



STRATEGICKÝ PLÁN ROZVOJE



ŠPINDLERŮV MLÝN

NA OBDOBÍ 2021-2028

Abstrakt	Strategický plán představuje základní koncepční přístup k řešení rozvoje obce ve střednědobém horizontu. Dokument obsahuje definici cílového stavu obce Špindlerův Mlýn do roku 2028 za využití rozvojových projektů, disponibilních finančních zdrojů a harmonogramu k jejich realizaci.
Objednatel	město Špindlerův Mlýn
Zpracovatel	Centrum evropského projektování a.s.
Zodpovědná osoba za zpracovatele	Ing. Hana Žižková
Verze 1.1	
Datum	15.11.2021
Status	Finální
Zodpovědná osoba za objednatele	Bc. Vladimír Staruch starosta
Kontaktní osoba za objednatele	Jiřina Staruchová 702 150 100 e-mail: staruchova@mestospindleruvmlyn.cz
Schvalovací doložka	Strategický plán rozvoje města Špindlerův Mlýn schválilo v souladu s § 84, odst. 2, písm. a), zákona č. 128/2000 Sb., v platném znění zastupitelstvo obce
Datum schválení	15. listopadu 2021
Číslo usnesení	Dokument byl schválen na veřejném zasedání zastupitelstva města Špindlerův Mlýn dne 15.11.2021 pod číslem usnesení 12/37/2021-ZM
Text usnesení	Zastupitelstvo města Špindlerův Mlýn schvaluje v souladu s § 84, odst. 2, písm. a), zákona č. 128/2000 Sb., v platném znění Strategický plán rozvoje města Špindlerův Mlýn na období 2021 – 2028.

Obsah

Úvod	7
Slovníček pojmů.....	9
Analytická část.....	11
1 Území města	11
1.1 Základní charakteristika území a geografická poloha	11
1.2 Členění města a základní informace o správě města	13
1.2.1 Členění města.....	13
1.2.2 Správa města.....	15
1.2.3 Symboly města	17
1.3 Historické souvislosti	17
1.4 Investiční akce a čerpání dotací	19
2 Demografická situace	21
2.1 Počet obyvatel.....	21
2.2 Přirozená měna a migrace obyvatelstva.....	24
2.3 Věková struktura obyvatel a obyvatelstvo podle pohlaví.....	26
2.4 Vzdělanostní struktura	28
2.5 Sociální situace – národnostní složení, obyvatelstvo dle víry, situace domácností	30
2.5.1 Národnostní složení obyvatelstva.....	30
2.5.2 Náboženská struktura.....	30
2.5.3 Rodina a domácnost.....	31
2.5.4 Sociálně znevýhodněné skupiny obyvatel.....	31
3 Bydlení, bytový fond, bytová výstavba	34
4 Ekonomika.....	39
4.1 Ekonomické subjekty v obci a pracovní uplatnění.....	39

4.2	Ekonomická aktivita obyvatel	41
4.3	Zaměstnanost a nezaměstnanost	42
4.4	Veřejná ekonomika – Finanční zdraví města	44
4.5	Brownfields a rozvojové plochy	46
4.6	Cenová hladina v obci	47
5	Občanská vybavenost	48
5.1	Školství a vzdělávání	48
5.2	Zdravotnictví a sociální péče	53
5.3	Další služby a občanská vybavenost	56
6	Infrastruktura	58
6.1	Dopravní infrastruktura	58
6.1.1	Státní silnice	59
6.1.2	Místní komunikace a chodníky	61
6.1.3	Parkovací plochy	64
6.1.4	Lanové dráhy	65
6.1.5	Železnice	65
6.2	Dopravní obslužnost	65
6.2.1	Autobusová doprava	65
6.2.2	Městská hromadná doprava	66
6.2.3	Autobusové linky k turisticky atraktivním cílům	67
6.2.4	Skibusy	67
6.2.5	Cyklobusy	68
6.3	Technická infrastruktura	69
6.3.1	Vodovod	69
6.3.2	Kanalizace	73

6.3.3	Zásobování elektrickou energií	75
6.3.4	Plynofikace	76
6.3.4	Vytápění	76
6.3.5	Veřejné osvětlení	77
6.3.6	Telefon, internet, rozhlas a televize	77
6.3.7	Nakládání s odpady	77
7	Životní prostředí	80
7.1	Geomorfologie	80
7.2	Geologie	81
7.3	Podnebí a ovzduší	82
7.4	Voda	84
7.5	Půda	88
7.6	Nerostná ložiska a poddolovaná území	91
7.7	Druhy pozemků	91
7.8	Příroda a chráněná území	94
8	Kultura, sport a tradice	101
8.1	Sportovní, kulturní a společenské akce	101
8.2	Spolkový život	103
8.3	Způsoby informování občanů	105
8.4	Kulturní a sportovní infrastruktura	105
8.5	Pamětihodnosti	106
9	Cestovní ruch	109
9.1	Infrastruktura cestovního ruchu	109
9.1.1	Ubytování a stravování	109
9.1.2	Informace pro turisty	111

9.1.3	Možnost sportovního a kulturního vyžití	112
	Zimní sezona	112
	Letní sezona	119
9.2	Turistické atraktivity ve Špindlerově Mlýně a jeho okolí.....	123
9.3	Návštěvnost města Špindlerův Mlýn	125
10	Východiska pro návrhovou část	128
10.1	SWOT analýza	128
B	Návrhová část	135
1	Strategická vize	135
2	Klíčové oblasti a komplexní strategický cíl.....	137
3	Realizační část priorit a strategických cílů	139
3.1	Priorita 1 – Technická infrastruktura	139
3.2	Priorita 2 – Dopravní infrastruktura.....	140
3.3	Priorita 3 – Bydlení, bytová výstavba	144
3.4	Priorita 4 – Kultura, sport, tradice.....	145
3.5	Priorita 5 - Veřejná prostranství, životní prostředí.....	146
3.6	Priorita 6 - Cestovní ruch	148
4	Harmonogram	149
5	Podpora realizace programu.....	150
5.1	Způsob zajištění, řízení, organizace naplňování	150
5.2	Identifikace finančních zdrojů pro realizaci programu.....	150
5.3	Postup sledování a vyhodnocování realizace SRP – monitoring strategie 151	
5.4	Způsob aktualizace Strategie	151
	Přílohy.....	153

Příloha č. 1 – Seznam investičních akcí realizovaných z vlastních zdrojů města	153
Příloha č.2 – Vyhodnocení dotazníkového šetření	153
Seznam obrázků	153
Seznam tabulek	154
Seznam grafů	155

Úvod

Obce a města jsou základními jednotkami územní samosprávy v České republice. Zákon obce vymezuje třemi základními principy, tedy územním, občanským a právním. Smíšený model veřejné správy, který je v České republice využíván, v praxi znamená, že na úrovni obcí (měst) je vykonávána jak státní moc v přenesené působnosti, tak také samospráva.

Na základě samostatné působnosti každá obec v České republice disponuje vlastním majetkem, vystupuje v právních vztazích svým jménem a nese veškerou odpovědnost, která z těchto vztahů vyplývá. Dále v rámci své samostatné působnosti mají obce napomáhat implementaci regionální politiky, zejména pak vytvářením podmínek pro hospodářský, sociální a kulturní rozvoj svého obvodu. Tuto povinnost obcím v České republice ukládá zákon č. 128/2000 Sb., o obcích.

Rozvoj a prosperita každé obce anebo města se odvíjí především od toho, zda a jak je místní zastupitelstvo schopno analyzovat problémy a rozhodovat s uvážením všech rizik v dlouhodobém časovém horizontu. Tyto činnosti mohou být usnadněny využitím koncepčních dokumentů, jakým je strategický plán rozvoje města, který v delším časovém horizontu vytýčuje základní rozvojovou strategii dané obce. Důvodem zpracování strategického plánu je především ekonomický zájem obce – přiblíží možnosti získávání dotací nejrůznějšího druhu a lépe diferencuje rozpočtové možnosti města.

Sekundárním přínosem rozvojového plánu je pak důkladná analýza stavu, utřídění priorit a návrhy řešení, což v uceleném pohledu vytvoří jasný koncepční materiál do budoucnosti. Naplnění stanovených rozvojových koncepcí předpokládá efektivní využívání finančních prostředků, jimiž daná obec (město) disponuje.

Hlavními uživateli strategického plánu tedy budou vedle politického vedení města i zaměstnanci městského úřadu, kteří budou koordinovat aktivity při jeho naplňování. Současně je strategický plán určen i občanům města a subjektům působícím ve městě, jelikož definuje možnosti, jak se do procesu jeho vyhodnocování a naplňování zapojit.

