován dle archiváře Jandy z Budyně od zde žijícího zemana Roha a jeho potomků. Jak vyplývá z listiny Přemysla Otakara I. z roku 1226 patřily Rohatce doksanskému klášteru již v letech 1140 – 1172 za vlády Vladislava II.

Zdroj: Wikipedia, Podřipsko.cz

2. PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ

STAV ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A PODKLADŮ

ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE			
Název	Právní předpis	Účinnost od	Platnost
Územní plán Hrobce	Zákon č. 183/2006 Sb.	28.10.2014	ano
Změna č.1 Hrobce	Zákon č. 183/2006 Sb.	Pořizuje se	

Pořizovatelem územního plánu je Městský úřad Roudnice nad Labem. Pořizovatelem Změny č.1 je obec hrobce prostřednictvím osoby s kvalifikačními předpoklady pro výkon územně plánovací činnosti.

ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ PODKLADY – ÚZEMNÍ STUDIE			
Název	Právní předpis	Schválení využití	Ověření platnosti
Územní studie krajiny pro správní obvod ORP Roudnice nad Labem	Zákon č. 183/2006 Sb.	19.12.2018	
Územní studie veřejných prostranství	Zákon č. 183/2006 Sb.	Pořizuje se	

PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ- JEVY

Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A001A	Plochy s rozdílným způsobem využití	ANO	ANO	
A001b	Zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině	ANO	ANO	
A119	Další dostupné informace o území	ANO	ANO	<p>Plochy územní rezervy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smíšená -sportovní - bydlení venkovské - hřbitovy - veřejná prostranství - drobná a řemeslná výroba <p>Koridor technické infrastruktury – elektroenergetika</p> <p>Koridor pro dopravní infrastrukturu - železniční - koridor vysokorychlostní dopravy ŽD1</p> <p>Plocha, pro kterou je stanovena podmínka pořízení územní studie</p> <p>Veřejně prospěšné stavby a opatření s možností vyvlastnění:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravní infrastruktura - ochrana a rozvoj přírodního a kulturního dědictví

				<ul style="list-style-type: none"> - koridor technické infrastruktury - založení prvků ÚSES - zvýšení retenčních schopností krajiny <p>Veřejně prospěšné stavby a opatření s možností uplatnění předkupního práva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veřejná infrastruktura – občanské vybavení - veřejná prostranství – veřejná zeleň <p>ZUR – rozvojová osa republikového významu ZUR – krajiny ZUR – koridor vysokorychlostní dopravy – ŽD1 ZUR – technická infrastruktura - elektroenergetika</p>
B027a	Podíl jednotlivých druhů pozemků z celkové výměry územního celku	-	-	- viz KAPITOLA č. Chyba! Nenašel jsem zdroj odkazů.

3. STRUKTURA OSÍDLENÍ

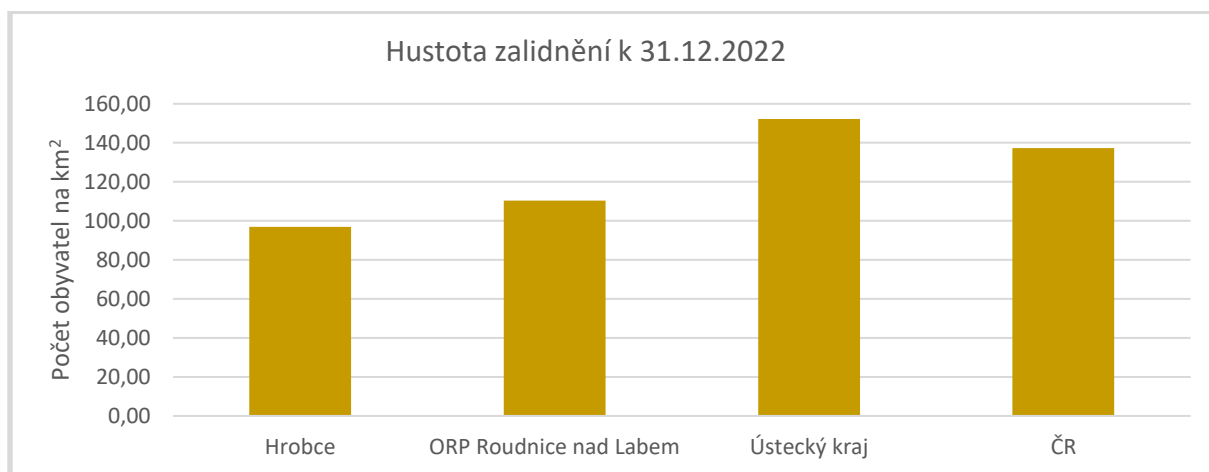
STRUKTURA OSÍDLENÍ – JEVY

Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A001	Zastavěné území	ANO	ANO	
A005a	Památková rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma	NE	-	
A008a	Nemovitě národní kulturní památky a nemovitě kulturní památky a jejich ochranná pásma	ANO	ANO	- nemovitě kulturní památky viz KAPITOLA č.12
A010	Statky zapsané na Seznamu světového dědictví a jejich nárazníkové zóny	NE	-	
A011	Urbanistické a krajinné hodnoty	ANO	ANO	- viz KAPITOLA č.12 - Územní studie krajiny pro správní obvod ORP Roudnice nad Labem: - veduta sídla (Hrobce) - hodnotný urbanistický celek - návrh na pohledovou ochranu (Hrobce, Rohatce) - návrh na doplnění zeleně po okrajích nevhodně stávající zástavby - rizikový průnik sídla do krajiny - nevhodně vymezené plochy v ÚP obcí - návrh na vyjmutí vymezené plochy z ÚP (SV část území – nová zástavba Rohatce) - nevhodná zástavba v krajině – stávající – rizikové rozhraní stávajícího sídla s krajinou (býv.zemědělský areál JZ od zástavby Rohatců)
A011a	Struktura a výška zástavby	-	-	
A013a	Architektonicky nebo urbanisticky cenné stavby nebo soubory staveb, historicky významné stavby, místa nebo soubory staveb	ANO	ANO	- viz KAPITOLA č.12

A016	Území s archeologickými nálezy	ANO	ANO	Hrobce - intravilán vsi a nejbližší okolí - U studánky - polygon průzkumu 1 Rohatce - intravilán vsi a nejbližší okolí - Pod dvorem Libotenice - pískovna v poloze "U dráhy"
B006	Sídelní struktura	-	-	viz tabulka a graf HUSTOTA ZALIDNĚNÍ
B011	Výstavba domů a bytů	-	-	viz tabulka a graf INTENZITA VÝSTAVBY

HUSTOTA ZALIDNĚNÍ

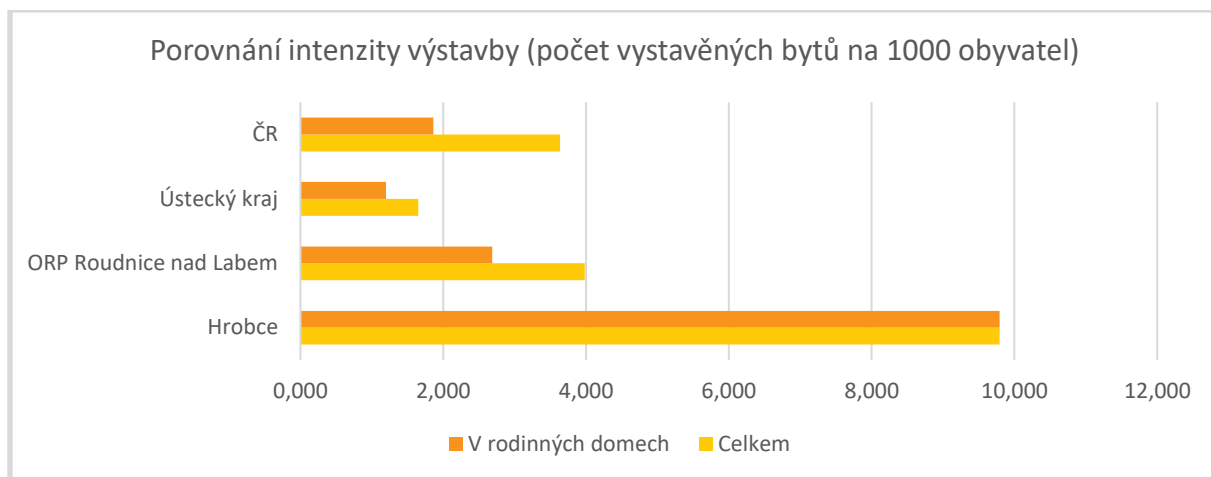
Hustota zalidnění k 31.12.2022				
	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	Česká republika
Počet obyvatel na km ²	96,87	110,42	152,16	137,28



INTENZITA VÝSTAVBY

Intenzita výstavby – dokončené byty (1.1.-31.12.2022)				
Počet vystavěných bytů				
Dokončené byty	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	Česká republika
Celkem	7	132	1 342	39 398
V rodinných domech	7	89	973	20 151

Intenzita výstavby – dokončené byty (1.1.-31.12.2022)				
Intenzita výstavby (počet vystavěných bytů na 1000 obyvatel)				
Dokončené byty	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	Česká republika
Celkem	9,790	3,982	1,652	3,639
V rodinných domech	9,790	2,685	1,198	1,861



Zdroj: ČSÚ

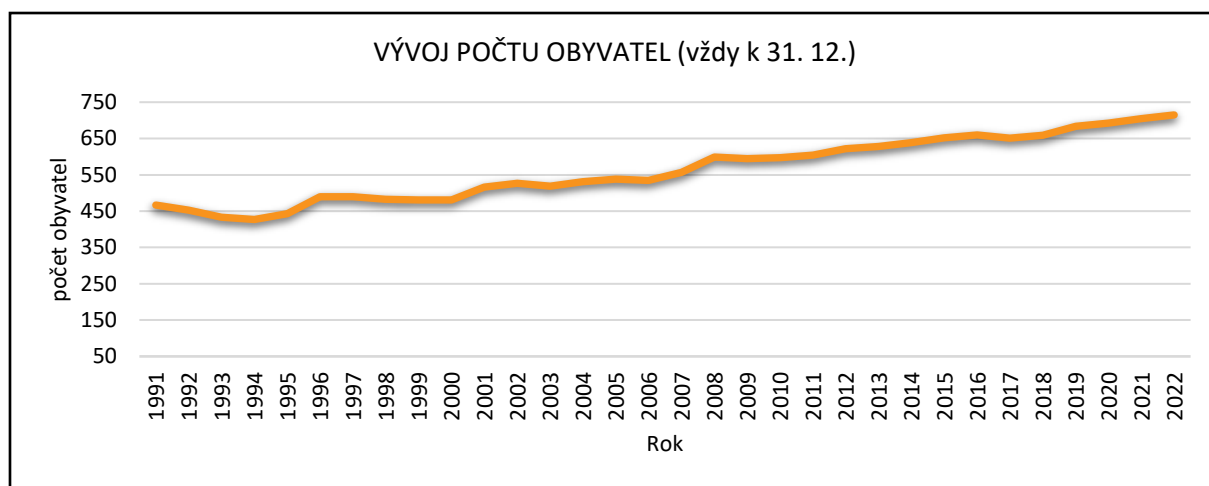
4. SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY BYDLENÍ

SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY BYDLENÍ – JEVY

Číslo jevu	Jev	Poznámka
B001	Vývoj počtu obyvatel	viz tabulka, graf
B002a	Věkové složení obyvatelstva	viz tabulka, graf
B004a	Vzdělanostní složení obyvatelstva	viz tabulka, graf
B009a	Vyjíždka a dojíždka do zaměstnání a škol	viz tabulka, graf
B012a	Obydlenost bytového fondu	viz tabulka, graf
B013	Stáří a struktura bytového a domovního fondu	viz tabulka, graf

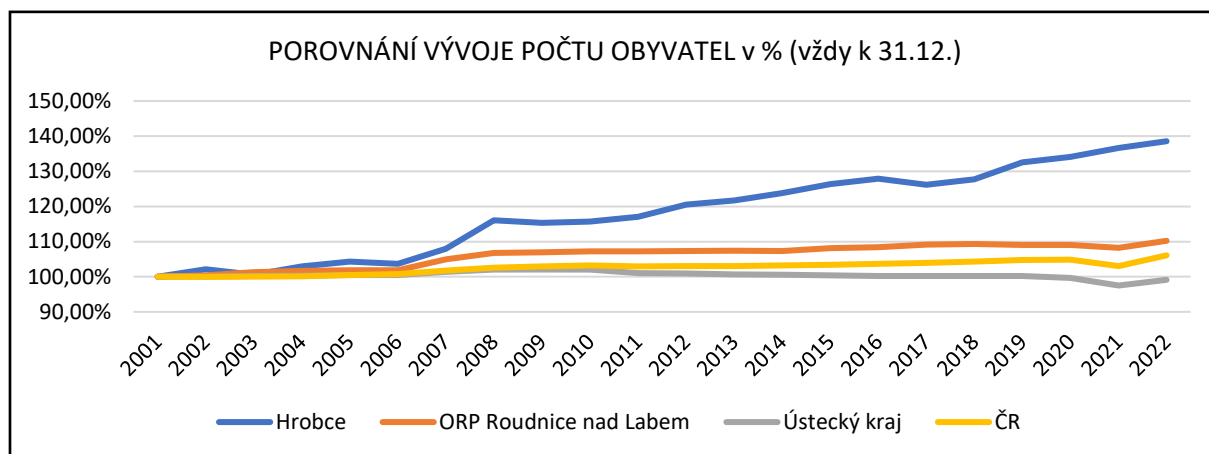
VÝVOJ POČTU OBYVATEL

VÝVOJ POČTU OBYVATEL (vždy k 31.12.)											
Rok	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Počet obyvatel	467	453	433	427	443	490	490	483	481	481	516
Rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Počet obyvatel	527	519	531	538	535	557	599	595	597	604	622
Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Počet obyvatel	628	639	652	660	651	659	684	692	705	715	

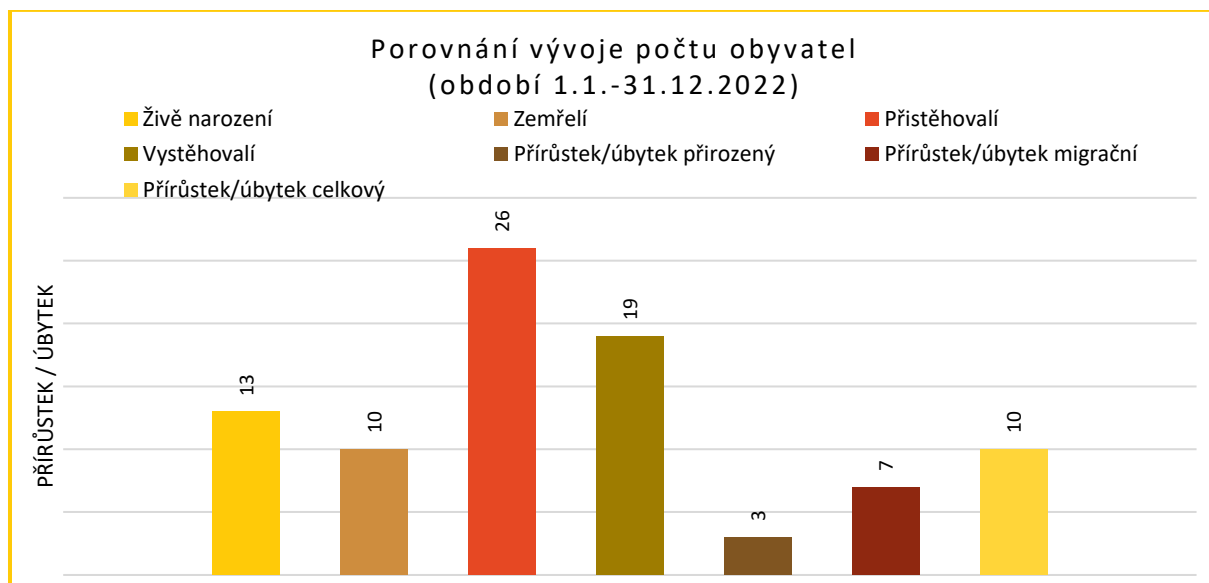


POROVNÁNÍ VÝVOJE POČTU OBYVATEL (vždy k 31.12.)				
Rok	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	Česká republika
2001	516	30 076	819 450	10 206 436
2002	527	30 182	819 712	10 203 269
2003	519	30 478	820 868	10 211 455
2004	531	30 583	822 133	10 220 577
2005	538	30 644	823 173	10 251 079

2006	535	30 631	823 265	10 287 189
2007	557	31 554	831 180	10 381 130
2008	599	32 109	835 891	10 467 542
2009	595	32 172	836 198	10 506 813
2010	597	32 245	836 045	10 532 770
2011	604	32 245	828 026	10 505 445
2012	622	32 275	826 764	10 516 125
2013	628	32 300	825 120	10 512 419
2014	639	32 275	823 972	10 538 275
2015	652	32 529	822 826	10 553 843
2016	660	32 607	821 377	10 578 820
2017	651	32 811	821 080	10 610 055
2018	659	32 877	820 789	10 649 800
2019	684	32 808	820 965	10 693 939
2020	692	32 806	817 004	10 701 777
2021	705	32 559	798 898	10 516 707
2022	715	33 151	812 337	10 827 529