Předkládaná analýza města Špindlerův Mlýn je analytickým dokumentem, jehož cílem je identifikovat hlavní problémy/bariéry socioekonomického rozvoje obce, stejně jako definovat, v čem spočívá její rozvojový potenciál (silné stránky). Analýza je jedním ze vstupních dokumentů pro definování prioritních oblastí Strategického plánu rozvoje města Špindlerův Mlýn. Klade si za cíl předložit souhrnný profil obce, zejména analýzu vybraných klíčových oblastí.

Základními zdroji informací pro zpracování analýzy byly zejména podklady a údaje Českého statistického úřadu, Ministerstva práce a sociálních věcí ČR, Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, ale i řady dalších institucí.

Záměrem bylo shromáždit vždy co nejaktuálnější informace k dané problematice, ne vždy však tyto informace byly k dispozici. Celkové posouzení získaných údajů však umožňuje vytvořit si základní představu o povaze území města a o jejích přednostech a slabínách. Na základě této analýzy a ve spolupráci se zastupitelstvem města byly následně definovány prioritní oblasti, na které se zaměří vytvořený Strategický plán rozvoje města Špindlerův Mlýn.

Strategický plán je složen ze tří klíčových částí, které musí být vzájemně provázány, a žádnou z těchto částí nelze vynechat:

1. Analytická část,
2. Návrhová část,
3. Implementační část.

První částí je **analytická část**, která popisuje stávající situaci ve městě. Cílem předkládané analýzy města je identifikovat hlavní problémy/bariéry socioekonomického rozvoje města, stejně jako definovat, v čem spočívá jeho rozvojový potenciál (silné stránky). Analýza je jedním ze vstupních dokumentů pro definování prioritních oblastí Strategického plánu rozvoje města Špindlerův Mlýn.

Analytická část dále obsahuje východiska pro návrhovou část. Rozebrán je potenciál vyplývající z analýzy současného stavu, návaznost dokumentu na jiné rozvojové dokumenty, dále jsou definovány limity rozvoje a provedena tzv. SWOT analýza.

Na analytickou část strategického plánu navazuje jeho stěžejní, tedy **strategická**, resp. **návrhová část**. Strategická část byla vypracována ve spolupráci se zastupitelstvem města. Ve strategické části je nejprve ve formě strategické rozvojové vize definován zamýšlený cílový stav města, kterého by mělo být dosaženo postupem dle strategického plánu. K naplnění stanovené rozvojové vize jsou na základě analytické části formulovány jednotlivé prvky plánování rozvoje města, na které by bylo vhodné se zaměřit, aby ve městě skutečně docházelo k rozvoji. Proto byly definovány prioritní oblasti, na které se zaměří vytvořený Strategický plán rozvoje města Špindlerův Mlýn. Z těchto oblastí (prioritních os rozvoje) vycházejí strategické cíle, na ně navazují opatření, kterými v rámci jednotlivých prioritních os bude dosaženo jejich stanovených cílů.

Třetí částí je **implementační část**. V ní jsou obsaženy informace o organizačním zajištění realizace plánu, dále jsou definovány monitorovací indikátory, díky kterým lze sledovat, zda dochází k realizaci opatření a konkrétních aktivit a následně k naplňování strategických cílů. Obsaženy jsou i informace, jak bude plán zaveden do rozhodovacích mechanismů města, které městské útvary budou s plánem pracovat. Nelze opomenout ani informace, jak bude probíhat aktualizace programového dokumentu.

Strategický plán neřeší běžnou činnost Městského úřadu Špindlerův Mlýn, která je upravena jednotlivými obecně závaznými právními předpisy a interními směrnici.

Slovníček pojmů

Strategický plán rozvoje je koncepční dokument obsahující základní orientaci dlouhodobého rozvoje regionu.

SWOT analýza vystihuje vnitřní silné a slabé stránky regionu a vnější příležitosti a hrozby, ovlivňující rozvoj regionu v dlouhodobém horizontu.

Vize stručně popisuje ideální situaci cílového stavu v dlouhodobém horizontu.

Prioritní oblast představuje klíčovou oblast, kterou je potřeba řešit, aby došlo k naplnění vize a globálního cíle. Je vymezena vnitřně propojeným systémem cílů a opatření, jejichž řešení vede k naplnění vize.

Prioritní cíl vychází z globálního cíle a popisuje žádoucí stav, kterého je třeba dosáhnout v dané prioritní oblasti. Představuje základní směry rozvoje prioritní oblasti.

Opatření představují konkrétní úkoly/činnosti, které je třeba v krátkodobém horizontu uskutečnit, aby bylo dosaženo vytyčených cílů.



Analytická část

Analytická část

V rámci této části byla zpracována podrobná analýza současného geografického i socioekonomického stavu města Špindlerův Mlýn, vytvořená z nejnovějších údajů, které byly k datu jejího zpracování (červenec–říjen 2021) k dispozici. Klade si za cíl předložit souhrnný profil města, zejména analýzu vybraných klíčových oblastí. Tyto oblasti jsou rozděleny takto – území vč. geografické polohy, členění města, jeho historie a krajinného rázu, obyvatelstvo, vč. sociální situace a života ve městě, ekonomiky, občanské vybavenosti, infrastruktura, občanská vybavenost města, služby, vč. školství, zdravotnictví, kultury a sportu, životní prostředí, tradice a cestovní ruch. Záměrem této části bylo shromáždit vždy co nejaktuálnější informace k dané problematice, ne vždy však tyto informace byly k dispozici. Celkové posouzení získaných údajů však umožňuje vytvořit si základní představu o povaze území města a o jeho přednostech a slabinách. V analytické části bylo využito veřejně dostupných dat především Českého statistického úřadu, dále dat a informací z databází různých orgánů státní správy, internetových portálů, internetových stránek různých subjektů, působících ve městě a v regionu, dat a informací z podkladů města Špindlerův Mlýn a z dalších koncepčních dokumentů zpracovaných na místní i regionální úrovni. Pro hodnocení pozice města Špindlerův Mlýn bylo využito srovnání s daty za území celého správního obvodu obce s rozšířenou působností Vrchlabí (eventuálně okresu Trutnov), Královéhradeckého kraje a České republiky. Statistická data byla analyzována zejména za posledních pět let a v oblastech, kde zpracovatel uznal za vhodné, pak za delší časové období. Některá data pocházejí ze Sčítání lidu, domů a bytů (tj. z r. 2011 – aktuálnější data zatím nejsou k dispozici).

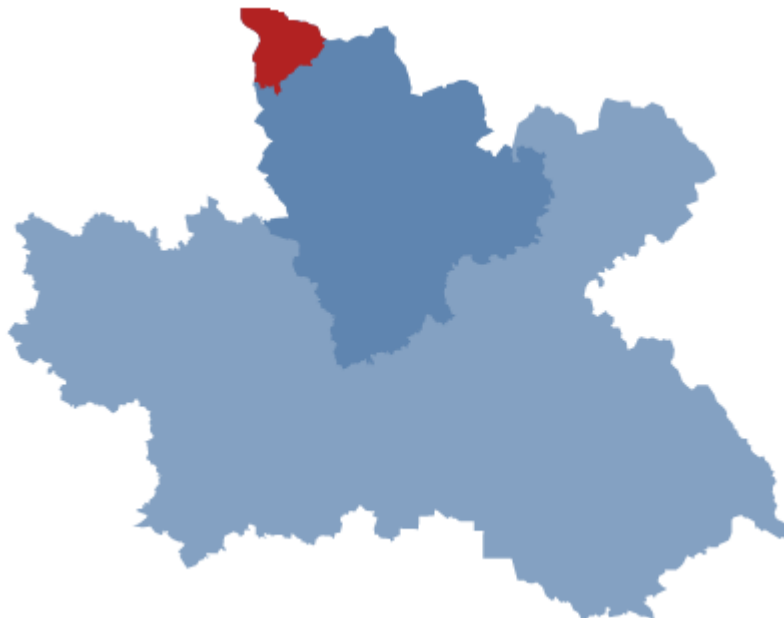
Všechny dílčí analytické práce pak byly podkladem pro stanovení SWOT analýzy, která synteticky shrnuje silné a slabé stránky, vnější příležitosti a hrozby rozvoje města Špindlerův Mlýn. V analýze bylo využito rovněž informací z dotazníkového šetření, jehož vyhodnocení je samostatnou přílohou tohoto SRP.

1 Území města

1.1 Základní charakteristika území a geografická poloha

Město Špindlerův Mlýn leží na v severozápadní části Královéhradeckého kraje, v okrese Trutnov. Do města Trutnov je to zhruba 47 km. Do krajského města Hradec Králové je to zhruba 81 km, do Prahy pak přibližně 146 km.