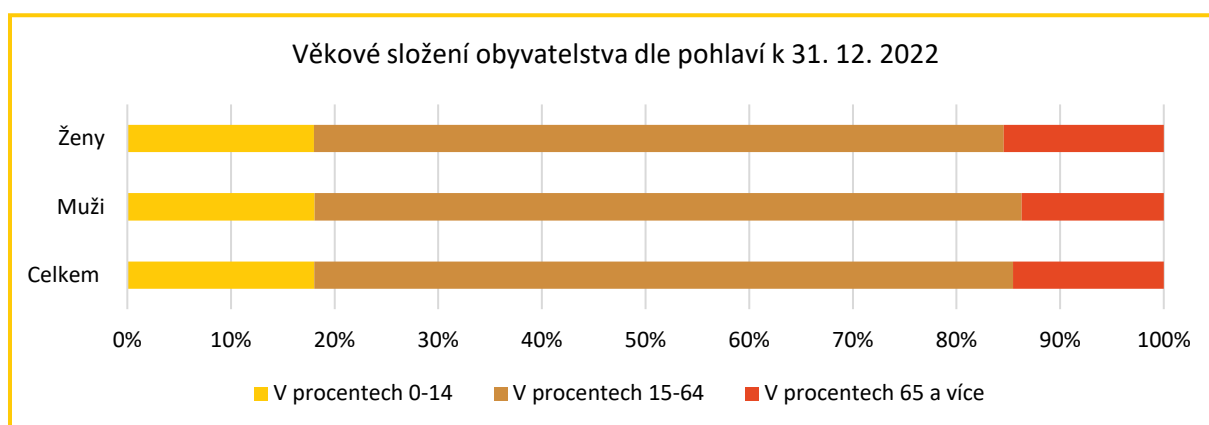


POROVNÁNÍ VÝVOJE POČTU OBYVATEL (vždy k 31.12.)				
Ukazatel	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	Česká republika
Živě narození	13	282	7 257	101299
Zemřelí	10	354	9 879	120219
Přistěhovalí	26	1 198	22 948	349548
Vystěhovalí	19	534	6 887	19806
Přírůstek/úbytek přirozený	3	-72	-2 622	-18920
Přírůstek/úbytek migrační	7	664	16 061	329742
Přírůstek/úbytek celkový	10	592	13 439	310822



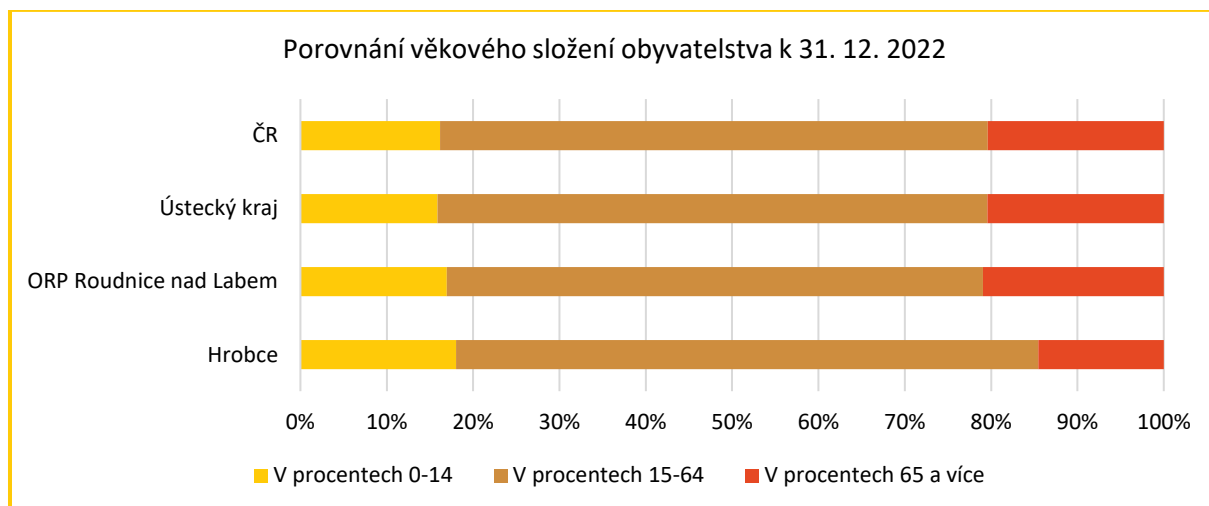
VĚKOVÉ SLOŽENÍ OBYVATELSTVA DLE POHLAVÍ (k 31.12.2022)

Věková skupina	Počet			V procentech			Průměrný věk
	0-14	15-64	65 a více	0-14	15-64	65 a více	
Celkem	129	482	104	18,04%	67,41%	14,55%	39,6
Muži	66	249	50	18,08%	68,22%	13,70%	39,1
Ženy	63	233	54	18,00%	66,57%	15,43%	40,2



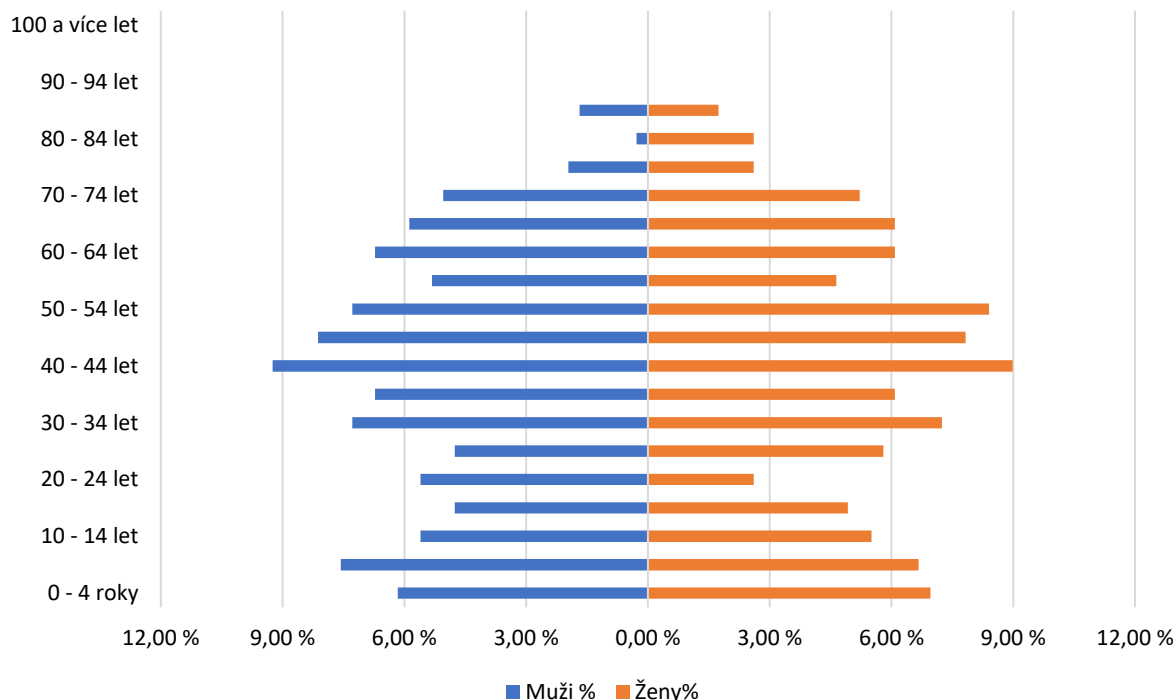
POROVNÁNÍ VĚKOVÉHO SLOŽENÍ OBYVATELSTVA (k 31.12.2022)

Věková skupina	Počet			V procentech			Průměrný věk
	0-14	15-64	65 a více	0-14	15-64	65 a více	
Hrobce	129	482	104	18,04%	67,41%	14,55%	39,6
ORP Roudnice nad Labem	5 624	20 578	6 949	16,96%	62,07%	20,96%	42,5
Ústecký kraj	129 113	517 354	165 870	15,89%	63,69%	20,42%	42,6
ČR	1750808	6868872	2207849	16,17%	63,44%	20,39%	42,6



OROVNÁNÍ VĚKOVÉHO SLOŽENÍ OBYVATELSTVA dle SLBD 2021						
Věková skupina	Celkem	Muži	Ženy	Celkem (%)	Muži (%)	Ženy (%)
0 - 4 roky	46	22	24	6,55%	6,16%	6,96%
5 - 9 let	50	27	23	7,12%	7,56%	6,67%
10 - 14 let	39	20	19	5,56%	5,60%	5,51%
15 - 19 let	34	17	17	4,84%	4,76%	4,93%
20 - 24 let	29	20	9	4,13%	5,60%	2,61%
25 - 29 let	37	17	20	5,27%	4,76%	5,80%
30 - 34 let	51	26	25	7,26%	7,28%	7,25%
35 - 39 let	45	24	21	6,41%	6,72%	6,09%
40 - 44 let	64	33	31	9,12%	9,24%	8,99%
45 - 49 let	56	29	27	7,98%	8,12%	7,83%
50 - 54 let	55	26	29	7,83%	7,28%	8,41%
55 - 59 let	35	19	16	4,99%	5,32%	4,64%
60 - 64 let	45	24	21	6,41%	6,72%	6,09%
65 - 69 let	42	21	21	5,98%	5,88%	6,09%
70 - 74 let	36	18	18	5,13%	5,04%	5,22%
75 - 79 let	16	7	9	2,28%	1,96%	2,61%
80 - 84 let	10	1	9	1,42%	0,28%	2,61%
85 - 89 let	12	6	6	1,71%	1,68%	1,74%
90 - 94 let	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
95 - 99 let	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
100 a více let	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
Celkem	702	357	345	100,00%	100,00%	100

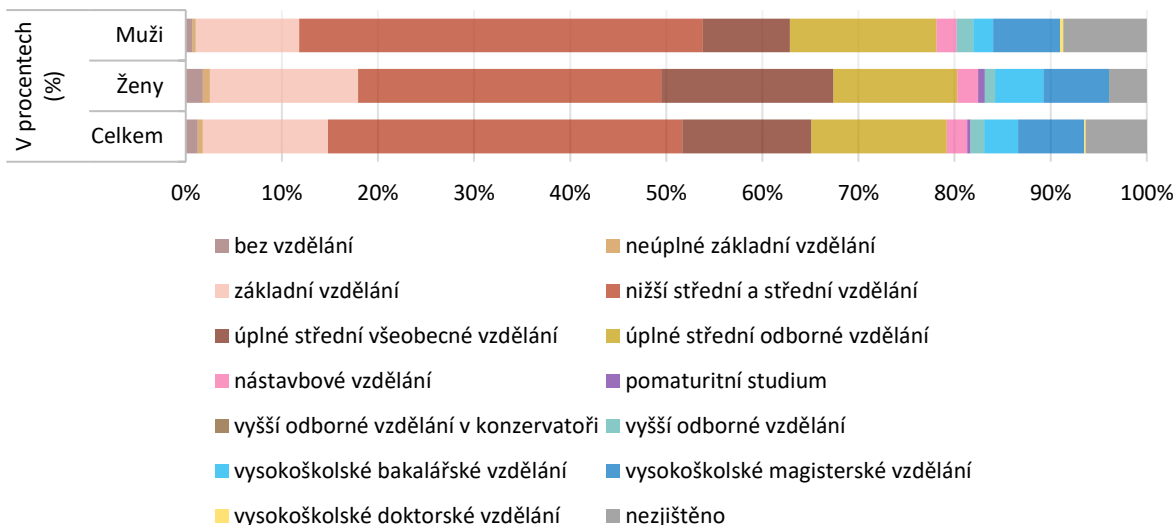
Věková pyramida obce dle SLBD 2021



VZDĚLANOSTNÍ SLOŽENÍ OBYVATELSTVA (SLBD 2021)

Vzdělání	Počet			V procentech		
	Celkem	Ženy	Muži	Celkem	Ženy	Muži
bez vzdělání	7	5	2	1,23%	1,79%	0,69%
neúplné základní vzdělání	3	2	1	0,53%	0,72%	0,35%
základní vzdělání	74	43	31	13,05%	15,41%	10,76%
nižší střední a střední vzdělání	209	88	121	36,86%	31,54%	42,01%
úplné střední všeobecné vzdělání	76	50	26	13,40%	17,92%	9,03%
úplné střední odborné vzdělání	80	36	44	14,11%	12,90%	15,28%
nástavbové vzdělání	12	6	6	2,12%	2,15%	2,08%
pomaturitní studium	2	2	0	0,35%	0,72%	0,00%
vyšší odborné vzdělání v konzervatoři	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
vyšší odborné vzdělání	8	3	5	1,41%	1,08%	1,74%
vysokoškolské bakalářské vzdělání	20	14	6	3,53%	5,02%	2,08%
vysokoškolské magisterské vzdělání	39	19	20	6,88%	6,81%	6,94%
vysokoškolské doktorské vzdělání	1	0	1	0,18%	0,00%	0,35%
nezjištěno	36	11	25	6,35%	3,94%	8,68%
Celkem (15 a více let)	567	279	288	100,00%	100,00%	100,00%

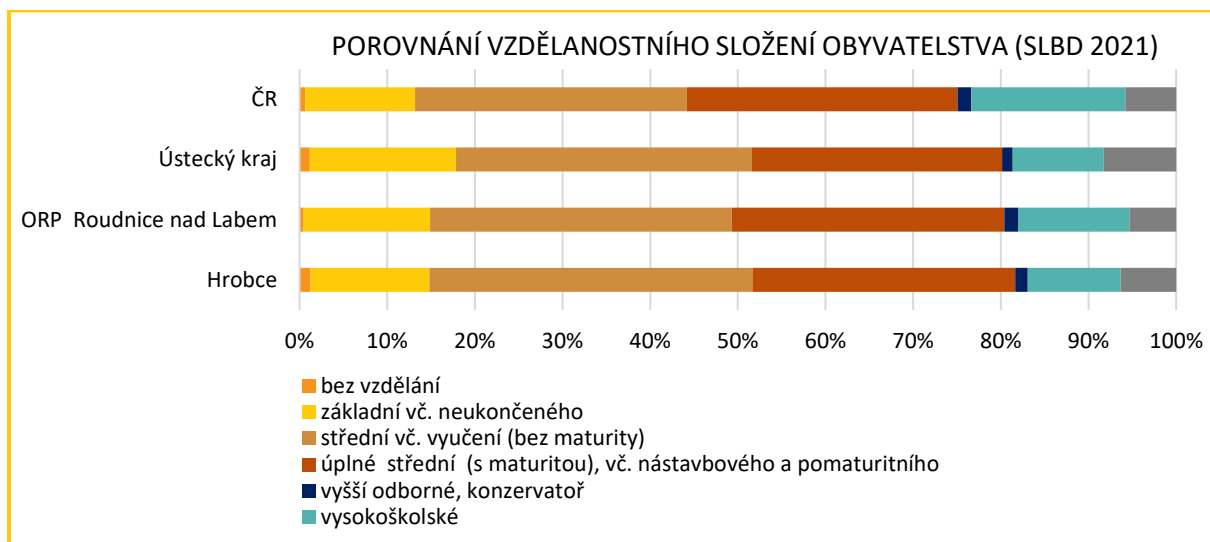
VZDĚLANOSTNÍ SLOŽENÍ OBYVATELSTVA (15 A VÍCE LET)



POROVNÁNÍ VZDĚLANOSTNÍHO SLOŽENÍ OBYVATELSTVA (SLBD 2021)