Obrázek 1 – Poloha území města Špindlerův Mlýn ve vztahu k okresu Trutnov a Královéhradeckému Kraji



Zdroj: <https://img2.kurzy.cz/mapa/sp/slepa/spindleruv-mlyn-okres-kraj.svg>

Špindlerův Mlýn leží v nadmořské výšce 575–1555 m na řece Labi, a to jen několik kilometrů od jejího pramene, přímo v srdci nejvyšších českých hor Krkonoš. Samotné město s přilehlými údolími má rozlohu 7 690,91 ha.

Nejvyšším bodem území města je Luční hora, druhá nejvyšší hora České republiky. Leží při soutoku řeky Labe a Svatopetrského potoka, nazývaného též Dolský potok.

Městem prochází silnice II/295, což je krkonošská silnice II. třídy spojující město Špindlerův Mlýn s městem Vrchlabí.

Město Špindlerův Mlýn spadá z hlediska správní působnosti do správního obvodu obce s rozšířenou působností (SO ORP) Vrchlabí. Okresním městem je město Trutnov. Spádovým správním sídlem pro většinu agend je město Vrchlabí (matrika, finanční úřad). Ve Vrchlabí je také nejbližší nemocnice.

Stavební úřad je přímo ve městě Špindlerův Mlýn. Nejbližší katastrální úřad je ve městě Trutnov, kde je také okresní soud.

V současnosti (1.1.2021) žije ve městě Špindlerův Mlýn celkem 1 057 trvale bydlících obyvatel.

První písemná zmínka o Spindlermühle pochází z roku 1676.

Tabulka 1 – Základní údaje o městě Špindlerův Mlýn

Ukazatel	stav k 1.1.2021
Typ obce	město
Počet obyvatel k 1.1.2021	1 057
Rozloha (km ²)	76,9
Okres (LAU 1)	Trutnov (CZ0525)
Kraj (NUTS 3)	Královéhradecký (CZ052)
Zeměpisné souřadnice	50°43'34" s. š., 15°36'34" v. d.
Obec s rozšířenou působností	Vrchlabí
Pověřený obecní úřad	Vrchlabí
Pracoviště finančního úřadu	Vrchlabí
Katastrální pracoviště	Trutnov
Matriční úřad	Vrchlabí
Počet katastrálních území	4
Počet částí obce	4
Nadmořská výška (m nad mořem)	718
První písemná zpráva	1676

Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování, Vše o území VDB (czso.cz)

1.2 Členění města a základní informace o správě města

1.2.1 Členění města

Špindlerův Mlýn (700–900 m n.m.) je horské město s poměrně rozptýlenou zástavbou převážně složenou z hotelů, penzionů, rekreačních chat a chalup a objektů služeb. Město leží v ochranném pásmu KRNP a na území CHOPAV Krkonoše, extravilán pak na území NP Krkonoše. Městem protéká řeka Labe.

Obrázek 1 - Mapa katastrálního území města Špindlerův Mlýn



Zdroj: www.mapy.cz

Město má z hlediska územního členění 4 místní části, které odpovídají katastrům a ty se dále člení na 16 základních sídelních jednotek (ZSJ). ^[8]

Tabulka 1 - Členění města Špindlerův Mlýn na části, ZSJ a katastrální území

Části města	katastrální území	základní sídelní jednotky
Špindlerův Mlýn	Špindlerův Mlýn	Bráderovy boudy Davidovy Boudy Jelení boudy Medvědí bouda Petrovka, Svatý Petr Špindlerova bouda Špindlerův Mlýn Tabulové Boudy
Bedřichov	Bedřichov v Krkonoších	Bedřichov Martinova bouda
Labská	Labská	Labská Čerstvá Voda
Přední Labská	Přední Labská	Klínové boudy Přední Labská

Špindlerův Mlýn – rozloha k. ú. 37,76 km²

Charakteristickým prvkem a orientačním bodem v centru města je Bílý most přes řeku Labe, v jehož okolí je alokovan Městský úřad, dům služeb, stanice Horské služby, pošta a informační centrum. V katastrálním území je také pošta, a ZŠ a MŠ Špindlerův Mlýn a Kostel sv. Petra.

Bedřichov je část města Špindlerův Mlýn v okrese Trutnov. Nachází se na severozápadě Špindlerova Mlýna. Prochází zde silnice II/295. V roce 2009 zde bylo evidováno 150 adres. Bedřichov leží v katastrálním území Bedřichov v Krkonoších o rozloze 17,55 km². První písemná zmínka o obci pochází z roku 1771.

Labská (dříve Krausovy Boudy) se nachází asi 2,5 km na jihozápad od Špindlerova Mlýna. Prochází zde silnice II/295. V roce 2009 zde bylo evidováno 106 adres. Labská je také název katastrálního území. Jeho rozloha je 6,99 km².

Přední Labská (původní název Volský Důl) se nachází se asi 5 km na jihozápad od Špindlerova Mlýna. Prochází zde silnice II/295. V roce 2009 zde bylo evidováno 82 adres. Přední Labská je také název katastrálního území o rozloze 14,6 km².

1.2.2 Správa města

Zastupitelstvo města Špindlerův Mlýn má 15 členů. Zastupitelstvo města rozhoduje ve věcech patřících do samostatné působnosti města.

Rada města je výkonným orgánem města v oblasti samostatné působnosti a ze své činnosti odpovídá zastupitelstvu města. V oblasti přenesené působnosti přísluší radě města rozhodovat, jen stanoví-li tak zákon.

Radu města tvoří starosta, místopředseda a další členové rady volení z řad členů zastupitelstva města. Rada města Špindlerův Mlýn má 5 členů.

Městský úřad tvoří starosta, místopředseda, tajemník městského úřadu a zaměstnanci města zařazení do městského úřadu.

Rada města zřídila pro jednotlivé úseky činnosti městského úřadu odbory (finanční, správní, majetkový a odbor výstavby a také odbor cestovního ruchu, kultury a sportu), v nichž jsou začleněni jednotliví pracovníci městského úřadu.

Všechny odbory MěÚ Špindlerův Mlýn sídlí v budově městského úřadu na adrese Špindlerův Mlýn 173.

Obrázek 2 - Budova městského úřadu



Dalšími orgány města jsou Kontrolní výbor (5členný) a Finanční výbor (5členný).

Město tvoří starosta (uvolněná funkce), místostarosta (neuvolněná funkce), rada města a zastupitelstvo města, vedoucí městského úřadu je tajemník, pod kterého spadají odbory městského úřadu. Turistické informační centrum spadá pod vedení města stejně jako knihovna.

Město Špindlerův Mlýn je zřizovatelem následujících organizací:

- Turistické informační centrum
- Městská knihovna
- Základní a mateřská škola
- Služby města Špindlerův Mlýn s.r.o.
- Hasiči Špindlerův Mlýn – JSDHO
- Městská policie Špindlerův Mlýn zřízená městem k 1.1.2013¹

¹ Zdroj: OZV č. 3/2012 Obecně závazná vyhláška o zřízení městské policie; <https://www.spindleruvmlyn.org/mestsky-urad/pravni-predpisy-obce/obecne-zavazne-vyhlasaky-a-narizeni-mesta/>

Hlavním strategickým rozvojovým dokumentem města je Územní plán z roku 2016. Platné znění bylo revidováno k 1.9.2020.

Město leží na území **Místní akční skupiny (MAS) Krkonoše, z.s.**, která sdružuje celkem 26 obcí na území Královéhradeckého kraje, okresu Trutnov, v rámci NUTS II Severovýchod. Nachází se v centrální části turistického regionu Krkonoše a mezi významná centra oblasti patří města Vrchlabí, Hostinné, Pec pod Sněžkou, Špindlerův Mlýn a řada dalších měst a obcí. Území MAS zaujímá 504,623 km², na kterém žije necelých 40 tis. obyvatel.

Město je také členem **svazku měst a obcí Krkonoše**, který funguje od roku 2000 a sdružuje 40 členů v turistickém regionu. Rozkládá se na území větším než 80 000 ha a má více jak 60 000 stálých obyvatel. Je součástí Královéhradeckého a Libereckého kraje od Kořenova na západě až po Žacléř na východě.

Město leží i na území euroregionu **Glacensis**, který je jedním ze sedmi euroregionů působících na polsko-českém příhraničním území.

1.2.3 Symboly města



Město Špindlerův Mlýn používá znak města. V patě zeleného štítu jsou tři zelené kopce vedle sebe. Na každém z nich stojí jedna zelená jedle s trojúhelníkově znázorněnými třemi okruhy větví. Střední jedle je vyšší než krajní. Návrh znaku se opíral o podobu pečeti, užívaných v 19. století a kolem roku 1900. Pravděpodobně značí místní jehličnaté lesy a také polohu města v centrální části Krkonoš. Autorem znaku je Jiří Škopek. Znak byl schválen městským národním výborem 25. dubna 1974.