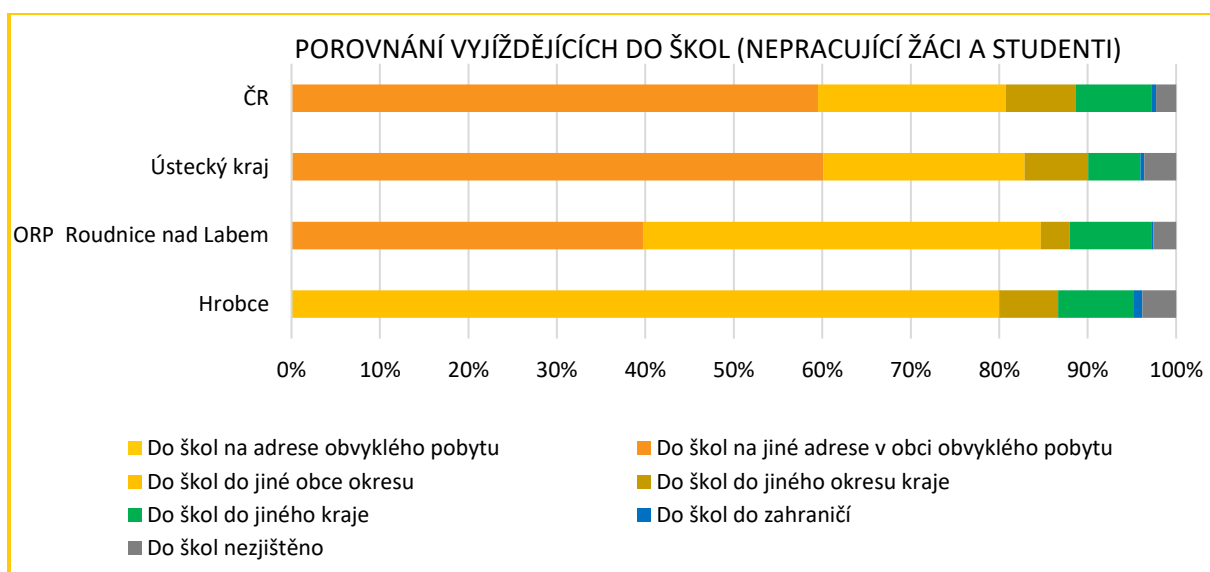
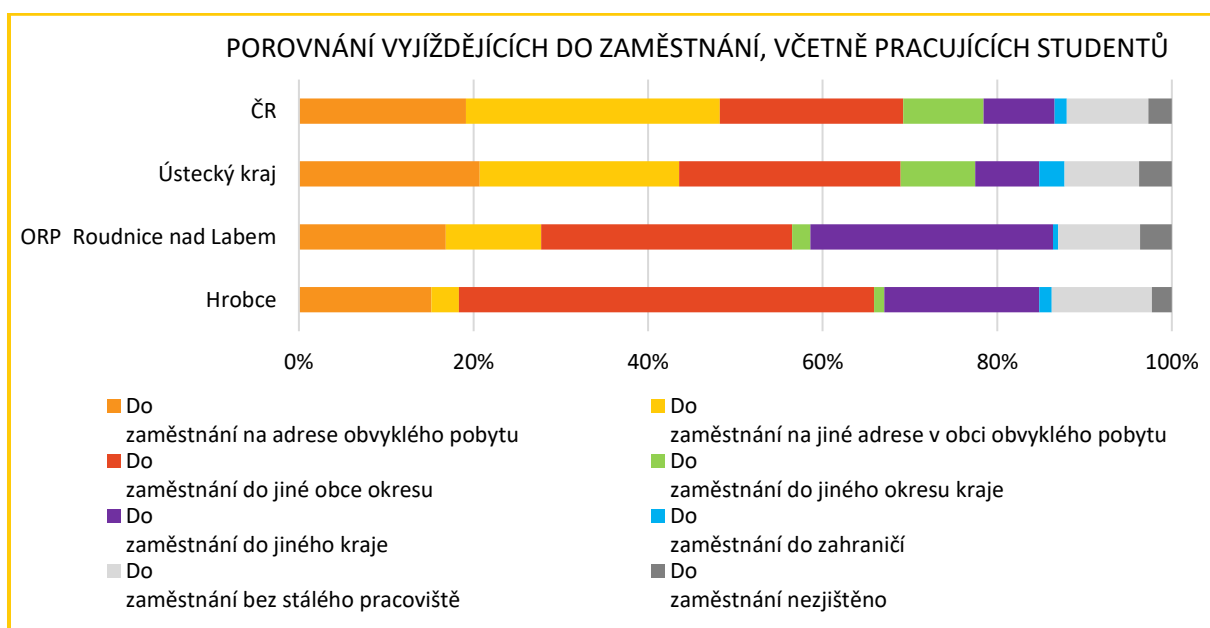
Vzdělání (počet)	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	ČR
bez vzdělání	7	131	7 794	56 100
základní vč. neukončeného	77	3 895	110 309	1 107 860
střední vč. vyučení (bez maturity)	209	9 292	223 213	2 736 983
úplné střední (s maturitou), vč. nástavbového a pomaturitního	170	8 406	189 331	2 729 091
vyšší odborné, konzervatoř	8	434	8 024	138 588
vysokoškolské	60	3 421	68 782	1 552 407
nezjištěno	36	1 437	54 686	511 378
Celkem	567	27 016	662 139	8 832 407
Vzdělání (v procentech)	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	ČR
bez vzdělání	1,23%	0,48%	1,18%	0,64%
základní vč. neukončeného	13,58%	14,42%	16,66%	12,54%
střední vč. vyučení (bez maturity)	36,86%	34,39%	33,71%	30,99%
úplné střední (s maturitou), vč. nástavbového a pomaturitního	29,98%	31,11%	28,59%	30,90%
vyšší odborné, konzervatoř	1,41%	1,61%	1,21%	1,57%

vysokoškolské	10,58%	12,66%	10,39%	17,58%
nezjištěno	6,35%	5,32%	8,26%	5,79%
Celkem	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%



POROVNÁNÍ VYJÍŽDĚJÍCÍCH DO ZAMĚŠTNÁNÍ A ŠKOL (SLDB 2021)					
Vyjíždějící (počet)		Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	ČR
Do zaměstnání	na adrese obv. pobytu	53	2 668	76 638	1 011 538
	na jiné adrese v obci	11	1 736	84 536	1 539 021
	do jiné obce okresu	166	4 559	93 894	1 110 573
	do jiného okresu kraje	4	329	31 584	486 879
	do jiného kraje	62	4 410	27 145	431 973
	do zahraničí	5	91	10 610	74 198
	bez stálého pracoviště	40	1 491	31 717	493 756
	nezjištěno	8	575	13 826	142 133
Do škol	na adrese obv. pobytu	0	0	108	1 018
	na jiné adrese v obci	0	1 884	66 796	871 068
	do jiné obce okresu	84	2 132	25 323	311 508
	do jiného okresu kraje	7	154	8 048	114 863
	do jiného kraje	9	441	6 540	125 621
	do zahraničí	1	9	482	7 839
	nezjištěno	4	121	4 022	33 403
Vyjíždějící (v procentech)		Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	ČR
Do zaměstnání	na adrese obv. pobytu	15,19%	16,82%	20,72%	19,12%
	na jiné adrese v obci	3,15%	10,95%	22,85%	29,09%
	do jiné obce okresu	47,56%	28,75%	25,38%	20,99%

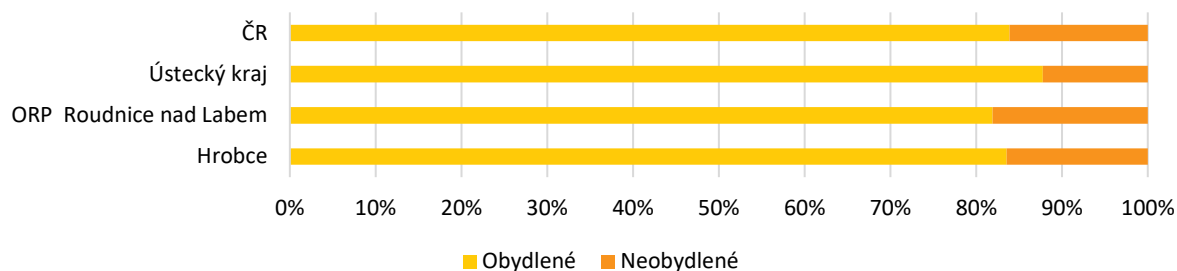
	do jiného okresu kraje	1,15%	2,07%	8,54%	9,20%
	do jiného kraje	17,77%	27,81%	7,34%	8,17%
	do zahraničí	1,43%	0,57%	2,87%	1,40%
	bez stálého pracoviště	11,46%	9,40%	8,57%	9,33%
	nezjištěno	2,29%	3,63%	3,74%	2,69%
Do škol	na adrese obv. pobytu	0,00%	0,00%	0,10%	0,07%
	na jiné adrese v obci	0,00%	39,74%	60,00%	59,45%
	do jiné obce okresu	80,00%	44,97%	22,75%	21,26%
	do jiného okresu kraje	6,67%	3,25%	7,23%	7,84%
	do jiného kraje	8,57%	9,30%	5,88%	8,57%
	do zahraničí	0,95%	0,19%	0,43%	0,53%
	nezjištěno	3,81%	2,55%	3,61%	2,28%



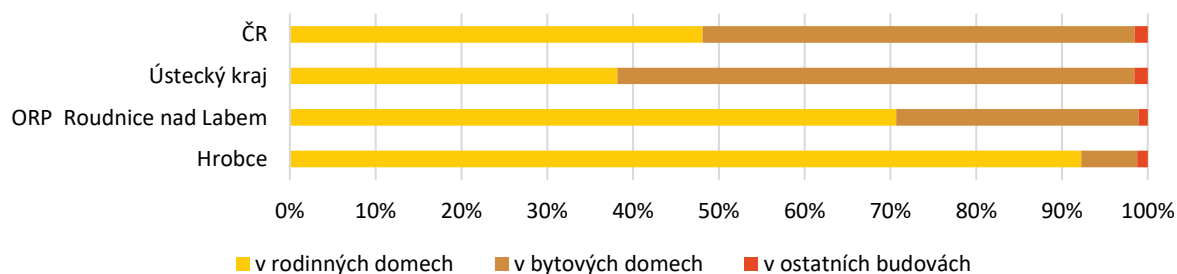
POROVNÁNÍ OBYDLENOSTI BYTOVÉHO FONDU (SLDB 2021)

Název územního celku	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	ČR
Byty celkem – počet	322	16 063	402 467	5 340 033
v rodinných domech	297	11 351	153 614	2 567 846
v bytových domech	21	4 536	242 571	2 690 100
v ostatních budovách	4	176	6 282	82 087
Obydlené	269	13 157	353 285	4 480 139
v rodinných domech	244	8 778	119 410	1 974 855
v bytových domech	21	4 234	228 215	2 431 918
v ostatních budovách	4	145	5 660	73 366
Neobydlené	53	2 906	49 182	859 894
v rodinných domech	53	2 573	34 204	592 991
v bytových domech	0	302	14 356	258 182
v ostatních budovách	0	31	622	8 721
Byty celkem – v procentech	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
v rodinných domech	92,24%	70,67%	38,17%	48,09%
v bytových domech	6,52%	28,24%	60,27%	50,38%
v ostatních budovách	1,24%	1,10%	1,56%	1,54%
Obydlené	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
v rodinných domech	90,71%	66,72%	33,80%	44,08%
v bytových domech	7,81%	32,18%	64,60%	54,28%
v ostatních budovách	1,49%	1,10%	1,60%	1,64%
Neobydlené	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
v rodinných domech	100,00%	88,54%	69,55%	68,96%
v bytových domech	0,00%	10,39%	29,19%	30,02%
v ostatních budovách	0,00%	1,07%	1,26%	1,01%

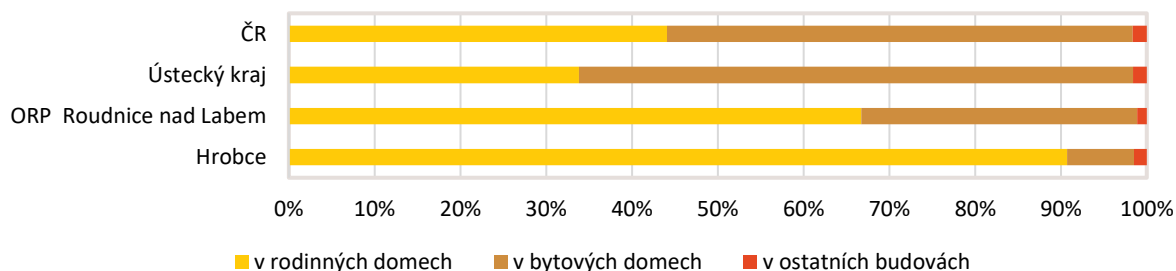
Porovnání obydlivosti bytového fondu



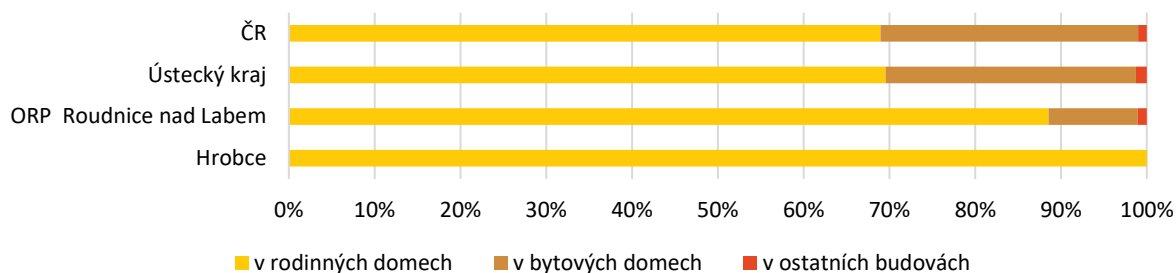
Porovnání obydlivosti bytového fondu podle druhu



Porovnání obydleného bytového fondu podle druhu



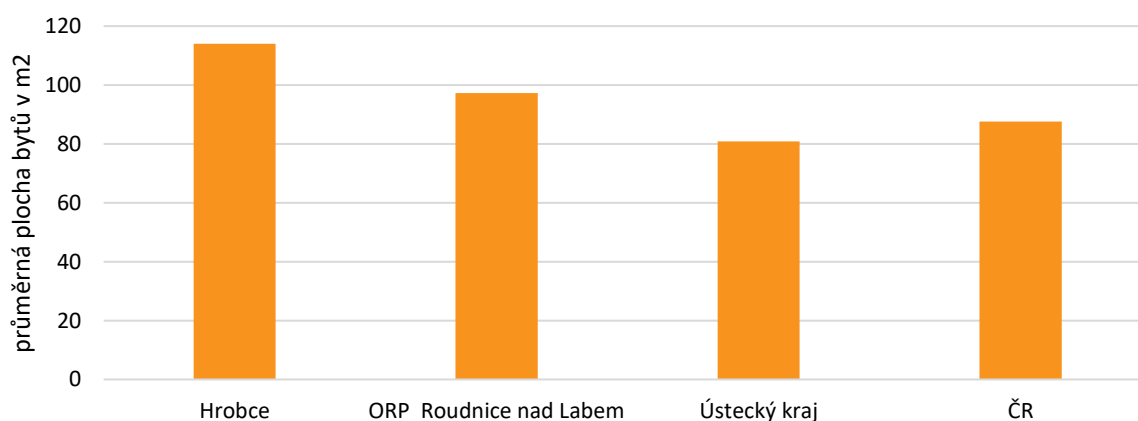
Porovnání neobydleného bytového fondu podle druhu



POROVNÁNÍ PRŮMĚRNÉ PLOCHY BYTŮ (SLDB 2021)

Průměrná plocha bytu v m ²	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	ČR
Celkem	114,0	97,3	80,8	87,6

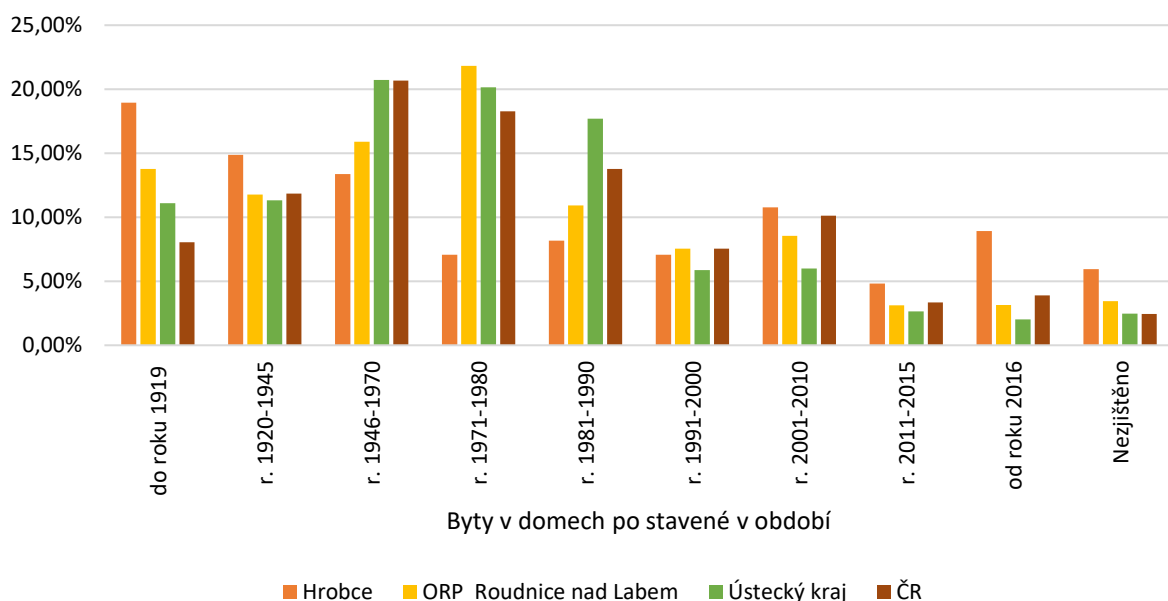
Porovnání celkové průměrné plochy bytů (m²)



POROVNÁNÍ PODÍLU OBYDLENÝCH BYTŮ (SLDB 2021)