1.3 Historické souvislosti²

Až do 16. století byl v místech, kde se dnes Špindlerův Mlýn nachází jen neprostupný prales. Prvními lidmi, kteří se vydali do neproniknutelného nitra hor, byli prospektoři – hledači rud a drahých kamenů, a za nimi pak horníci, kteří objevené rudy začali těžit. Nejdříve železnou rudu a pak také stříbro. K velkému rozkvětu hornictví a železářství došlo za Kryštofa z Gendorfu, královského horního hejtmana a důlního odborníka, který koupil na úpatí hor níže po řece Labi vrchlabské panství. Ten vybudoval z vrchlabských železáren největší podnik svého druhu v tehdejších Čechách.

Dolování a zpracování rud spotřebovávaly ohromné množství dříví, a proto sem hejtman Gendorf povolal z alpských zemí odborníky na jeho těžbu a plavení po řece. Alpští horníci a dřevaři se tady usadili a začali v horách stavět stavení, kterým se tu říká boudy. Protože měli z původního domova zkušenosti, jak chovat dobytek ve zdánlivě nehostinných horách, začali na vzniklých mýtinách hospodařit. Z mýtin se staly louky a pastviny, a tak vznikly typické luční enklávy uprostřed lesů, jak je zde můžeme vidět dodnes. Budní hospodaření nabývalo na významu, jak ubývalo nerostného

² Zdroj: <https://www.mestospindleruvmlyn.cz/historie>

bohatství a dřeva. Prospektory a horníky postupně nahradili sběratelé léčivých rostlin a budaři. Největší rozmach horských bud nastal, až s příchodem turistického ruchu od druhé poloviny 19. století.

Ještě v 18. století byly na území dnešního Špindlerova Mlýna jen roztroušené malé osady, jejichž názvy jsou dodnes dochované v názvech městských částí, jako jsou například Svatý Petr, Bedřichov nebo Labská. Význam dnešního centra města vzrostl, když sem roku 1765 mlynář Špindler přestěhoval svůj mlýn ze Svatého Petra, který mu strhla voda z tajícího sněhu. Nový mlýn byl pojmenován, jak bylo zvykem, jeho jménem – tedy Špindlerův. To, že se jméno tohoto mlýna stalo názvem dosud neexistujícího města, bylo výsledkem úředního šimlu.

Příčinou byl kostel. Na konci 18. století tady totiž byla jen staříčká kaple, kde se bohoslužby konaly pouze třikrát ročně. O duchovní život horalů se staral augustiniánský klášter ve Vrchlabí, kam v té době ještě nevedla silnice, jen špatně sjízdná cesta. Navíc se po církevních reformách císaře Josefa II. počet vrchlabských mnichů citelně snížil. Horalé proto začali usilovat o zřízení svého vlastního kostela a farnosti. K neaktivnějším patřil mlynář ze Špindlerova mlýna, u kterého také horalé sepisovali žádosti císaři. U jejich podpisů bylo uvedeno – sepsáno ve Špindlerově mlýně (německy Spindlermühle). A jelikož v německy mluvících zemích jsou časté podobné názvy u měst a vesnic, došlo k omylu a zpět se vrátilo povolení ke stavbě kostela v obci „Špindlerův Mlýn“. Občané raději nový název přijali a začali se stavbou nového kostela, než aby se dohadovali s císařskými úředníky.

Nejednalo se o jedinou úřední chybička v tomto případě. Na císařském dekretu se z názvu Spindlermühle někam zatoulalo i písmeno "r". Místní si na název, Spindlemühle, byť chybný název zvykli a snahy ve 20. století jej opravit a vrátit ono nešťastné "r" se nesetkali s příliš pozitivní odezvou. Nicméně v současné době je v oficiálním německém překladu město označováno Spindlermühle.

Kostel svatého Petra a Pavla byl postaven roku 1802.

Místní budaři i místní hajný poskytli občas přístřeší i pohoštění příležitostným poutníkům, kteří zavítali do těchto končin. Počátek turismu ve Špindlerově Mlýně se však tradičně datuje od roku 1865, kdy se tady ubytovali čtyři výletníci z Vratislavi. Zalíbilo se jim tady natolik, že sem začali jezdit pravidelně i se svými známými.

Místní brzy poznali turistický potenciál tohoto místa, začali rozšiřovat boudy a budovat výletní cesty. Jednou z nejoblíbenějších se stala cesta přes Dívčí lávky – Labským dolem k Labskému vodopádu a Labské boudě. Na své náklady ji nechal roku 1871 zbudovat majitel jilemnického panství hrabě Jan Harrach, po kterém je také pojmenovaná.

Na opačnou stranu od Dívčích lávek, proti proudu Bílého Labe, zřídila v letech 1889-1891 majitelka vrchlabského panství hraběnka Aloisie Černín-Morzínová jinou cestu, která byla pojmenována na počest prvního předsedy Rakouského krkonošského spolku vrchlabského děkana Wenzela Webera. K větší návštěvnosti turistů významně přispělo vybudování silnice z Vrchlabí v roce 1872. Budaři začali zvelebovat své boudy a rozšiřovat nabídku služeb. Z chudých stavení se mnohdy stávaly výstavní hotely. Vznikla nová povolání, například krkonošští průvodci a nosiči. Na dřevěné krosně si turisté mohli nejen nechat odnést do kopců zavazadla, ale také sebe.

Zpočátku se turistická sezóna odehrávala především v létě. Ale již v druhém desetiletí 19. století se ve východních Krkonoších (z Pomezních bud do Kowar) konaly první komerční sjezdy na rohačkách. To byly saně s velkými "rohy" vpředu, které si dřevaři přinesli z Alp a na nichž původně sváželi v zimě dřevo z hor. Nová atrakce se rychle rozšířila i do Špindlerova Mlýna. Jezdilo se především od

Petrovy bouda a Špindlerovy boudy (odtud vede sáňkařská dráha dodnes), ale i od dalších bud na kopcích. V roce 1909 byla u hraběcí pily postavena vodní elektrárna a již následujícího roku se tady rozjel elektrický vlek pro saně. Sáňkování na rohačkách nebo na sportovních sáních kralovalo zimním radovánkám na konci 19. století.

V polovině 19. století se zdejší osada stala samostatnou vsí.

Když se roku 1880 objevili na Petrovce bratři Krausové zřejmě s prvními lyžemi v Krkonoších, nikoho z přihlížejících nenapadlo, že stojí u zrodu nové epochy. Trvalo to ještě téměř dvacet let, než se z módního výstřelku stal praktický dopravní prostředek a nový sport. Přispěl k tomu mimo jiné vrchlabský továrník Guido Rotter, který roku 1899 daroval lyže všem horským školám na Vrchlabsku, a hrabě Jan Harrach, který jimi vybavil své lesníky. Již roku 1900 proběhlo ve Špindlerově Mlýně cvičení vojska v jejich používání.

V roce 1961 byl Špindlerův Mlýn prohlášen městem. Městský znak získalo město ovšem až v roce 1974.

1.4 Investiční akce a čerpání dotací

Město Špindlerův Mlýn má velké zkušenosti s čerpáním dotací a realizací celé řady investičních projektů, které město buď spolufinancuje, nebo realizuje z vlastních prostředků.

Tabulka 2 - Přehled projektů realizovaných za posledních 10 let s dotační podporou