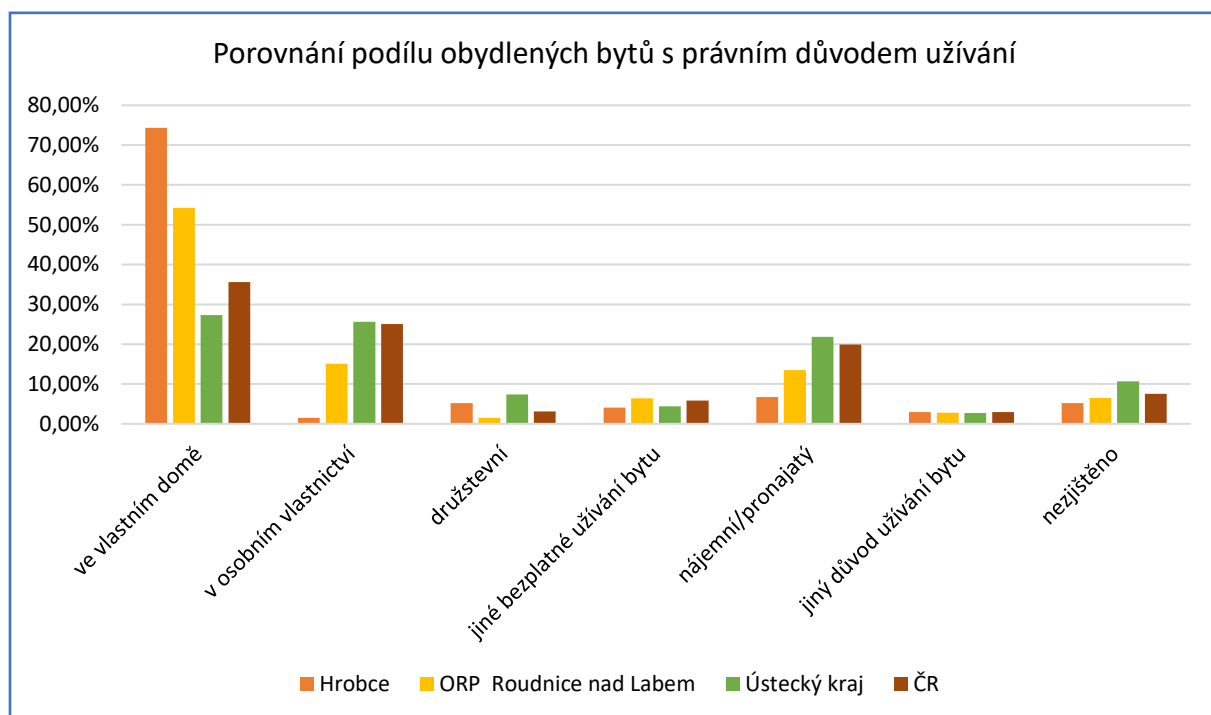
Byty v domech – počet postavené v období	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	ČR
do r. 1919	51	1 811	39 185	361 069
r. 1920-1945	40	1 550	40 003	530 998
r. 1946-1970	36	2 091	73 177	926 599
r. 1971-1980	19	2 870	71 150	818 932
r. 1981-1990	22	1 438	62 535	617 148
r. 1991-2000	19	993	20 771	337 880
r. 2001-2010	29	1 126	21 224	453 489
r. 2011-2015	13	412	9 391	149 759
od roku 2016	24	413	7 122	175 125
nezjištěno	16	453	8 727	109 140
Obydlené byty celkem	269	13 157	353 285	4 480 139
Byty v domech – v % postavené v období	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	ČR
do r. 1919	18,96%	13,76%	11,09%	8,06%
r. 1920-1945	14,87%	11,78%	11,32%	11,85%
r. 1946-1970	13,38%	15,89%	20,71%	20,68%
r. 1971-1980	7,06%	21,81%	20,14%	18,28%
r. 1981-1990	8,18%	10,93%	17,70%	13,78%
r. 1991-2000	7,06%	7,55%	5,88%	7,54%
r. 2001-2010	10,78%	8,56%	6,01%	10,12%
r. 2011-2015	4,83%	3,13%	2,66%	3,34%
od roku 2016	8,92%	3,14%	2,02%	3,91%
nezjištěno	5,95%	3,44%	2,47%	2,44%
Obydlené byty celkem	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Porovnání podílu obydlých bytů dle roku výstavby



POROVNÁNÍ PODÍLU OBYDLENÝCH BYTŮ S PRÁVNÍM DŮVODEM UŽÍVÁNÍ (SLDB 2021)

Právní důvod užívání počet	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	ČR
Ve vlastním domě	200	7 136	96 529	1 595 698
Byt v osobním vlastnictví	4	1 982	90 612	1 121 375
Byt družstevní	14	202	26 124	140 821
Jiné bezplatné užívání bytu	11	842	15 565	260 225
Nájemní / pronajatý	18	1 774	77 275	890 802
Jiný důvod užívání bytu	8	367	9 571	133 474
Nezjištěno	14	854	37 609	337 744
Obydlené byty celkem	269	13 157	353 285	4 480 139
Právní důvod užívání v %	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	ČR
Ve vlastním domě	74,35%	54,24%	27,32%	35,62%
Byt v osobním vlastnictví	1,49%	15,06%	25,65%	25,03%
Byt družstevní	5,20%	1,54%	7,39%	3,14%
Jiné bezplatné užívání bytu	4,09%	6,40%	4,41%	5,81%
Nájemní / pronajatý	6,69%	13,48%	21,87%	19,88%
Jiný důvod užívání bytu	2,97%	2,79%	2,71%	2,98%
Nezjištěno	5,20%	6,49%	10,65%	7,54%
Obydlené byty celkem	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%



Zdroj: ČSÚ

5. PŘÍRODA A KRAJINA

PŘÍRODA A KRAJINA - JEVY

Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A017a	Krajinný ráz	Ano	Ano	Oblasti krajinného rázu: Zhruba ¾ území spadají pod OKR 2 – Roudnicko a okolí Labe, zhruba ¼ území spadá pod OKR 3 Budyňsko a Poohří – více viz. Územní studie krajiny pro správní obvod ORP Roudnice nad Labem 2018
A017b	Krajiny a krajinné okrsky	Ano	Ano	Rámcové typy krajiny dle způsobu využití území: Zemědělské krajiny Krajinné okrsky: Ok8 - Židovický, Ok13 – Labský – více viz. Územní studie krajiny pro správní obvod ORP Roudnice nad Labem 2018
A021	Územní systém ekologické stability	Ano	Ano	<i>Nadregionální biokoridory:</i> - NRBK K 10 Stříbrný roh (19) - Polabský luh (7) funkční, k založení, koridor nivního typu <i>Regionální biocentra:</i> - RBC 1256 Černěves - k založení <i>Lokální biokoridory (převzato z ÚP):</i> - LBK b - k.ú. Rohatce - funkční - LBK c - k.ú. Rohatce – k založení - LBK h - k.ú. Rohatce - funkční - LBK ch - k.ú. Rohatce – funkční, k založení - LBK j - k.ú. Hrobce – k založení <i>Lokální biocentra (převzato z ÚP):</i> - LBC 1 - k.ú. Rohatce - funkční - LBC 1/2 - k.ú. Rohatce - funkční - LBC 2 - k.ú. Hrobce - funkční - LBC 4 - k.ú. Rohatce – k založení - LBC 20 - k.ú. Hrobce - funkční
A023a	Významné krajinné prvky	Ano	Ano	Na území obce se vyskytují pouze VKP ze zákona.
A024	Přechodně chráněné plochy	Ne	---	---
A025a	Velkoplošná zvláště chráněná území, jejich zóny a ochranná pásma a klidové zóny národních parků	Ne	---	---
A027a	Maloplošná zvláště chráněná	Ne	---	---

	území a jejich ochranná pásma			
A030	Přírodní parky	Ne	---	---
A032	Památné stromy a informace o jejich ochranném pásmu	Ne	---	---
A033	Biosférické rezervace UNESCO, geoparky UNESCO, národní geoparky	Ne	---	---
A034	NATURA 2000 - evropsky významné lokality	Ne	---	---
A035	NATURA 2000 - ptačí oblasti	Ne	---	---
A035a	Smluvně chráněná území	Ne	---	---
A036	Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	Ano	Ano	k.ú. Rohatce - ptáci – sýček obecný (celková rozloha 18,85 ha)
A036a	Mokřady dle Ramsarské úmluvy	Ne	---	---
A036b	Biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců	Ne	---	---
A037a	Lesy, jejich kategorizace a vzdálenost 50 m od okraje lesa	Ano	Ano	Na území obce se nacházejí lesy spadající do kategorií: - Lesy hospodářské - Lesy zvláštního určení: se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnotvornou
A116a	Plán společných zařízení	Ano	---	Zpracováno pro k.ú. Rohatce
B032	Hranice přírodních lesních oblastí	Ne	---	Celé území v rámci PLO: Polabí

B033	Hranice bioregionů a biochor	Ano	Ano	<ul style="list-style-type: none"> - Řipský bioregion: Erodivané plošiny na opukách v suché oblasti 2. v.s. - Řipský bioregion: Plošiny na spraších v suché oblasti 2. v.s. - Řipský bioregion: Erodivané plošiny na opukách v suché oblasti 2. v.s. - Polabský bioregion: Plošiny s pahorky na vátných píscích 2. v.s. - Polabský bioregion: Široké hlinité nivy 2. v.s. - Polabský bioregion: Podmáčené sníženiny na kyselých sedimentech 2. v.s.
------	------------------------------	-----	-----	---

6. VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

VODNÍ REŽIM - JEVY

Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A044	Vodní zdroje pro zásobování pitnou vodou a jejich ochranná pásma	ANO	ANO	Hluboký vrt (ČHMÚ) – k.ú. Hrobce
A045	Chráněné oblasti přirozené akumulace vod	ANO	ANO	CHOPAV Severočeská křída
A046	Zranitelné oblasti povrchových a podzemních vod	ANO	ANO	celé území
A047	Vodní útvary povrchových a podzemních vod, vodní nádrže a jejich ochranná pásma	ANO	ANO	– útvar povrchových vod tekoucích (přítoky Libotenické strouhy, Labe) – útvar podzemních vod Ohárecká křída (Ohře, Dolní Labe a ostatní přítoky Labe)
A048a	Území chráněná pro akumulaci povrchových vod	NE	NE	-
A049	Povodí vodního toku, rozvodnice	ANO	ANO	– hydrologické povodí 1.řádu (Labe) – hydrologické povodí 2.řádu (Vltava od Berounky po ústí a Labe od Vltavy po Ohři) – hydrologické povodí 3.řádu (Labe od Vltavy po Ohři) (Ohře od Chomutovky po ústí) – hydrologické povodí 4.řádu – rozvodnice (Labe, Libotenická strouha, Čepel, Ohře)
A050a	Záplavová území včetně aktivních zón	ANO	ANO	k.ú. Hrobce – záplavové území (Q5, Q20, Q100) – aktivní zóna
A052a	Kategorie území podle map povodňového ohrožení v oblastech s významným povodňovým rizikem	ANO	ANO	vysoké ohrožení
A052b	Kritické body a jejich povodí	-	-	
A053	Území ohrožená zvláštními povodněmi	ANO	ANO	vodní dílo Orlík
A054a	Stavby, objekty a zařízení na ochranu před povodněmi a území určená k řízeným rozlivům povodní	NE	-	

A055	Přírodní léčivé zdroje, zdroje přírodní minerální vody a jejich ochranná pásma	NE	-	
A056	Lázeňská místa včetně vymezení vnitřních a vnějších území lázeňského místa	NE	-	

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ - JEVY

Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A057	Dobývací prostory	NE	-	
A058	Chráněná ložisková území	ANO	ANO	CHLÚ Rohatce - jíly, jíly keramické nežáruvzdorné - vápenec vápenec jílovitý - Cementářské korekční sialitické suroviny
A059	Chráněná území pro zvláštní zásahy do zemské kůry	NE	-	
A060	Ložiska nerostných surovin	ANO	ANO	výhradní bilancovaná ložiska ložisko Rohatce (slínovec)
A061	Poddolovaná území	NE	-	
A062	Sesuvná území a území jiných geologických rizik	NE	-	- sesuvné území – není evidováno - radonové riziko – převažující radonový index nízký - radiometricky anomální území – není evidováno

Zdroj: Státní báňská správa
Česká geologická služba, www.geology.cz

7. KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - JEVY

Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A004a	Brownfieldy	Ne	---	---
A063	Stará důlní díla	Ne	---	---
A064	Staré zátěže území a kontaminované plochy	Ano	Ano	- Silážní žlaby Rohatce - Skládka Rohatce
A064a	Uzavřená a opuštěná úložná místa těžebního odpadu	Ne	---	---
A065	Oblasti s překročenými imisními limity	---	---	
A065a	Hlukové zóny obcí	Ano	Ne	Území obce je zatíženo hlukem: - Železniční trať Praha–Děčín 090 – zasaženo je i zastavěné území obce
A084	Objekty a zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami	Ne	---	---
A085	Skládky a jejich ochranná pásma	Ne	---	---
A086	Spalovny a zařízení zpracovávající biologicky rozložitelné odpady a jejich ochranná pásma	Ne	---	---
A087	Zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu a jejich ochranná pásma	Ne	---	---
A113a	Pohřebiště, krematoria, válečné hroby a pietní místa	ANO	ANO	- válečný hrob - Hrobce (K Labi) válečný hrob - Rohatce (vedle kostela)
A114	Jiná ochranná pásma	ANO	ANO	- OP zemědělského areálu stanovené – k.ú. Hrobce farma kuřat a kuřic II - Libotenice
A119	Další dostupné informace o území – zdroje znečištění	-	-	-

Na území obce probíhalo měření kvality ovzduší od listopadu 2023 do konce dubna 2024, které bylo financováno z dotace Koridoru D8 (proto nebylo měření realizováno na celém území ORP, ale jen v obcích, které jsou členy Koridoru D8 a měly o měření zájem). V obci byly instalovány 3 měřicí stanice a projekt byl zacílen na měření kvality ovzduší s důrazem na problematiku vytápění domácností.

Měřená místa

Popis lokalit pro měření ovzduší v obci:

1. Obecní úřad: Měřicí místo u obecního úřadu v Hrobkách je umístěno v těsné blízkosti budovy úřadu, která se nachází ve střední části obce. Díky poloze v této klidnější oblasti je toto místo ideální pro sledování environmentálních podmínek, jako je kvalita ovzduší a hladina hluku, v lokalitě s nižším silničním provozem a menším počtem návštěvníků ve srovnání s rušnějšími částmi obce, například okolím železniční stanice. Poloha měřicího místa u obecního úřadu přináší přehled o kvalitě prostředí v administrativním centru obce, kde se pravidelně pohybují obyvatelé při vyřizování záležitostí na úřadě.

2. U nádraží: Měřené místo se nachází u kulturního domu poblíž železniční stanice Hrobce. Kulturní dům je důležitým společenským centrem obce, kde se pravidelně konají různé akce, setkání a kulturní programy. Blízkost železniční stanice přidává měřicímu místu specifickou dynamiku – díky železničnímu provozu lze zde zaznamenat vliv dopravní infrastruktury na kvalitu ovzduší, hluk či jiné environmentální parametry. Toto místo tak poskytuje cenná data o podmínkách v oblasti, kde se pohybuje mnoho obyvatel i návštěvníků, a kde se setkává kultura s dopravním uzlem.

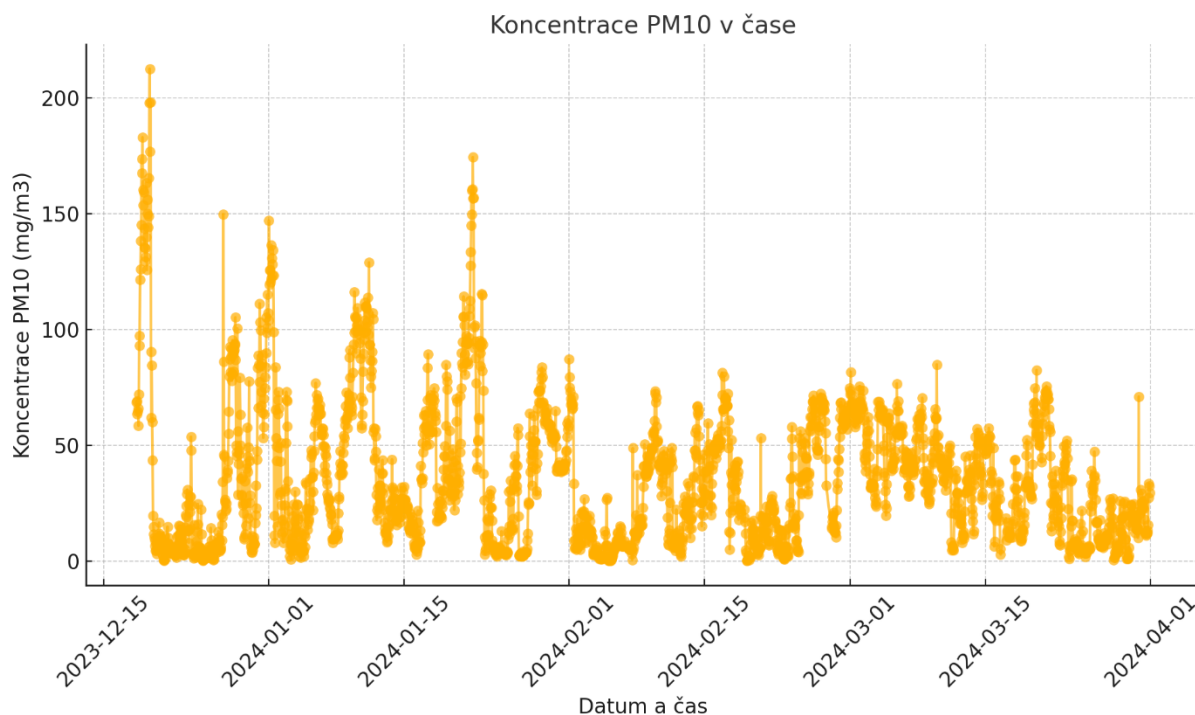
3. Rohatce: Měřicí místo u mateřské školy v Rohatcích je strategicky umístěno v blízkosti školní budovy, což umožňuje monitorovat environmentální podmínky v oblasti, kde se pohybují malé děti. Toto místo zaznamenává parametry jako kvalitu ovzduší a hladinu hluku v prostředí citlivém na znečištění a hluk, což je zásadní pro ochranu zdraví dětí a zaměstnanců školky. Umístění v klidnější části obce mimo hlavní dopravní tahy poskytuje přesná data pro hodnocení bezpečnosti a kvality prostředí, v němž děti tráví velkou část dne.