Projekt	Celkové náklady v tis. Kč	Dotace v tis. Kč	Vlastní prostředky	Termín realizace	Dotační program	Poskytovatel
Zateplení bytového domu Bedřichov č. p. 47, Špindlerův Mlýn realizuje se	3.675.129,75			2021	IROP	MMR
Zateplení bytového domu Bedřichov č. p. 66, Špindlerův Mlýn realizuje se	3.856.725,47			2021	IROP	MMR
Zateplení bytového domu Bedřichov č. p. 36, Špindlerův Mlýn	3 702 037	1 554 855	2 147 181	2019-2020	IROP	MMR
Zateplení bytového domu Bedřichov č. p. 37, Špindlerův Mlýn	3 646 372	1 531 476	2 114 896	2019-2020	IROP	MMR
Oprava místní obslužné komunikace město Špindlerův Mlýn, k.ú. Labská	5 700 385	1 000 000	4 700 385	2019	SFŽP	MŽP
automobil JPO II.	1 070 862	450 000	620 862	2019	014D24100 8208	Minist.vnitř
Zateplení objektu Bedřichov č.p.11 ve Špindlerově Mlýně	1 876 944	788 316	1 088 627	2018	IROP	MMR
Zateplení objektu Bedřichov č.p.24 ve Špindlerově Mlýně	2 043 129	858 114	1 185 015	2018	IROP	MMR
Revitalizace objektu MŠ Špindlerův Mlýn	4 868 693	1 923 793	2 944 900	2015	OPŽP	MŽP
Dovybavení naučných stezek - Špindlerův Mlýn	286 416	222 549	63 867	2016	SFŽP	MŽP
Vytvoření společného IZS v Krkonoších ŠM-Podgorzyn (částky v €) CN 952.982 dotace 810.035 VZ 142.947	23 824 550	20 250 875	3 573 675	2012-2013	OP CZ-PL	MMR
„Přeshraniční propojení komunikací ŠM-Podgorzyn II.etapa“	34 880 000	31 680 000	3 200 000	2012-2013	OP CZ-PL	MMR
ZLEPŠENÍ PODMÍNEK A KVALITY VZDĚLÁVÁNÍ VE ŠP. MLÝNĚ - ZŠ a MŠ	732 631	732 631	0	2010-2013	OP vzdělávání	ESF a Min.školství
Špindlerův Mlýn - Oprava místních komunikací	12 018 259	12 000 000	18 259	2009	Podpora infrastruktury měst a obcí Královéhradeckého kraje	KHK
Regenerace zeleně centra města Špindlerův Mlýn	2 761 178	2 485 060	276 118	2008	OPŽP	MŽP
MK Bedřichov 2007	1 071 100	470 000	601 100	2007	POV	KHK
Intenzifikace ČOV	44 982 777	25 150 000	19 832 777	2005-2009	OPŽP	SFŽP, ERDF
Celkem investiční projekty	143 465 333	101 097 670	42 367 663			
Kompenzace ztrát obcím za lesy na území nár.parku - MŽP 242.345/rok	2 423 450	2 423 450	0	2010 - 2020	Ministerstvo ŽP	
Podpora činnosti JPO II. 150+69	219 000	219 000	0	2020	Ministerstvo vnitra	
Podpora činnosti JPO II. 150+60	210 000	210 000	0	2019	Ministerstvo vnitra	
Podpora činnosti JPO II.	37 962	37 962	0	2018	Ministerstvo vnitra	
Podpora činnosti JPO II. 150 + 50	200 000	200 000	0	2017	Ministerstvo vnitra	
Podpora činnosti JPO II. 150 + 50	200 000	200 000	0	2016	Ministerstvo vnitra	
Podpora činnosti JPO II. (234.965+167.780+179.840+174.726+179.840+167.780+177.145)	1 282 076	1 282 076	0	2010-2015	Ministerstvo vnitra	
Podpora činnosti TIC 20CRG04	84 650	40 000	44 650	2020	Královéhradecký kraj	
Podpora činnosti TIC 19CRG04	53 366	38 000	15 366	2019	Královéhradecký kraj	
Podpora činnosti TIC OLP/1172/2019 Liberecký kraj	78 239	45 000	33 239	2019	Liberecký kraj	
Podpora činnosti TIC 18CRG04	36 000	36 000	0	2018	Královéhradecký kraj	
Podpora činnosti TIC OLP/2637/2018 Liberecký kraj	64 100	50 000	14 100	2018	Liberecký kraj	
Podpora činnosti TIC 17CRG04	37 000	37 000	0	2017	Královéhradecký kraj	
Podpora činnosti TIC 16CRG04	71 636	34 000	37 636	2016	Královéhradecký kraj	KHK
Podpora činnosti TIC	200 294	200 294	0	2015	Královéhradecký kraj	
Podpora činnosti TIC 16CRG04 (24.000+23.000+23.000)	70 000	70 000	0	2010-2012	Královéhradecký kraj	
úroky ČOV (z úvěru) kompenzace (90.000 + 22.000)	112 000	112 000	0	2012	Královéhradecký kraj	
Marketing cestovního ruchu- Špindlerův Mlýn	3 485 820	3 215 134	270 687	2011	ROP NUTS II Severovýchod	MMR
Územní plán města Špindlerův Mlýn	1 452 753	395 340	1 057 413	2010	OP Technická pomoc	MMR
Vytvoření společných propagačních materiálů ŠM - Podgorzyn	1 300 000	1 180 000	120 000	2008	OP CZ-PL	MMR
Celkem neinvestiční projekty	11 618 346,00	10 025 255,50	1 593 090,50			
Dotační projekty celkem	155 083 678,68	111 122 925,68	43 960 753,00			

Zdroj: Informace od Městského úřadu Špindlerův Mlýn

Celou řadu investičních akcí realizovalo město Špindlerův Mlýn z vlastních zdrojů. Přehled těchto investičních akcí je přiložen v příloze č. 1 SRP.

Za posledních deset let se jedná o investice vyšší než 82 mil Kč. Mezi ty největší patřily opravy místních komunikací, rekonstrukce a přístavba hasičské zbrojnice ve Špindlerově Mlýně a rekonstrukce vodojemu Horal.

Avšak opravdu největší investicí za poslední desetiletí je akce „Nový areál služeb města Špindlerův Mlýn. Stavba zahrnuje nové garáže pro nákladní auta a pro vozy údržby, dílny a administrativní blok. Výstavba byla započata v roce 2020 a letos na podzim by měla být hotova. Město akci realizuje čistě z vlastních zdrojů.

Území města – závěry analýzy	
<p><u>Silné stránky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> + bohatá historie města + aktivní zastupitelstvo a rada města + bohaté zkušenosti města s čerpáním dotací + realizace řady investičních akcí z vlastních zdrojů města + členství v MAS Krkonoše, z.s. a Svazku měst a obcí Krkonoše, euroregion Glacensis + atraktivní přírodní prostředí 	<p><u>Slabé stránky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - lokalizace v okrajové části republiky

2 Demografická situace

2.1 Počet obyvatel

Oblast Krkonošského podhůří byla osídlena již ve dvanáctém století, následně se zde začal rozvíjet sklářský a těžební průmysl. Oblast Špindlerova Mlýna začala být osídlována v souvislosti s těžbou rud a dřeva v 16. století, do té doby se zde nacházel pouze pustý les. V osmnáctém století se již setkáváme na tomto území s osadou jménem Špindlerův Mlýn (dříve Svatý Petr) a několika dalšími jako jsou Krausovy boudy (dnes Labská), Volský Důl (dnes Přední Labská) a Bedřichov. Postupem času těžba umírňovala a z vymýcených lesů se staly dnes známé luční enklávy. Z horníků a dřevařů se postupně stali budaři, kteří zde měli postavené boudy a na nově vzniklých loukách chovali dobytek a přivydělávali si výrobou sýrů a másla. Největší rozmach budařství nastal v polovině 19. století s příchodem a rozvojem turismu.

Na přelomu 19. a 20. století žilo ve městě 3 065 obyvatel. To je oproti nynějšímu téměř třikrát tolik.

Poté nastal v souvislosti s politickou a ekonomickou situací značný úbytek obyvatelstva. V roce 1930 se uvádí 2 700 obyvatel a roku 1947 již 2 071 obyvatel. Tento fakt si můžeme odůvodnit tím, že území Špindlerova Mlýna bylo součástí Sudet, a tudíž se zde musel projevit úbytek počtu obyvatel po odsunu Němců.

V roce 1950 byl při sčítání zaznamenán nejvyšší počet obyvatel a to 6 669. Tento vysoký nárůst počtu obyvatel lze dle historických vzpomínek místních obyvatel přičítat masivnímu rozvoji rekreační turistiky a budování velkých ubytovacích zařízení, která s sebou přinesla nové pracovní příležitosti ve Špindlerově Mlýně.

Od té doby je trendem s menšími výkyvy pokles počtu trvale bydlících obyvatel.

Tabulka 3 - Vývoj počtu obyvatel na území města Špindlerův Mlýn a jeho místních částech v letech 1869 – 1910

Rok	1869	1880	1890	1900	1910
Celkem obyvatel	2 602	2 437	2 464	2 541	3 065
<i>Bedřichov</i>	159	162	172	189	252
<i>Labská</i>	786	734	670	621	841
<i>Přední Labská</i>	751	719	736	690	596
<i>Špindlerův Mlýn</i>	906	822	886	1 041	1 376

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Tabulka 4 - Vývoj počtu obyvatel na území města Špindlerův Mlýn a jeho místních částech v letech 1921 – 2011

Rok	1921	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001	2011
Celkem obyvatel	2 524	2 700	6 669	1 428	1 355	1 388	1 220	1 290	1 502
<i>Bedřichov</i>	244	298	1 060	427	424	743	755	890	861
<i>Labská</i>	516	549	409	129	105	82	70	67	137
<i>Přední Labská</i>	486	467	378	89	66	45	32	20	32
<i>Špindlerův Mlýn</i>	1 278	1 386	4 822	783	760	518	363	313	472

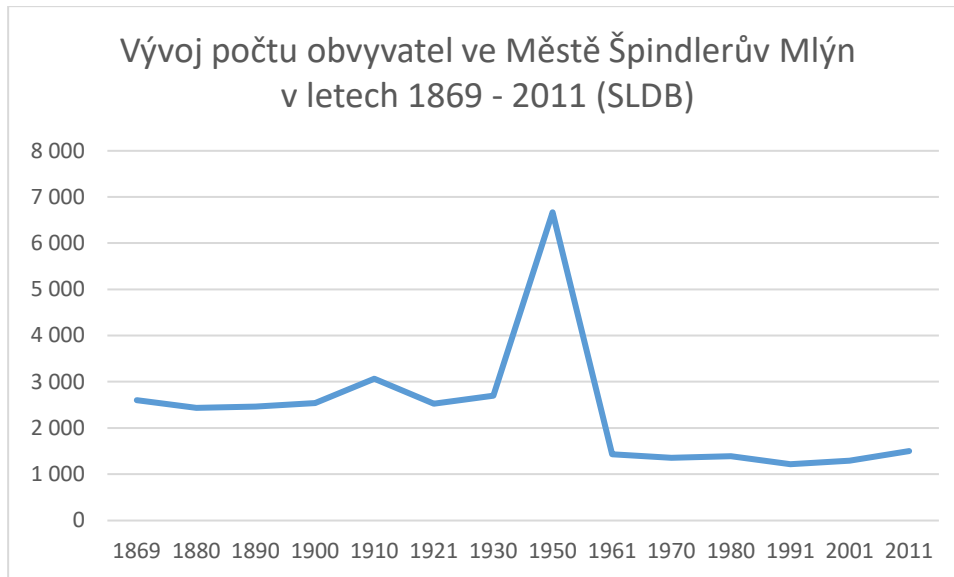
Pozn.: Počet obyvatel: 1869 - obyvatelstvo přítomné civilní, 1880 až 1950 - obyvatelstvo přítomné, 1961 až 1991 - obyvatelstvo bydlící (tj. hlášené v obci k trvalému pobytu), 2001 - obyvatelstvo bydlící (osoby s trvalým nebo dlouhodobým pobytem), 2011 osoby s obvyklým pobytem.

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Trend poklesu stálých obyvatel Špindlerova Mlýna je způsoben tím, že město je turistickou destinací se zaměřením na zahraniční turisty. Dalším z faktorů může být také to, že starší obyvatelstvo, které zde žilo, postupně vymírá a mladší generace si zdejší oblast nechávají jen jako místo druhého bydlení. Nutné je také zmínit, že jsou zde značná omezení v rámci jakékoliv nové výstavby, neboť se nacházíme v ochranné zóně národního parku.

K 1.1. 2021 ve městě Špindlerův Mlýn žilo celkem 1 057 obyvatel.

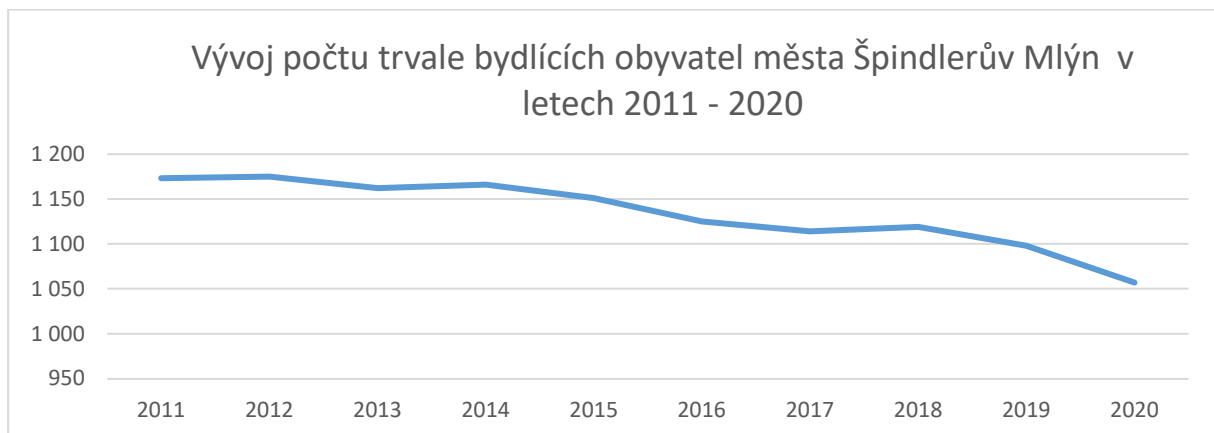
Graf 1 - Vývoj počtu obyvatel města Špindlerův Mlýn od roku 1869 do roku 2011



Pozn.: Počet obyvatel: 1869 - obyvatelstvo přítomné civilní, 1880 až 1950 - obyvatelstvo přítomné, 1961 až 1991 - obyvatelstvo bydlící (tj. hlášené v obci k trvalému pobytu), 2001 - obyvatelstvo bydlící (osoby s trvalým nebo dlouhodobým pobytem), 2011 osoby s obvyklým pobytem

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Graf 2 - Vývoj počtu trvale bydlících obyvatel města Špindlerův Mlýn od roku 2011 do roku 2020



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

2.2 Přirozená měna a migrace obyvatelstva

Ve městě Špindlerův Mlýn dochází dlouhodobě k poklesu trvale bydlících obyvatel. Dochází k tomu jak přirozenou měnou, která má v posledních letech mírně negativní trend, tak zejména vlivem migrace, kdy počet vystěhovaných každoročně převyšuje počet přistěhovaných.

Průměrně se v letech 2011–2020 ve městě Špindlerův Mlýn narodilo 10 dětí ročně a na druhé straně průměrně zemřelo za sledované období cca 11 lidí za rok. Přirozený přírůstek je tedy za sledované období velice mírně negativní.

Co se týká migrace, je situace výrazněji nepříznivá. Počet vystěhovaných je každý rok vyšší než počet přistěhovaných. Saldo migrace je po celých deset posledních let záporné.

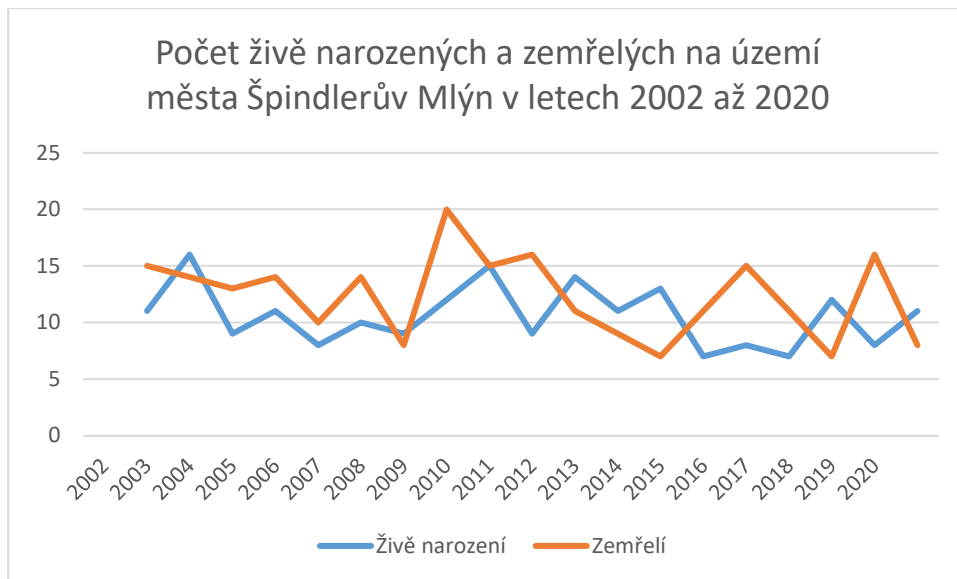
Za posledních deset let ve městě Špindlerův Mlýn poklesl počet trvale bydlících obyvatel o 158.