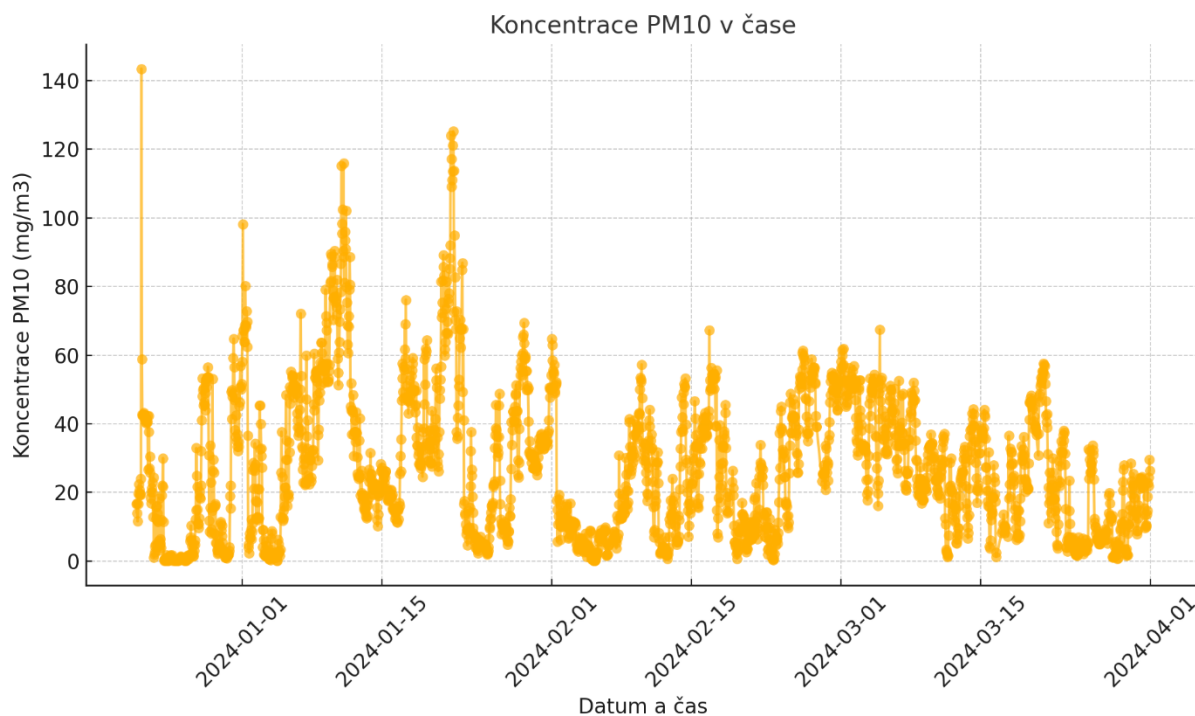
Naměřená data

Následující graf zobrazuje naměřené hodnoty kvality ovzduší pro každou z uvedených lokalit v obci Hrobce během topné sezóny 2023/2024. Topná sezóna obvykle představuje období, kdy dochází k výraznějšímu znečištění ovzduší v důsledku zvýšeného využívání domácích topenišť a lokálních zdrojů vytápění. Každá lokalita (u obecního úřadu, u železniční stanice, a u školky v Rohatcích) je v grafu zvlášť zaznamenána, což umožňuje srovnání úrovně znečištění mezi středem obce, i okrajových částech. Tento přehled poskytuje cenné informace o tom, jak se kvalita ovzduší liší v závislosti na umístění a vnějších vlivech během topné sezóny.

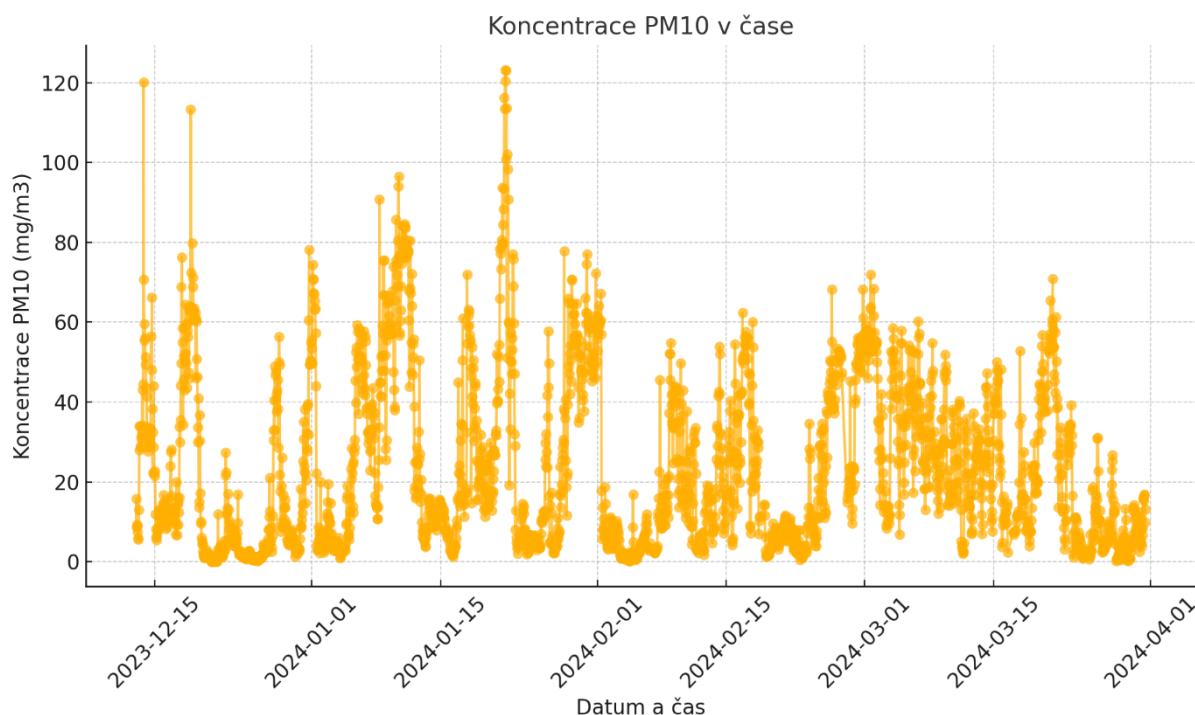
Obecní úřad



Nádraží



Rohatce



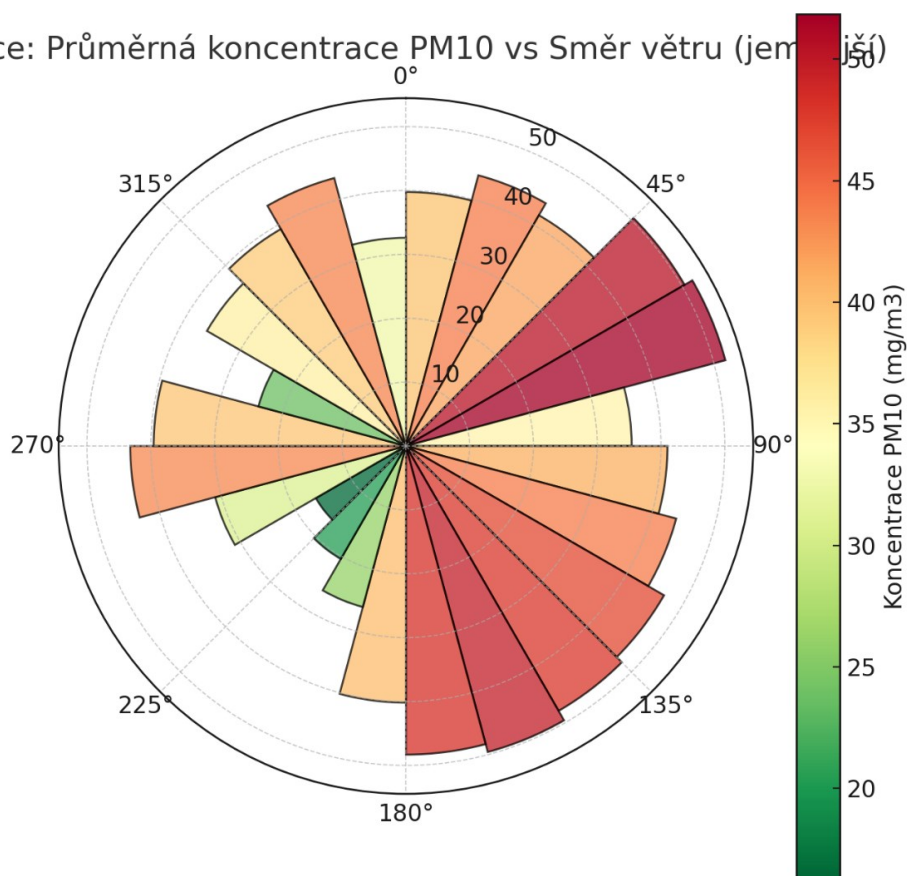
Vizualizace dat

Na základě naměřených dat o kvalitě ovzduší a údajů o směru větru byla sestavena růžice znečištění, která vizuálně znázorňuje, z jakých směrů přicházelo největší znečištění. Tato růžice umožňuje identifikovat převládající zdroje znečištění a jejich vliv na jednotlivé lokality v obci Hrobce a Rohatce. Díky této analýze je možné určit, odkud se během měření v topné sezóně šířily nejvyšší koncentrace škodlivin, což může napomoci k lepšímu porozumění faktorům ovlivňujícím kvalitu ovzduší v různých částech obce.

Větrná růžice znázorňuje závislost koncentrace PM10 na směru větru. Barevné rozlišení ukazuje různé úrovně koncentrace PM10, kde nejnižší hodnoty jsou zobrazeny zeleně a nejvyšší červeně.

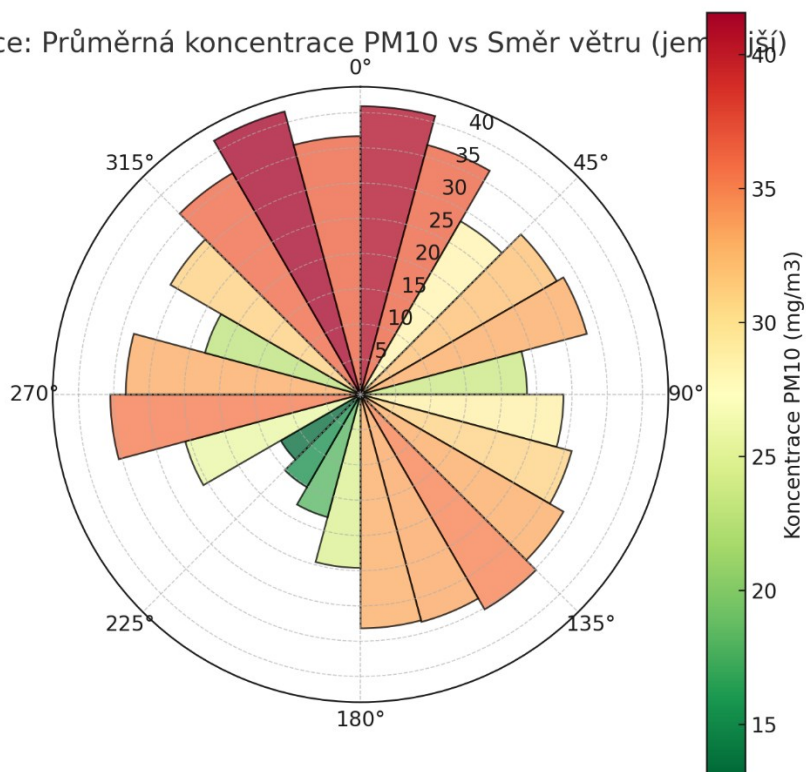
Obecní úřad

Růžice: Průměrná koncentrace PM10 vs Směr větru (jemnější)



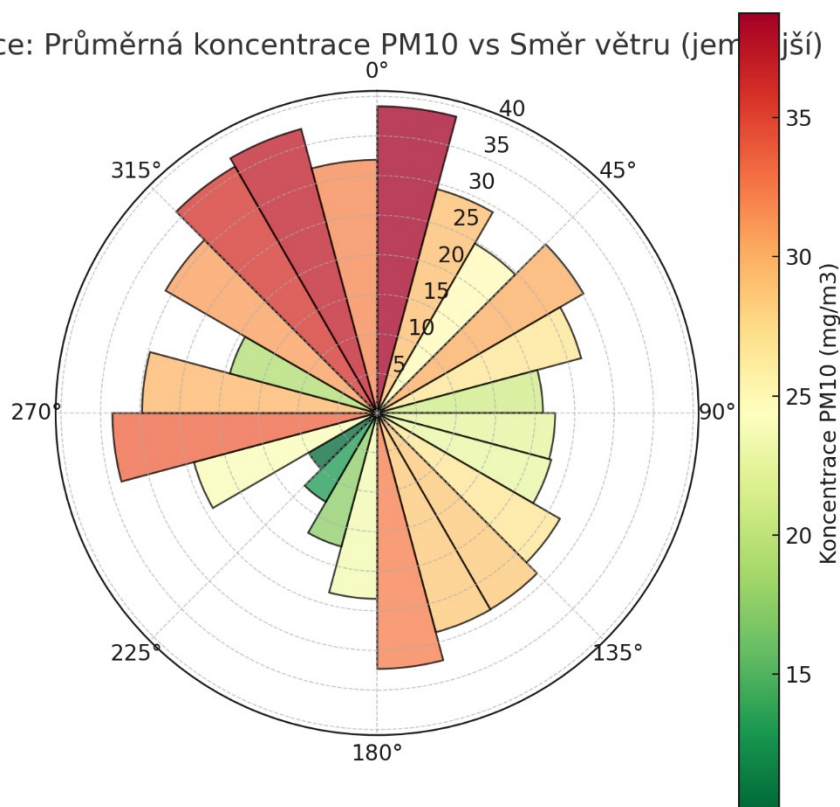
Nádraží

Růžice: Průměrná koncentrace PM10 vs Směr větru (jemnější)



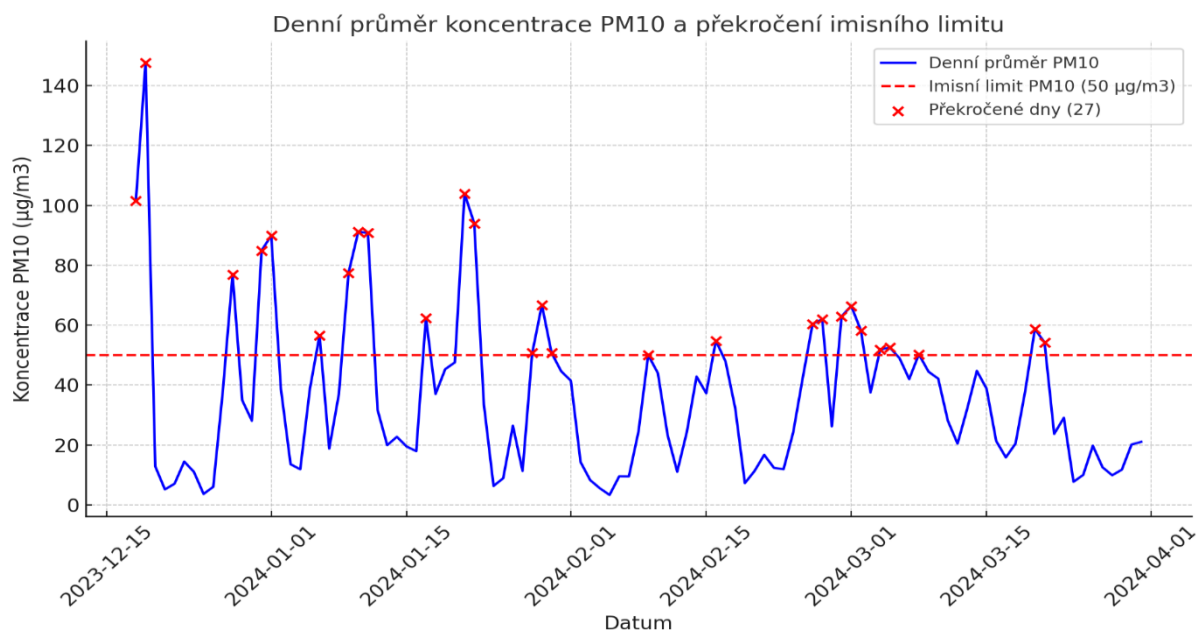
Rohatce

Růžice: Průměrná koncentrace PM10 vs Směr větru (jemnější)



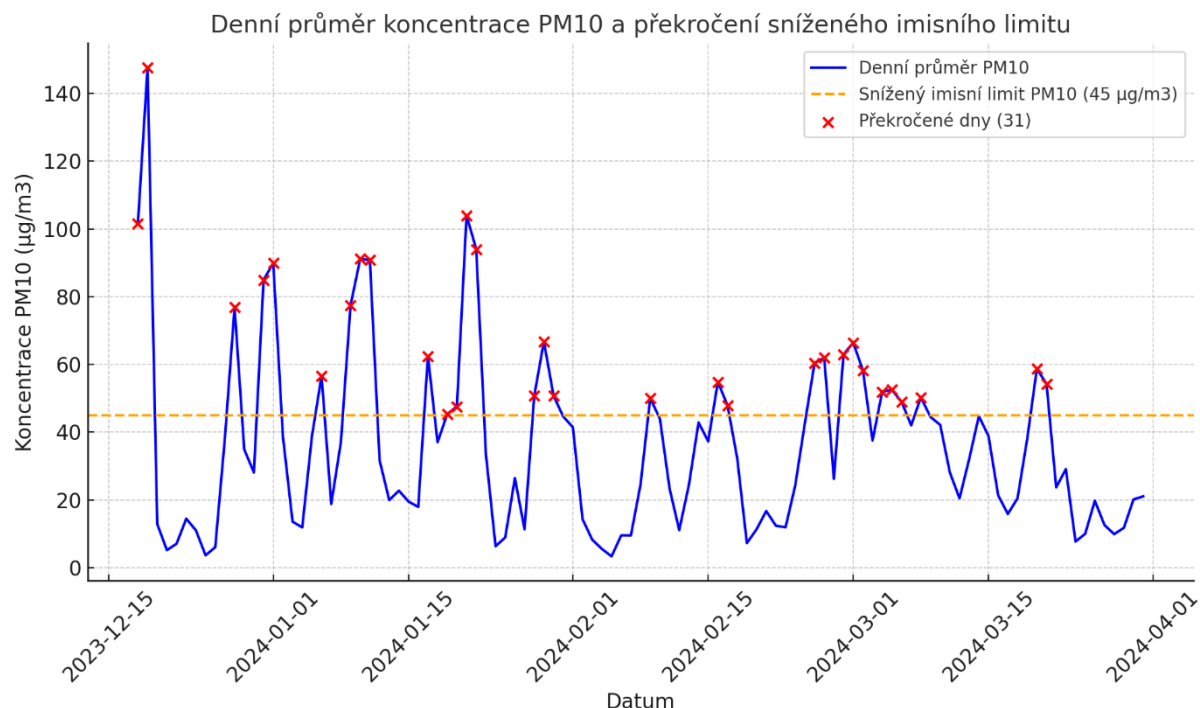
Zhodnocení denních limitů PM10

Denní imisní limit je v současné době legislativně dán $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Překročení tohoto limitu je tolerováno max. 35 dní v roce. Od roku 2030 však bude platit nová směrnice 2022/0347 (COD) - Kvalita okolního vzduchu a čistý vzduch pro Evropu, která do roku 2050 limity výrazně sníží. Od roku 2030 tak budou sníženy denní imisní limit na $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Překročení tohoto limitu je tolerováno max. 18 dní v roce.



Limit PM10 byl překročen celkem 27krát za sledované období, což nepřekračuje imisní limity.

Vzhledem k tomu, že sledované období není celý kalendářní rok, ale pouze část topné sezony, není možné stanovit celkový počet dní překročení limitu. Z naměřeného období ale jde předpokládat, že počet dní, kdy nebyl splněn imisní limit bude ještě více a je pravděpodobné, že limit splněn nebude.



Pokud by v současné době již platily nové limity (překročení tolerováno 18 dní za 12 měsíců), byly by limity jednoznačně překročeny již za 5 měsíců měření.

Vyhodnocení

Vyhodnocení měření v obcích Hrobce a Rohatce naznačuje, že hlavní zdroje znečištění pocházejí převážně z místních, vnitřních zdrojů v obci. Mezi nejvýznamnější z nich patří především lokální topeniště, která se ukazují jako klíčový faktor ovlivňující kvalitu ovzduší. Tato topeniště, zejména během chladnějších měsíců, přispívají k nárůstu emisí, což negativně ovlivňuje životní prostředí a kvalitu vzduchu, zejména v hustěji osídlených oblastech nebo v blízkosti veřejných zařízení. Tyto lokální zdroje se jeví jako hlavní příčina zvýšené míry znečištění, což poukazuje na nutnost se zaměřit na optimalizaci vytápění a podporu ekologičtějších alternativ pro obyvatele.

Doporučení

Na základě analýzy dat a identifikace hlavních směrů větru přinášejících zvýšené koncentrace PM10 prachových částic bych doporučil obci následující opatření:

1. Výsadba zeleně:
 - Realizace ochranných pásů stromů a keřů na hranici intravilánu samosprávy či zelené bariéry podél komunikací být jen velmi obtížně realizovatelné, pokud v dané lokalitě samospráva nevlastní ucelené pozemky či jejich získání pro realizaci daných opatření je mimořádně komplikované, ne-li vyloučené.
 - Velmi efektivním nástrojem je realizování pozemkových úprav, kdy ve spolupráci subjektů (samospráva, vlastníci pozemků, hospodařící subjekty a SPÚ) je možné tato

opatření realizovat a zafinancovat. Bohužel počet žadatelů o pozemkové úpravy je vyšší než finanční možnosti a personální kapacity SPÚ.

- Pokud se samospráva nachází v linii připravované dopravní stavby, kde bude realizováno posouzení EIA (posuzování vlivu stavby na životní prostředí), je možné tato opatření dát investorovi jako podmínku realizace této dopravní stavby.
- Vůbec nejefektivnějším způsobem jsou pozemkové úpravy vyvolané oprávněným investorem (např. Ředitelství silnic a dálnic či Správa železnic, s.o.) v důsledku jeho stavební činnosti. Tyto pozemkové úpravy se pak řeší ve spolupráci všech zúčastněných (oprávněný investor, samospráva, vlastníci pozemků, hospodařící subjekty a SPÚ) a je pro ně přednostně zajištěno provedení a financování.
- Při volbě druhového složení stromů a rostlin doporučujeme využít výstupy projektu [CLAIRO](#), který měl za cíl systematické snižování znečištění ovzduší výsadbou vhodné zeleně s prokázanou schopností pohlcovat nečistoty z různých zdrojů.

2. Podpora ekologické dopravy:

- Zvýšení podpory pro cyklistiku a pěší dopravu: Investice do infrastruktury, která podporuje cyklistiku a pěší dopravu, může přispět ke snížení závislosti na automobilové dopravě a následně snížit znečištění ovzduší.
- Podpora veřejné dopravy: Posílení veřejné dopravy, případně zavedení ekologických autobusů (např. na elektrický pohon), by mohlo snížit počet vozidel na silnicích a tím i emise z dopravy.

3. Monitoring a spolupráce:

- Zvýšení monitoringu kvality ovzduší: Doporučuje se zavedení pravidelného monitoringu kvality ovzduší na různých místech obce, což by pomohlo lépe sledovat zdroje znečištění a jejich změny v průběhu času.
- Spolupráce s okolními obcemi a průmyslovými subjekty: Problém znečištění ovzduší má regionální charakter, a proto je důležité spolupracovat s okolními obcemi a průmyslovými podniky na koordinovaných opatřeních ke snížení emisí, například prostřednictvím společných ekologických iniciativ.

4. Informování obyvatel:

- Osvěta a vzdělávání: Obec by měla pravidelně informovat své obyvatele o kvalitě ovzduší a poskytovat doporučení, jak snížit osobní příspěvek k znečištění (např. omezením používání automobilů, správným tříděním odpadů apod.).
- Včasné varování: V případě očekávaných vysokých koncentrací znečištění by měla obec včas informovat své obyvatele a doporučit omezit pobyt venku, zejména pro citlivé skupiny, jako jsou děti, senioři a osoby s respiračními problémy.

8. ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ LESA

ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ LESA - JEVI

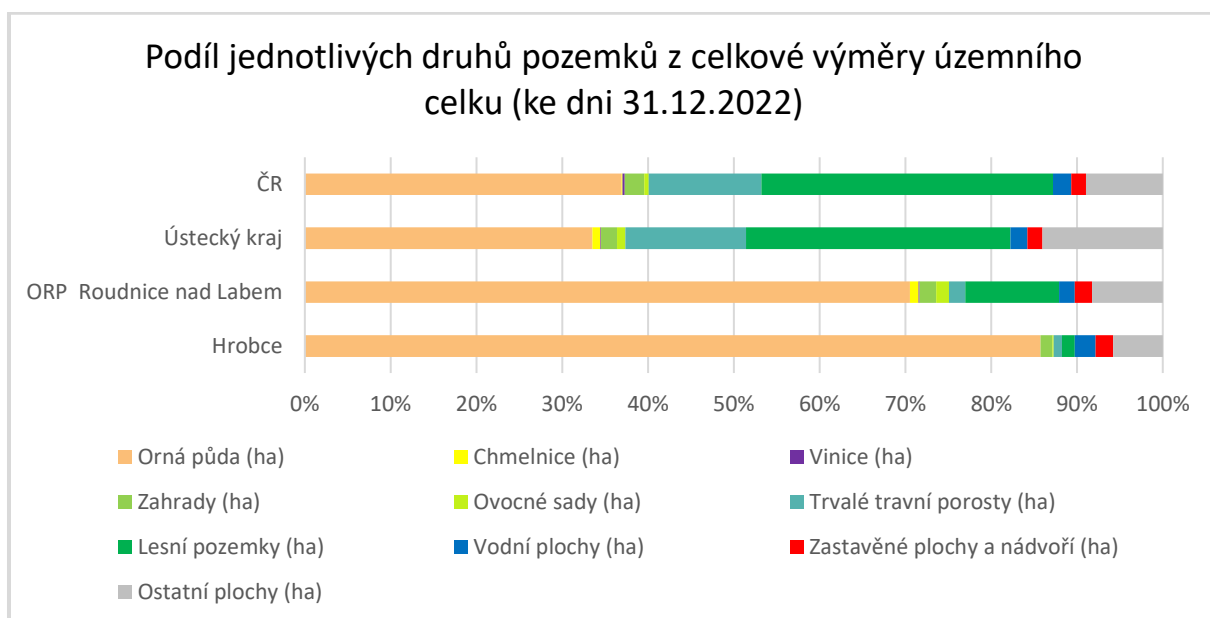
Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A037a	Lesy, jejich kategorizace a vzdálenost 50 m od okraje lesa	Ano	Ano	Na území obce se nacházejí lesy spadající do kategorií: - Lesy hospodářské - Lesy zvláštního určení: se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou, klimatickou nebo krajinnotvornou
A041	Bonitované půdně ekologické jednotky a třídy ochrany zemědělského půdního fondu	Ano	Ano	- Na území se vyskytují plochy ZPF 1. a 2. třídy ochrany.
A042a	Plochy vodní a větrné eroze	Ano	Ano	- Na území se nacházejí nejohroženější, silně ohrožené a ohrožené plochy větrnou erozí (zhruba polovina území) - Území je z většiny silněji ohroženo vodní erozí.
A043	Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti	Ano	Ano	- odvodnění - k.ú. Rohatce (data poskytnutá již neexistující ZVHS)
A043a	Plochy vhodné k zalesnění, plochy vhodné k zatravnění	Ano	Ano	---
A116a	Plán společných zařízení	Ano	---	Zpracováno pro k.ú. Rohatce
B022	Podíl zemědělské půdy z celkové výměry územního celku	---	---	viz tabulka a graf v části 2.
B023a	Podíl druhů pozemků z celkové výměry zemědělské půdy	---	---	viz tabulka a graf v části 2.

PODÍL JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ POZEMKŮ Z CELKOVÉ VÝMĚRY ÚZEMNÍHO CELKU

JEDNOTLIVÉ DRUHY POZEMKŮ Z CELKOVÉ VÝMĚRY ÚZEMNÍHO CELKU (ke dni 31.12.2022)				
Plocha území (ha)	Absolutně (ha)			
	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	Česká republika
Zemědělská půda celkem	651	23 115	274 489	4 196 624
Orná půda	633	21 176	178 854	2 910 699
Chmelnice	0	296	4 982	8 843
Vínice	0	43	433	20 307
Zahrady	10	581	10 008	178 877
Ovocné sady	1	445	5 243	43 041

Trvalé travní porosty	7	575	74 969	1 034 857
Nezemědělská půda celkem	87	6 908	259 381	3 690 523
Lesní pozemky	11	3 284	164 585	2 680 372
Vodní plochy	18	543	10 608	169 974
Zastavěné plochy a nádvoří	15	606	9 386	134 519
Ostatní plochy	43	2 475	74 802	705 657

JEDNOTLIVÉ DRUHY POZEMKŮ Z CELKOVÉ VÝMĚRY ÚZEMNÍHO CELKU (ke dni 31.12.2022)				
Plocha území (ha)	V procentech			
	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	Česká republika
Zemědělská půda celkem	88,24%	76,99%	51,41%	53,21%
Orná půda	85,74%	70,53%	33,50%	36,90%
Chmelnice	0,00%	0,99%	0,93%	0,11%
Vinice	0,00%	0,14%	0,08%	0,26%
Zahrady	1,39%	1,94%	1,87%	2,27%
Ovocné sady	0,14%	1,48%	0,98%	0,55%
Trvalé travní porosty	0,96%	1,91%	14,04%	13,12%
Nezemědělská půda celkem	11,76%	23,01%	48,59%	46,79%
Lesní pozemky	1,50%	10,94%	30,83%	33,98%
Vodní plochy	2,42%	1,81%	1,99%	2,16%
Zastavěné plochy a nádvoří	2,08%	2,02%	1,76%	1,71%
Ostatní plochy	5,77%	8,24%	14,01%	8,95%



Zdroj: ČSÚ

9. OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

OBČANSKÁ VYBAVENOST - JEVY

Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A003	Zařízení občanského vybavení	ANO	NE	viz tabulka - Dostupnost občanského vybavení
A003a	Veřejná prostranství	ANO	ANO	Rohatce - náves
A105a	Linky a zastávky veřejné hromadné dopravy	ANO	NE	viz tabulka - Dostupnost dopravní infrastruktury

DOSTUPNOST OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

Zařízení občanského vybavení	Výskyt v území	Typ dostupnosti	Standard dostupnosti	Standard splněn/nesplněn
Ochrana obyvatelstva				
Hasičská zbrojnice	ANO	fyzická - pěší docházka - skutečná	1 000 m	nesplněn - ani pro Hrobce ani pro část obce Rohatce
Hasičská stanice	NE	časová – dojezdová doba	20 minut	splněn
Veřejná správa				
Pošta	ANO	fyzická - dojezd VHD/autem - vzdušná vzdálenost	10 km	splněn
Veřejná správa				
Mateřská škola	ANO	časová s VHD	30 minut	Splněn v části obce Rohatce
Základní škola I. stupeň	NE	časová s VHD	30 minut	splněn
Základní škola úplná (I. a II. stupeň)	NE	časová s VHD	30 minut	splněn
Střední škola	NE	---	---	---
Základní umělecká škola	NE	---	---	---
Zdravotní a sociální služby				
Ambulantní zdravotní péče (skupina 1)	NE	časová - dojezdová doba	35 minut	splněn - Roudnice n/L
Centrum denních služeb a denní stacionář	---	časová – dojezdová doba	30 minut	splněn
Dům pro seniory	---	---	---	---
Kultura				

Knihovna	ANO	časová - pěší chůze nebo dojíždka	15 minut	Hrobce, Rohatce
Víceúčelový sál (kulturní dům)	ANO	---	---	Hrobce
Klubové zařízení, klubovna / komunitní centrum	Hrobce, Rohatce	fyzická - pěší docházka - skutečná	800 m	---
Hřiště				
Hřiště pro předškolní děti	ANO	fyzická - pěší docházka	200 m	Hrobce, Rohatce
Hřiště pro mladší školní děti	---	fyzická - pěší docházka	500 m	
Hřiště pro mladistvé a dospělé	---	fyzická - pěší docházka	1.000 m	

DOSTUPNOST DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Zastávky veřejné hromadné dopravy	Výskyt v území	Typ dostupnosti	Standard dostupnosti	Standard splněn/nesplněn
Autobusová zastávka	ANO	fyzická – pěší docházka – skutečná z použití veřejně přístupných komunikací	600 - 700 m	splněno pro 90% zastavěného území
Vlaková zastávka	ANO	fyzická – pěší docházka – skutečná z použití veřejně přístupných komunikací	600 - 700 m	splněn pro jádrovou obec, nesplněn pro část obce Rohatce

Zdroj kategorií „STANDARDY DOSTUPNOSTI VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY“, MMR ČR, Maier a kol.,
prosinec 2016 – revize březen 2020

10. DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI

DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA - JEVY

Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A093a	Pozemní komunikace, jejich kategorie a jejich ochranná pásma	ANO	ANO	silnice III. tř. / 24048, 24058, 24056 místní a účelové komunikace
A093b	Terminály a logistická centra	NE	-	
A094a	Železniční dráhy, jejich kategorie a jejich ochranná pásma	ANO	ANO	- k.ú. Hrobce - železniční trať celostátní Praha – Děčín - Koridor pro VRT Praha – Drážďany – úsek RS4
A098	Lanové dráhy a jejich ochranná pásma	NE	-	
A100	Tramvajové dráhy a jejich ochranná pásma	NE	-	
A101	Trolejbusové dráhy a jejich ochranná pásma	NE	-	
A102a	Letiště a letecké stavby a jejich ochranná pásma a zájmová území	NE	-	
A104	Sledované vodní cesty	ANO	ANO	Labská vodní cesta
A105	Hraniční přechody	NE	-	
A105a	Linky a zastávky veřejné hromadné dopravy	ANO	částečně	podrobněji viz kapitola 9 - tabulka Dostupnost veřejné hromadné dopravy
A106	Cyklostezky, cyklotrasy, hipostezky, turistické stezky, běžkařské trasy, sjezdovky	ANO	ANO	cyklotrasa EV7 (záměr cyklotrasy - Svazek obcí Podřípska)

TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - JEVY

Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A067	Technologické objekty zásobování vodou a jejich ochranná pásma	ANO	ANO	Ostatní zařízení k zásobování vodou (České dráhy)
A068	Vodovodní řady a jejich ochranná pásma	ANO	ANO	Nedostatečná kapacita vodovodu pro napojení nových lokalit
A069	Technologické objekty odvádění a čištění odpadních vod a jejich ochranná pásma	ANO	ANO	k.ú. Hrobce kanalizační žumpa pro objekt RZZ čerpací stanice odpadních vod k.ú. Rohatce

				čerpací stanice odpadních vod
A070	Kanalizační stoky a jejich ochranná pásma	ANO	ANO	Nedostatečná kapacita ČOV v Židovicích pro napojení nových lokalit
A071	Výrobní elektřiny a jejich ochranná pásma	NE	-	
A072	Elektrické stanice a jejich ochranná pásma	ANO	ANO	k.ú. Rohatce - 3x stožár elektrického vedení (ČEPS a.s.) - 1x DTS stožárová - 1x DTS věžová s venkovním přívodem - 1x DTS kompaktní, zděná, betonová k.ú. Hrobce - 1x DTS stožárová - 1x DTS věžová s venkovním přívodem (ČEZ Distribuce, a.s.) - ostatní zařízení zpracování a distribuce elektrické energie (SČVK)
A073	Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy a jejich ochranná pásma	ANO	ANO	- vedení elektrické sítě ZVN 400 kV (ČEPS, a.s.) - vedení elektrické sítě VN 22 kV - vedení elektrické sítě NN
A074	Technologické objekty zásobování plynem a jejich ochranná a bezpečnostní pásma	ANO	ANO	- ostatní zařízení zpracování a distribuce plynu – hlavní uzávěr plynu pro objekt Výpravní budova č.p. 13 v Hrobčích (České dráhy)
A075	Vedení plynovodů a jejich ochranná a bezpečnostní pásma	ANO	ANO	- STL rozvody GasNet s.r.o. – Hrobce, Rohatce
A076	Technologické objekty zásobování jinými produkty a jejich ochranná pásma	NE	-	
A077a	Vedení pro zásobování jinými produkty a jejich ochranná pásma	NE	-	
A079	Technologické objekty zásobování teplem a jejich ochranná pásma	NE	-	
A080	Teplovody a jejich ochranná pásma	NE	-	
A082a	Elektronické komunikace, jejich ochranná pásma a zájmová území	ANO	ANO	- 3x radioreléová trasa (T-mobile Czech Republic a. s.) - radioreléová trasa (České Radiokomunikace, a.s.)