Tabulka 5 - Přirozená měna obyvatelstva a migrace ve městě Špindlerův Mlýn

Rok	Živě narození	Zemřelí	Přistěhovaní	Vystěhovaní	Přirozený přírůstek	Přírůstek stěhováním	Celkový přírůstek
2020	11	8	32	76	3	-44	-41
2019	8	16	32	45	-8	-13	-21
2018	12	7	37	37	5	-	5
2017	7	11	38	45	-4	-7	-11
2016	8	15	32	51	-7	-19	-26
2015	7	11	22	33	-4	-11	-15
2014	13	7	32	34	6	-2	4
2013	11	9	28	43	2	-15	-13
2012	14	11	31	32	3	-1	2
2011	9	16	23	58	-7	-35	-42
Celkem	100	111	307	454	-11	-147	-158

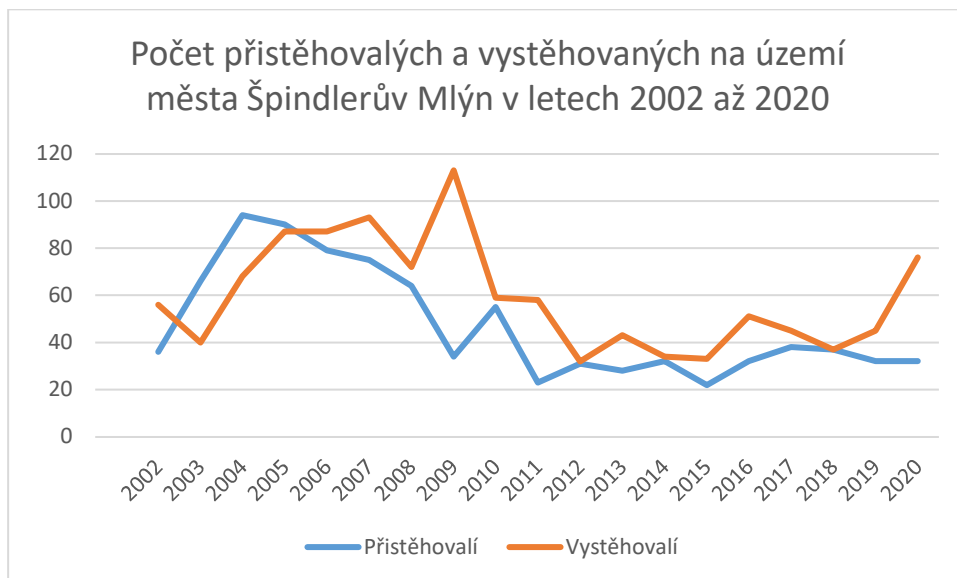
Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování

Graf 3 - Počet narozených a zemřelých v letech 2002 až 2020



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Graf 4 - Počet přistěhovalých a vystěhovaných v letech 2002 až 2020



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

2.3 Věková struktura obyvatel a obyvatelstvo podle pohlaví

Tabulka 6 - Průměrný věk obyvatel města Špindlerův Mlýn a vývoj počtu obyvatel podle pohlaví a věkových skupin

				2016	2017	2018	2019	2020
Počet obyvatel	muži	věková skupina	0–14	75	77	76	73	70
			15–64	393	385	371	364	346
			65 a více	93	95	104	98	95
	ženy	věková skupina	0–14	80	78	84	85	88
			15–64	366	367	366	362	342
			65 a více	118	112	118	116	116
Průměrný věk				42,3	42,5	42,6	42,5	42,7
Počet mužů				561,0	557,0	551,0	535,0	511,0
Počet žen				564,0	557,0	568,0	563,0	546,0
Počet obyvatel celkem				1 125	1 114	1 119	1 098	1 057

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Z pohledu složení obyvatelstva podle pohlaví je na území města Špindlerův Mlýn vyšší počet mužů než žen. K 31.12 bylo na území města 511 mužů a 546 žen. I když se rodí celkově více mužů než žen, mužů se v celkové populaci vyskytuje méně. Nižší počet mužů je daný tím, že se dožívají nižšího věku než ženy.

Tabulka 7 - Vývoj podílů věkových skupin v letech 2016 - 2020

Podíl věkové skupiny	2016	2017	2018	2019	2020
0 - 14	13,78 %	13,91 %	14,30 %	14,39 %	14,95 %
15 - 64	67,47 %	67,50 %	65,86 %	66,12 %	65,09 %
65 a více	18,76 %	18,58 %	19,84 %	19,49 %	19,96 %

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

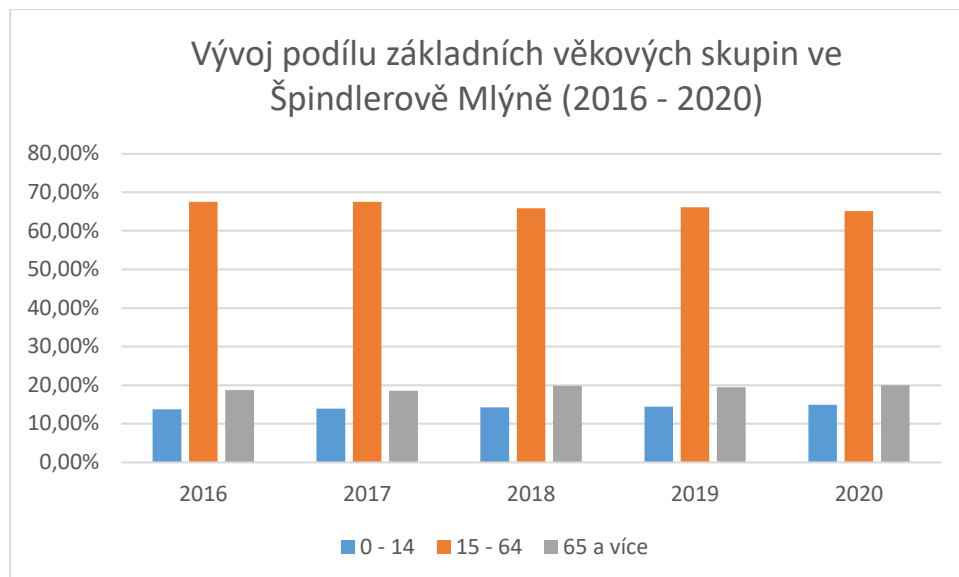
Podíl nejmladší věkové skupiny obyvatel (0–14 let) na celkovém počtu obyvatel za posledních 5 let mírně stoupá. V roce 2016 bylo v obci 13,78 % dětí ve věku do 15ti let a v roce 2020 již 14,95 %.

K 31.12.2018 (novější kompletní data nejsou k dispozici) bylo na území města Špindlerův Mlýn 46 dětí ve věku 0-4 roky, 59 dětí ve věku 5-9 let, 55 dětí ve věku 10–14 let a 49 dětí ve věku 15-19 let.

Podíl produktivního obyvatelstva (15–64 let) má ve sledovaných letech klesající trend, a to na úkor mírného nárůstu podílu obyvatelstva staršího 65 let a také mírného nárůstu podílu dětí.

Vývoj průměrného věku obyvatel má mírně negativní trend. Zatímco v roce 2016 byl průměrný věk obyvatel města 42,3 let, na konci roku 2019 činil průměrný věk 42,70 let.

Graf 5 - Vývoj podílů základních věkových skupin ve Špindlerově Mlýně v letech 2016 - 2020



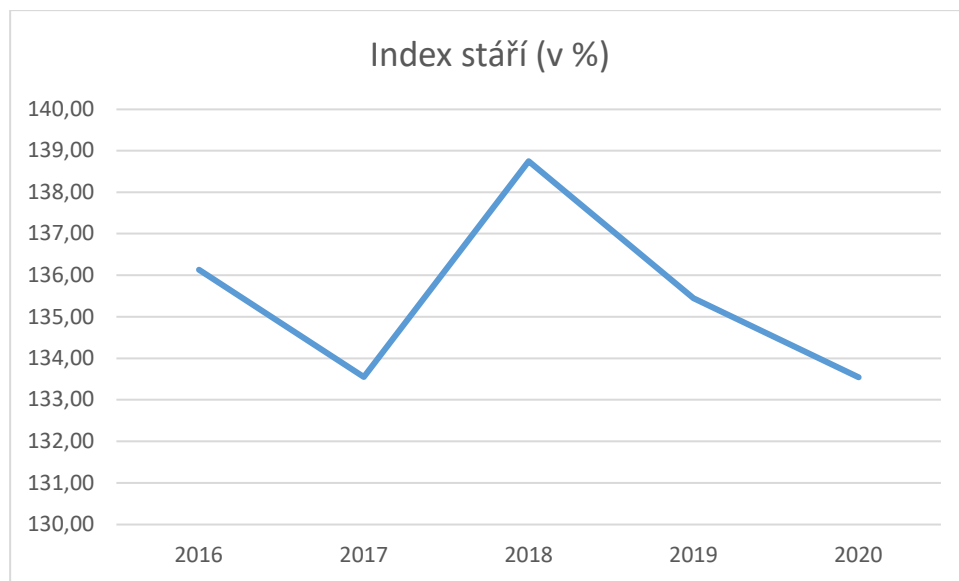
Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Index stáří je velmi často používanou charakteristikou věkové struktury obyvatelstva, která vypovídá o stárnutí populace. Vyjadřuje, kolik obyvatel ze starších věkových skupin připadá na sto dětí. Konkrétně v tomto případě, kolik obyvatel ve věku 65 a více let připadá na 100 dětí do 15 let věku.

$$\text{Index stáří} = \frac{\text{počet obyvatel ve věku 65 a více let}}{\text{počet obyvatel ve věku 0 - 14 let}} \times 100$$

Je-li výsledná velikost indexu nižší než sto, je podíl sledované dětské složky obyvatel vyšší než podíl starších osob, a naopak převyšuje-li výsledná hodnota indexu sto, je počet osob ve věku nad 65 let vyšší než počet dětí v populaci.