				<ul style="list-style-type: none"> - základnové stanice (T-Mobile Czech Republic a. s., Vodafone) - komunikační vedení podzemní - objekty/zařízení na sdělovací síti (CETIN) - OP radioreléové trasy (Ministerstvo obrany ČR, výstavba 0 – 50 m n.t.) - ochranné pásmo objektu na elektronickém komunikačním zařízení – zájmové území 10 km (Ministerstvo obrany ČR)
A082b	Sdružené liniové sítě	-	NE	
A083	Jaderná zařízení	-	NE	
A113a	Pohřebiště, krematoria, válečné hroby a pietní místa	ANO	ANO	<ul style="list-style-type: none"> - hřbitov není - válečné hroby

11. EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY – JEVY

Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A002	Zařízení výroby	ANO	ANO	- zemědělská výroba - výroba a sklady - plochy přestavby pro výrobu a skladování viz tabulka
B007	Ekonomická aktivita podle odvětví	-	NE	viz tabulka a graf zdroj ČSÚ
B008	Nezaměstnanost	-	NE	viz tabulka a graf zdroj ČSÚ

PLOCHY VÝROBY A SKLADOVÁNÍ

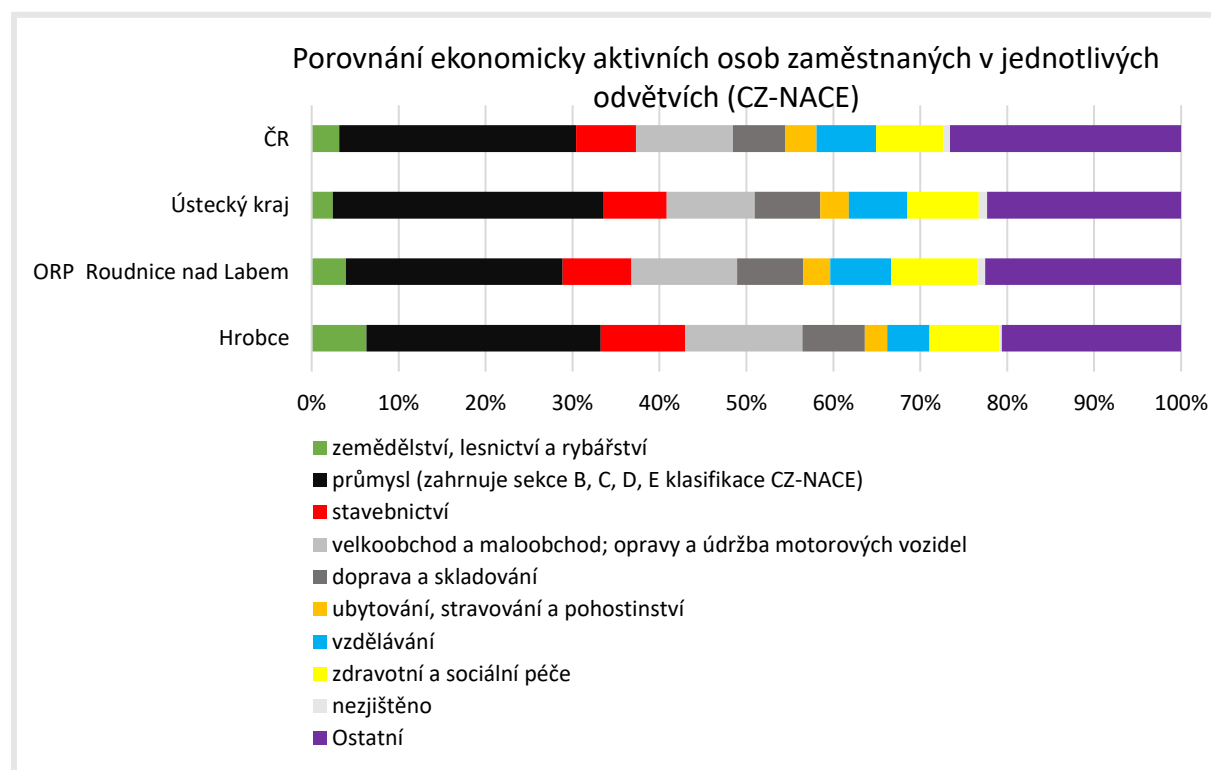
(stanoveno na základě územních plánů a vlastních průzkumů zhotovitele a dotazníků)

Plochy výroby a skladování celkem	Zemědělská výroba (z celkové plochy)	Výroba a sklady (z celkové plochy)	Zastavitelné plochy pro výrobu a skladování
4,53 ha	0,26 ha	4,27 ha	0,0 ha zastavitelné plochy 2,64 ha plochy přestavby (výroba, sklady, služby)

POROVNÁNÍ EKONOMICKY AKTIVNÍCH OSOB ZAMĚSTNANÝCH PODLE JEDNOTLIVÝCH ODVĚTVÍ (CZ-NACE) – SLBD 2021

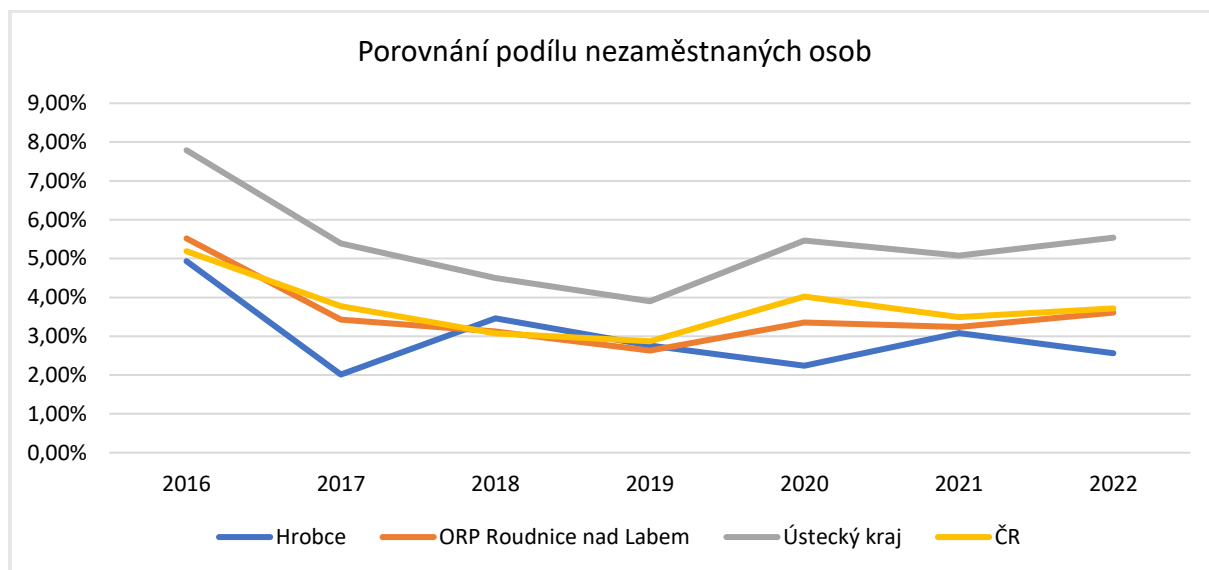
Odvětví / počet	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	ČR
zemědělství, lesnictví a rybářství	22	625	9 034	167 161
průmysl (zahrnuje sekce B, C, D, E klasifikace CZ-NACE)	94	3 951	114 981	1 441 816
stavebnictví	34	1 258	27 004	364 113
velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	47	1 927	37 478	589 747
doprava a skladování	25	1 210	27 948	318 954
ubytování, stravování a pohostinství	9	491	12 102	190 065
vzdělávání	17	1 105	24 916	362 219
zdravotní a sociální péče	28	1 574	30 363	408 594
nezjištěno	1	145	3 595	41 917

Ostatní	72	3 573	82 529	1 405 485
Zaměstnaní celkem	349	15 859	369 950	5 290 071
Odvětví / v procentech	Hrobce	ORP Roudnice nad Labem	Ústecký kraj	ČR
zemědělství, lesnictví a rybářství	6,30%	3,94%	2,44%	3,16%
průmysl (zahrnuje sekce B, C, D, E klasifikace CZ-NACE)	26,93%	24,91%	31,08%	27,26%
stavebnictví	9,74%	7,93%	7,30%	6,88%
velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	13,47%	12,15%	10,13%	11,15%
doprava a skladování	7,16%	7,63%	7,55%	6,03%
ubytování, stravování a pohostinství	2,58%	3,10%	3,27%	3,59%
vzdělávání	4,87%	6,97%	6,73%	6,85%
zdravotní a sociální péče	8,02%	9,92%	8,21%	7,72%
nezjištěno	0,29%	0,91%	0,97%	0,79%
Ostatní	20,63%	22,53%	22,31%	26,57%
Zaměstnaní celkem	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%



POROVNÁNÍ PODÍLU NEZAMĚSTNANÝCH OSOB (v %, vždy k 31.12.)

území / rok	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hrobce	4,93	2,01	3,46	2,76	2,24	3,08	2,56
ORP Roudnice nad Labem	5,52	3,43	3,12	2,63	3,35	3,24	3,61
Ústecký kraj	7,79	5,39	4,50	3,90	5,46	5,08	5,54
ČR	5,19	3,77	3,07	2,87	4,02	3,49	3,72



Zdroj: ČSÚ

12. REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

REKREACE A CESTOVNÍ RUCH – JEVY

Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A005a	Památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma	NE	-	
A008a	Nemovitě národní kulturní památky a nemovitě kulturní památky a jejich ochranná pásma	ANO	ANO	- nemovitě kulturní památky viz tabulka – NEMOVITÉ KULTURNÍ PAMÁTKY
A010	Statky zapsané na seznamu Světového dědictví a jejich nárazníkové zóny	NE	-	
A011	Urbanistické a krajinné hodnoty	ANO	ANO	k.ú. Hrobce - dominanta pozitivní/negativní základnová stanice – vysílač Územní studie krajiny pro správní obvod ORP Roudnice nad Labem - viz KAPITOLA č.3
A013a	Architektonicky nebo urbanisticky cenné stavby nebo soubory staveb, historicky významné stavby, místa nebo soubory staveb	ANO	ANO	viz tabulka VÝZNAMNÉ OBJEKTY ZAJÍMAVOSTI
A046a	Povrchové vody využívané ke koupání	NE	-	

NEMOVITÉ KULTURNÍ PAMÁTKY

Rejst.číslo ÚSKP	Kategorie	Název	k.ú.	č.p. / č.parc.	Památková ochrana	Na ploše
31730/5-2267	areál	usedlost	Hrobce	č.p. 8	kulturní památka	-
	Areál uzavřené venkovské usedlosti s obytným domem a širokým hospodářským zázemím vyspělého dispozičního řešení 2. poloviny 19. století. Pozdějšímu datu výzdoby je poplatná jak strohost výzdoby obytných částí, tak utilitární pojetí hospodářských částí.					
19373/5-2266	objekt	kaple Věch svatých	Hrobce		kulturní památka	-
	Velká barokní kaple postavená pravděpodobně dle návrhu Octaviana Broggia zřejmě na místě starší stavby. Kruhovou kapli i předsazenou kruhovou předsíň ukončují zděné kupole s lucernami. Uvnitř na kupoli štukové medailony s kresbami světců.					

Zdroj: Národní památkový ústav, <https://pamatkovykatalog.cz/uskp>

VÝZNAMNÉ OBJEKTY A MÍSTA, TURISTICKÉ ZAJÍMAVOSTI

Název	Popis
Klementova vila v Hrobcích	secesní stavba čp.63 postavená p. Klementem, majitelem továrny na postřikovače a čerpadla
Kaplička u Labe v Hrobcích z r.1875	
Kostel Všech svatých na návsi v Rohatcích z r.1744	kruhová stavba se zvoničkou
Vysílač mobilního operátora	stavební dominanta

13. BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL

BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL – JEVY

Číslo jevu	Jev	Výskyt v území	Graficky zpracováno	Poznámka
A107	Objekty důležité pro obranu státu a jejich ochranná pásma a zájmová území	NE	-	
A108	Vojenské újezdy a jejich zájmová území	NE	-	
A109	Vymezené zóny havarijního plánování	NE	-	
A110a	Objekty civilní a požární ochrany	ANO	ANO	objekt požární ochrany - Hrobce
A112a	Stavby důležité pro bezpečnost státu a vymezená území pro zajištění bezpečnosti státu	NE	-	

ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

ZJIŠTĚNÍ A VYHODNOCENÍ POZITIV A NEGATIV V ÚZEMÍ

1. ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY

Pozitiva	Negativa
<ul style="list-style-type: none">- Významná či významnější dojížděková obec v rámci regionu a jeho okolí	<ul style="list-style-type: none">- Vymezení koridoru pro VRT Praha – Drážďany, který povede mezi místními částmi obce

2. PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ

Pozitiva	Negativa
<ul style="list-style-type: none">- Dobrá dostupnost nadmístního občanského vybavení v Roudnici n.L.	

3. STRUKTURA OSÍDLENÍ

Pozitiva	Negativa
<ul style="list-style-type: none">- Dlouhodobý růst počtu obyvatel- Dobrá věková struktura obyvatelstva- Platný územní plán a v něm dostatek navržených ploch pro bydlení.	<ul style="list-style-type: none">- Hrozba narušení tradiční struktury obce vzhledem k předimenzování zastavitelných ploch pro bydlení

4. SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ

Pozitiva	Negativa

5. PŘÍRODA A KRAJINA

Pozitiva	Negativa
<ul style="list-style-type: none">- Zpracované pozemkové úpravy alespoň pro jedno katastrální území- V podstatě neexistující síť USES	<ul style="list-style-type: none">- Plánované umístění další liniové stavby do území (VRT), která vytvoří další bariéru v území

6. VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

Pozitiva	Negativa
<ul style="list-style-type: none">- CHOPAV Severočeská křída- Přítomnost vodního toku či větší vodní plochy	<ul style="list-style-type: none">- Zastavěné území v záplavovém území- Zranitelná oblast

7. KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Pozitiva	Negativa
<ul style="list-style-type: none">- Dobrá kvalita ovzduší	<ul style="list-style-type: none">- Navýšení hlukové zátěže po výstavbě VRT- Zhoršená kvalita ovzduší vlivem lokálních topenišť

8. ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

Pozitiva	Negativa
	<ul style="list-style-type: none">- Nízká lesnatost území- Vysoké procento zornění – území s maximálním narušením přírodních struktur- Zastavitelné plochy na půdách I. a II. třídy ochrany ZPF

9. OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

Pozitiva	Negativa
<ul style="list-style-type: none">- Vymezené zastavitelné plochy pro občanskou vybavenost v územním plánu	<ul style="list-style-type: none">- Absence chodníků ve velké části obce

10. DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJICH DOSTUPNOSTI

Pozitiva	Negativa
<ul style="list-style-type: none">- Dobré dopravní napojení (blízkost dálnice i obce s rozšířenou působností)- Napojení obce na vodovod, kanalizaci a plynovod	<ul style="list-style-type: none">- Nedostatečná kapacita vodovodu pro napojení nových lokalit- Nedostatečná kapacita ČOV v Židovicích (Aroma) pro napojení nových lokalit

11. EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

Pozitiva	Negativa
- Vysoká intenzita výstavby	

12. REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

Pozitiva	Negativa
- Přítomnost potenciálních cílů rekreace	- Chybí možnosti rekreace v krajině - Nedostatečná síť účelových komunikací (slepě zakončené) a chybí přívoz či most přes Labe

13. BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL

Pozitiva	Negativa

HODNOCENÍ VYVÁŽENOSTI VZTAHU ÚZEMNÍCH PODMÍNEK

Pilíř	Hodnotící kritéria	Hodnocení	Průměr pilířů
Environmentální pilíř	Míra získaných pozitivních sledovaných jevů ze všech možných	71%	1,00
	Míra získaných negativních sledovaných jevů ze všech možných	73%	
	Dílčí hodnocení environmentálního rozvoje	Špatný (-7 bodů)	
Sociální pilíř	Míra získaných pozitivních sledovaných jevů ze všech možných	77%	
	Míra získaných negativních sledovaných jevů ze všech možných	37%	
	Dílčí hodnocení sociálního rozvoje	Dobrý (3 bodů)	
Ekonomický pilíř	Míra získaných pozitivních sledovaných jevů ze všech možných	60%	
	Míra získaných negativních sledovaných jevů ze všech možných	27%	
	Dílčí hodnocení hospodářského rozvoje	Dobrý (7 bodů)	

PROBLÉMY

ZÁVADY (URBANISTICKÉ, HYGIENICKÉ, DOPRAVNÍ)

označení	popis	poznámka	Úroveň ÚPD k řešení problému
Z22	Zastavěné území zasahuje do záplavového území Q100	Dáno historickými okolnostmi, částečně řešitelné nástroji územního plánování. Problematika protipovodňových opatření by měla být řešena komplexně na celostátní úrovni např. v PUR.	PÚR, ZÚR, ÚP

VZÁJEMNÉ STŘETY ZÁMĚRŮ

označení	popis	poznámka	Úroveň ÚPD k řešení problému
SZ12	Střet vymezeného koridoru pro VRT se zastavěným územím	V 5.aZUR byl vymezen koridor pro VRT, který uzavírá obec Hrobce mezi 3 tratě (stávající trať 090, trasa VRT směrem na druhý břeh Labe vede jižně od obce a trasa napojení na stávající trať u Oleška vede mezi Hrobci a Rohatci.	ZÚR

STŘETY ZÁMĚRŮ S LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

označení	popis	poznámka	Úroveň ÚPD k řešení problému

STŘETY ZÁMĚRŮ S HODNOTAMI V ÚZEMÍ

označení	popis	poznámka	Úroveň ÚPD k řešení problému

NEGATIVA V ÚZEMÍ

označení	popis	poznámka	Úroveň ÚPD k řešení problému
	Vymezení koridoru pro VRT Praha – Drážďany, který	Stavba VRT povede mezi Rohatci a Hrobci (napojení na stávající trať) a další část	

	povede mezi místními částmi obce	povede jižně od Hrobců směrem přes Labe navíc na vysoké estakádě	
	Hrozba narušení tradiční struktury obce vzhledem k předimenzování zastavitelných ploch pro bydlení	V porovnání s vypočtenou potřebou je vymezeno v UP více jak čtyřnásobné množství zastavitelných ploch pro bydlení	
	Plánované umístění další liniové stavby do území (VRT), která vytvoří další bariéru v území	Již nyní je v této oblasti nedostatečná síť cest nebo cyklostezek, kterou by mohli využít pěší nebo cyklisté k dopravě mezi obcemi	
	Zastavěné území v záplavovém území	Dáno historickými souvislostmi, částečně řešitelné nástroji územního plánování. Problematika protipovodňových opatření by měla být řešena komplexně na celostátní úrovni např. v PUR.	PÚR, ZÚR, ÚP
	Zranitelná oblast	Vymezena nařízením vlády	
	Navýšení hlukové zátěže po výstavbě VRT	Trasa VRT přinese do území již zatíženého hlukem ze stávající dráhy další zdroj hluku	
	Zhoršená kvalita ovzduší vlivem lokálních topenišť	Z provedeního měření vyplývá, že zdrojem znečištění ovzduší jsou lokální topeniště	
	Nízká lesnatost území	Návrh řešení – viz USK	UP
	Vysoké procento zornění – území s maximálním narušením přírodních struktur	Obec se nachází v tradiční zemědělské oblasti, návrh opatření – viz USK.	UP
	Zastavitelné plochy na půdách I. a II. třídy ochrany ZPF	Zastavitelné plochy na bonitně nejvyšších půdách se nachází v části Rohatce, jedna z těchto ploch je již připravena k výstavbě, další jsou zatím nevyužity	UP
	Nedostatečná kapacita vodovodu pro napojení nových lokalit	Nutno zkapacitnit přírodní řad z Roudnice do Podlusk	
	Nedostatečná kapacita ČOV v Židovicích (Aroma) pro napojení nových lokalit	Nutno řešit intenzifikaci ČOV ve spolupráci s jejím majitelem firmou Aroma Židovice	
	Chybí možnosti rekreace v krajině	Návrh řešení – viz USK	UP
	Nedostatečná síť účelových komunikací (slepě zakončené) a chybí přívaz či most přes Labe	Návrh řešení – viz USK	UP

POTENCIÁLY ROZVOJE ÚZEMÍ			
označení	popis	poznámka	Úroveň ÚPD k řešení problému
	Rozvoj cestovního ruchu daný přítomností potenciálních cílů rekreace	Návrh řešení – viz USK	
	Protipovodňová opatření		UP

NEVYVÁŽENÝ VZTAH PODMÍNEK PRO PŘÍZNIVÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PRO HOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A PRO SOUDRŽNOST SPOLEČENSTVÍ OBYVATEL			
označení	popis	poznámka	Úroveň ÚPD k řešení problému

PROBLÉMY VYPLÝVAJÍCÍ Z ÚZEMNÍ STUDIE KRAJINY ORP ROUDNICE N.L.			
okruh	popis	doporučená opatření	úroveň ÚPD k řešení problému
Vazba sídla a krajiny	Negativní dominanta - nevyužívaný zemědělský areál v části Rohatce. Silueta sídla se v krajině nijak výrazně neuplatňuje. Problémové je vedení železniční trati zastavěným územím. Tato dopravní stavba výrazně narušuje panorama sídla.	Sídlo propojit s okolní krajinou pomocí výškově gradované zeleně. Zajistit napojení obce na okolní krajinné struktury. Zvážit zrušení vymezených zastavitelných ploch v územním plánu, které jsou v grafické Příloze č.1 Vazba sídla a krajiny označeny jako rizikový průnik sídla do krajiny. Co nejcitlivěji začlenit do krajiny vysokorychlostní železniční trať, jejíž vedení je navrženo západně od zastavěného území části Hrobce. Co nejcitlivěji začlenit do krajiny venkovní vedení VVN 400 kV procházející severně od obce. Území nezastavovat výškovými objekty, zachovat průhledy ve směru Říp - České středohoří.	

Krajinný ráz	Krajina převážně zemědělská s nízkým podílem zeleně a málo plynulým přechodem zástavby do krajiny. Chátrající zemědělský areál v části Rohatce.	Doplnění liniové zeleně silničních a polních komunikací. V blízkosti řeky Labe podporovat zemědělskou a přírodní funkci území a citlivě rozvíjet sportovně-rekreační charakter.	
Vodní režim krajiny, retence vody v území, ohrožení povodněmi	Poškozený až zničený ekologický stav. Nízká retenční schopnost krajiny. Střední až vysoké riziko vysychání drobných vodních toků. Výskyt oblasti s významným povodňovým rizikem. Pro vodní tok Labe bylo stanoveno záplavové území a aktivní zóna. Při pětiletém až dvacetiletém průtoku dochází k rozlivu v okrajové východní části zástavby, při Q_{100} dochází k rozlivu přibližně do poloviny zástavby. OZO-025 až OZO-028 Identifikované dráhy soustředěného odtoku z plochy povodí, ze kterých může dojít při přívalových deštích k ohrožení zástavby.	OZO-025 až OZO-028 Návrhem jsou protierozní opatření na zemědělské půdě v ploše povodí, která mají kromě protierozní funkce také funkci protipovodňovou a zadržují vodu v krajině. Tato opatření jsou blíže popsána v části karty Ohrožení erozí. Nedoporučujeme umisťovat nové stavby do drah soustředěného odtoku. Před započítáním s výstavbou doporučujeme v těchto lokalitách zpracování studie odtokových poměrů. Dále tyto lokality doporučujeme posoudit z hlediska množství odtoku a porovnat s kapacitou místní odvodňovací sítě. VN-008 Z územního plánu převzata plocha pro vybudování malé vodní nádrže (v ÚP označena K06). REV-004 Úsek toku Čepel navržen k přírodě blízké protipovodňové ochraně v nezastavěném území, snížením kapacity koryta revitalizací a formou zvýšení objemů rozlivů do údolní nivy, které se podílí na transformaci povodňových průtoků. Součástí revitalizace toku je rovněž obnova nivní vegetace. Úsek zasahuje do území dalších tří obcí - Dušníky, Nové Dvory, Roudnice nad Labem. REV-010, REV-011, REV-014 až REV-016 Revitalizace odvodnění pramenné části toků. Bezejmenné upravené toky s IDVT 100301948, 100301156, 100289463, 100289454. REV-018 Úsek bezejmenného toku (IDVT 10233471 navržen k přírodě blízké protipovodňové ochraně v nezastavěném území,	

		snížením kapacity koryta revitalizací a formou zvýšení objemů rozlivů do údolní nivy, které se podílí na transformaci povodňových průtoků. Součástí revitalizace toku je rovněž obnova nivní vegetace. Úsek zasahuje také do území obce Doksany.	
Ohrožení erozí	<p>Velké bloky orné půdy: Na jihu katastru jsou dva velké díly půdních bloků (VB-028 a VB-029 - 1004/30 a 2101/24) které částečně zasahují i na katastr obce Židovice a malou část zde zasahuje na severozápadě i VB-023 (3901/20).</p> <p>Erozní ohrožení: Obec patří do NZO, z čehož plynou omezení v zemědělském hospodaření, přísnější pravidla pro hnojení a nakládání se statkovými hnojivy. Plošně erozně ohrožená půda se v obci nachází spíše výjimečně, s lokálním středním ohrožením (DPB 3901/10, 3901/18, 2906/3, 3001/1, 1901/28, 1004/17, 1004/23). V obci bylo též identifikováno 5 nevýrazných DSO, z nichž jedna ústí z jihovýchodu do zástavby Rohatce. Podle půdně-klimatických vlastností jsou půdy v severní polovině obce silně ohrožené větrnou erozí, v jižní polovině ohrožené nejsou. Celá obec je nekrytá vůči větrné erozi, v krajině je minimum výsadeb, převážně se zde nacházejí pouze aleje kolem hlavních silnic a velmi řídká doprovodná zeleň podél vodotečí.</p>	<p>Velké bloky orné půdy: Doporučujeme trvalé rozčlenění bloků VB-028 a VB-029 prvky zeleně tak, aby došlo ke zvýšení ekologické a krajinné hodnoty. Rozčlenění musí probíhat v souladu s protierozními, protipovodňovými, ochrannými a prostupnost zvyšujícími opatřeními.</p> <p>Erozní ohrožení: Územní plán navrhuje opatření proti větrné erozi v podobě dosadeb liniové zeleně podél komunikací severně od Rohatců, ale především biokoridor táhnoucí se od severu na jih nedaleko západní hranice zástavby Rohatců, a po realizaci bude kryt zástavbou a západ území před větrem. Dále navrhuje koridor a zalesnění, které budou tvořit bariérovou zeleň, západně od Hrobce. Severně od Rohatců vymezuje plochu pro rybník. V rámci ÚSK navrhujeme aplikaci mírnějších PPOm na erozně ohrožených pozemcích (část DPB 3901/10, /18, 3001/1, 3001/2, 1004/17) a spíše preventivní opatření na zpomalení odtoku nad zástavbou (DPB 1004/30 s dlouhou DSO a okolní bloky, bloky v severovýchodní části území s odtokem do Hrobce). Přísnější půdoochranná opatření s vyloučením širokořádkových plodin PPOv navrhujeme aplikovat na DPB 2906/3, 2101/31 nad zástavbou a částí 2101/24 s DSO. Na bloku 1004/30 nad Rohatci s DSO navrhujeme umístit opatření zpomalující či přerušující odtok,</p>	

		<p>např. travnaté pásy, travnaté polní cesty, meze, větrolamy.</p> <p>Proti větrné erozi doporučujeme realizovat opatření v ÚP – biokoridory, výsadby kolem komunikací, izolační zeleň, případně doplnit výsadby i ve střední a jihovýchodní části území a kolem toků. Doplnujícím a účinným opatřením proti větrné erozi je výsev meziplovin, ponechávání strniště a posklizňových zbytků na erozně ohrožených půdách z důvodu ochrany svrchní vrstvy půdy. Doporučeno je založení a ponechání travnatých pásů kolem vodotečí o šíři alespoň 6 m. Specifikace jednotlivých typů opatření, stejně jako obecné zásady hospodaření šetrného k půdě a znečišťování vodních toků a nádrží, se nacházejí v hlavní zprávě, návrhy ve výkresech.</p>	
Ochrana přírody a biodiverzity	<p>Stav přírodních hodnot v obci je velmi špatný - koeficient ekologické stability je 0,07 tzn. území je ekologicky nestabilní. Výměra přírodně hodnotných ploch velmi nízká (3% území).</p>	<p>Doporučení odpovídá skupině obcí III se špatným stavem (hodnocení parametrů KES, biotopy a ZCHÚ - 3). Stav je potřeba výrazně zlepšit - doporučujeme naplánovat celkem 51 ha ekologicky stabilnějších ploch a linií (ESP, ESL), např. remízky, lesy, revitalizace okolí toků spojená s tvorbou tůní či mokřadů pro druhy a zadržování vody, plochy pro agrolesnictví, sady, zahrady apod.).</p> <p>Min 50 % z této výměry by měly tvořit plochy přírodních biotopů, zejména mokřady, malé rybníky, revitalizace okolí toků a dostatečně široké remízky. Klíčová je distribuce ESP a ESL - velikost půdního bloku nečleněného zelení by měla být max. 35 - 45 ha, více viz hlavní text územní studie.</p> <p>Vhodné rozmístění ESP a ESL je ilustračně znázorněno v Hlavním výkrese, i s podrobným popisem v atributovém sloupci u datových vrstev. Vycházeli jsme z míst, kde</p>	

		<p>byly zničeny historické krajinné prvky, které v krajině výrazně schází (důvody viz hlavní text studie).</p> <p>Polní cesty – obecní polní cesty je velmi důležité zachovat, zachovat i jejich vlastnictví při KoPÚ, doporučujeme podél existujících doplnit vhodnou liniovou zeleň (př. stromořadí) pokud chybí, rozorané polní cesty je velmi důležité obnovit v nějaké formě, např. obnovit meze, či aspoň zatravnit; jsou významné i jako prvek umožňující průchod krajinou.</p> <p>Větší ochrana biotopů: v plochách biotopů (viz vrstva Biotopy z PaR a výkres hodnot) nedoporučujeme stavět. Hodnotnější biotopy v území jsou vyznačeny ve vrstvě Kvalitní biotopy a v návrhu VKP.</p>	
ÚSES	Střety a nenávaznosti ÚSES - Chybí vymezení interakčních prvků v krajině ve střední a severní části území v návaznosti na obec Libotenice.	Interakční prvky lze vymezit podle vrstev ESP a ESL viz návrh uvedený v tématu ochrana přírody.	
Lesnictví	Lesnatost je velmi nízká (1,5%), lesy se vyskytují ve formě menších lesíků na jihu obce a v severní části ve formě remízků. Ostatní části území jsou téměř bezlesé.	Doporučujeme zvýšit lesnatost prostřednictvím pásů lesa podél cest a vodních toků a rozšíření stávajících remízků/skupiny stromů (ZAL-061, ZAL-062, ZAL-063, ZAL-064) - viz Hlavní výkres. Les bude mít zejména funkci krajinářskou, estetickou a ekologickou.	
Prostupnost krajiny	Na území obce se nachází bloky orné půdy a vodní tok, které omezují prostupnost krajiny po komunikacích vhodných pro pěší a cyklisty do sousední obcí.	Pro zlepšení prostupnosti mezi sídly navrženo propojení komunikacemi v rámci obce (PRO-031), ve směru Černěves (PRO-053), Chodouny (PRO-056), Židovice (PRO-032). V rámci realizace propojení je doporučeno vycházet přednostně z výstupů Komplexních pozemkových úprav a z umístění existujících parcel původních cest ve vlastnictví obce, případně jiných vlastníků.	

Rekreace a turistický ruch	Chybí možnosti rekreace v krajině, cíle rekreace se nachází mimo území obce, existence slepě zakončených účelových komunikací; chybí přemostění či přívoz přes řeku Labe.	V ÚP jsou návrhy na výstavbu rozhleden (Z09, Z21), také je vymezen lesopark (K22b). V ÚP jsou vymezeny územní rezervy pro vybudování golfového hřiště (R01, R05, R08). Navrhujeme novou účelovou komunikaci (NUK-003), účelová komunikace navazuje na navrhovanou účelovou komunikaci v Židovicích (NUK-002). Doporučujeme provázat účelové komunikace v krajině.	
Těžba nerostných surovin, sesuvná a poddolovaná území	Ložisko Rohatce tvoří vekou část krajiny na území obce. Bez zásadních střetů s limity životního prostředí.	Případnou těžbu na ložisku Rohatce směřovat do větší vzdálenosti od zástavby, minimalizovat zábory kvalitní ZPF v I. a II. třídě ochrany.	
Brownfields v extravilánu, znečištění a kontaminace	Brownfields: Nejsou. Znečištění a kontaminace: Stará ekologická zátěž na k.ú. Rohatce: Silážní žlaby Rohatce (ID 4815002). Bylo zde zjištěno překročení preventivní hodnoty koncentrace rizikových prvků v zemědělské půdě (pro Cr). Imisní limit pro PM10 24h zde byl podle OZKO překročen za období 2014-2016 pouze v roce 2014 a na malé části katastru i v roce 2016.	Brownfields: Nejsou. Znečištění a kontaminace: SEZ představuje možný limit pro využití území, proto je nutné s ní v území počítat a případné záměry realizovat po prověření aktuálních hodnot kontaminace. Omezit jakékoli nevhodné chování - např. aplikaci kalů z ČOV, aplikaci sedimentů, popř. používání jiných látek, které by mohly zhoršit (fyzikální i chemický) stav půdy. Pro minimalizaci emisí prachových částic z hospodaření v krajině je zde vhodné hospodařit tak, aby byla maximálně omezena větrná eroze a prašnost ze zemědělské činnosti.	