Graf 6 - Vývoj indexu stáří obyvatelstva města Špindlerův Mlýn



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Ve městě Špindlerův Mlýn má index stáří klesající trend. Věková skupina dětí tedy roste rychleji než věková skupina seniorů.

2.4 Vzdělanostní struktura

Vzdělanostní struktura obyvatel města Špindlerův Mlýn podle SLDB 2011 (aktuálnější údaje nejsou k dispozici) byla takováto:

Tabulka 8 - Struktura obyvatelstva dle nejvyššího dosaženého vzdělání

		Celkem	muži	ženy
Obyvatelstvo ve věku 15 a více let		1 310	664	646
z toho podle stupně vzdělání	bez vzdělání	4	3	1
	základní včetně neukončeného	152	72	80
	střední vč. vyučení (bez maturity)	416	246	170
	úplné střední (s maturitou)	403	178	225
	nástavbové studium	51	13	38
	vyšší odborné vzdělání	29	17	12
	vysokoškolské	127	64	63

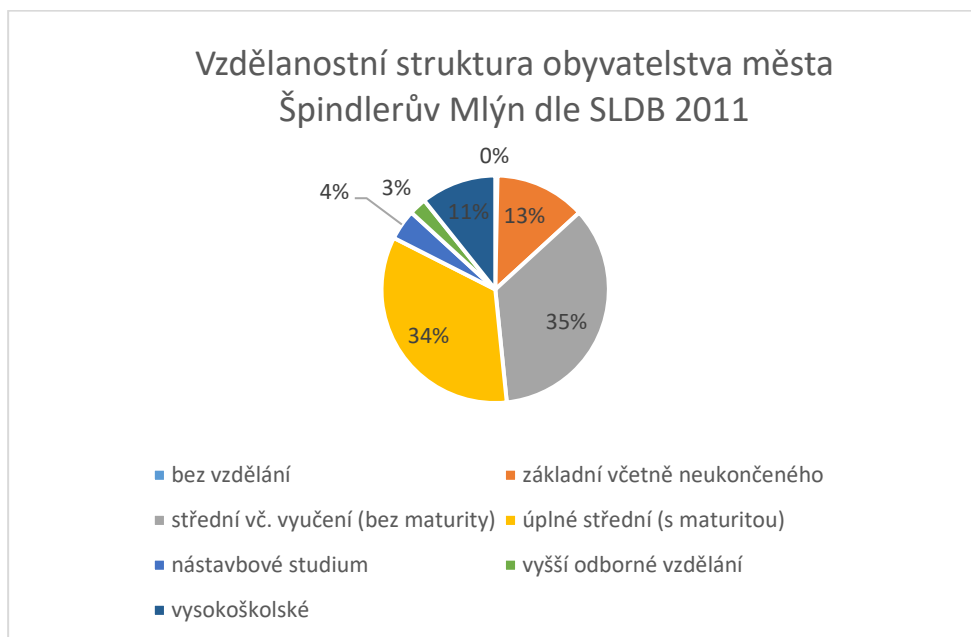
Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování

Z celkového počtu osob, které při sčítání LDB v roce 2011 uvedly své vzdělání a byly starší 15 let, mají nejvyšší podíl obyvatelé se středním vzděláním bez maturity (tj. vyučení). Jejich podíl je 35 %. Následují obyvatelé se středoškolským vzděláním (s maturitou), jejichž podíl je 34 %. Obyvatelé se základním vzděláním tvořili jen necelých 13 %. Obyvatelstvo s nástavbovým studiem, vyšším

odborným a vysokoškolským vzděláním tvořilo 17,51 %. Základní vzdělání včetně neukončeného základního vzdělání mělo 13,19 % obyvatel.

Vzdělanostní strukturu obyvatel města ukazuje názorně následující graf.

Graf 7 - Podíl obyvatelstva dle nevyššího ukončeného vzdělání (SLDB 2011)



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Vhodným ukazatelem pro porovnání úrovně vzdělanosti je **index vzdělanosti**³. Tento index měl v k posledními SLDB hodnotu 224,81. Ve srovnání s hodnotou indexu za celou republiku (226,93) jde o hodnotu mírně nižší, však odpovídající průměru za Královéhradecký kraj (224,22).

³ Součet vážených podílů obyvatel v jednotlivých vzdělanostních skupinách z celkového počtu obyvatel starších 15 let (bez nezjištěných).

Váhy: obyvatelstvo se základním vzděláním, bez vzdělání a s nezjištěným vzděláním (1), obyvatelstvo se středním vzděláním bez maturity (2), obyvatelstvo se středním vzděláním s maturitou, s nadstavbovým a vyšším odborným vzděláním (3) a obyvatelstvo s vysokoškolským vzděláním včetně vědecké přípravy (4).

2.5 Sociální situace – národnostní složení, obyvatelstvo dle víry, situace domácností

2.5.1 Národnostní složení obyvatelstva

Složení obyvatelstva města Špindlerův Mlýn je z pohledu deklarovaných národností následující (data převzata ze SLDB 2011):

Tabulka 9 - Národnostní složení obyvatelstva města Špindlerův Mlýn (SLDB 2011)

		celkem	muži	ženy
Obyvatelstvo celkem		1 502	769	733
z toho národnost	česká	973	506	467
	moravská	9	8	1
	slezská	-	-	-
	slovenská	20	6	14
	německá	4	2	2
	polská	5	3	2
	romská	-	-	-
	ukrajinská	24	13	11
	vietnamská	-	-	-
	neuvedeno	446	221	225

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Převážná část obyvatel a to 64,8 % deklarovala českou národnost (poměrně velká část obyvatel však národnost ve SLDB neuvedla – takřka 30 %). Druhou nejpočetnější národností je ukrajinská. Následuje národnost slovenská. Jedná se však o desítky osob, a tedy jednotky procent podílu na všech obyvatelích města.

2.5.2 Náboženská struktura

Při porovnání náboženské víry (dle SLDB 2011 – aktuálnější data nejsou k dispozici), je převážná část obyvatelstva bez náboženského vyznání (tj. nehlásí se k žádné náboženské víře) a to 36,15 %. Věřících je cca 16 %. Celkem 36 % věřících se hlásí k církvi římskokatolické. Ostatní náboženství jsou zastoupena v jednotkách obyvatel.

Tabulka 10 - Obyvatelstvo města Špindlerův Mlýn dle náboženské víry (SLDB 2011)

		Celkem	muži	ženy
Obyvatelstvo celkem		1 502	769	733
Věřící – nehlásící se k žádné církvi ani náboženské společnosti		115	57	58
Věřící – hlásící se k církvi, náboženské společnosti		134	60	74
z toho	Církev římskokatolická	91	39	52
	Církev československá husitská	5	2	3
	Českobratrská církev evangelická	3	1	2
	Náboženská společnost Svědkové Jehovovi	1	-	1
	Pravoslavná církev v českých zemích	3	1	2
Bez náboženské víry		543	278	265
Neuvedeno		710	374	336

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

2.5.3 Rodina a domácnost

Na území města bylo k datu posledního SLDB (tj. 26. 3. 2011 – aktuálnější data nejsou k dispozici) celkem 590 hospodařících domácností. Z toho bylo 302 domácností - tj. 51,2 % tvořených 1 rodinou. Manželské páry tvořily 210 těchto domácností (úplné rodiny bez i se závislými dětmi), což je 35,6 %.

Tabulka 11 - Hospodaření domácností ve městě Špindlerův Mlýn (SLDB 2011)

Hospodařící domácnosti celkem			590	
v tom	tvořené jednou rodinou		302	
	v tom	úplné	bez závislých dětí	119
			se závislými dětmi	91
		neúplné	bez závislých dětí	46
			se závislými dětmi	46
	tvořené 2 a více rodinami		5	
	domácnosti jednotlivců		247	
vícečlenné nerodinné domácnosti		36		

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

2.5.4 Sociálně znevýhodněné skupiny obyvatel

Chudoba a sociální vyloučení představuje jeden z klíčových aktuálních problémů, před kterým stojí současná česká společnost. Za sociálně slabé obyvatele lze považovat např. ty osoby, které nedisponují dostatečným příjmem, což může vést k půjčkám, postupnému zadlužování a následně k exekuci. Za sociálně znevýhodněné skupiny obyvatel lze pak pokládat např. osoby s tělesným či duševním postižením, osamělé rodiče s dětmi, osoby bez přístřeší, osoby znevýhodněné z jazykových či rasových důvodů apod. Sociálně slabá rodina je často ta, která potřebuje pomoc okolí. Nejčastěji v podobě sociálních dávek nebo služeb, poradenství v oblasti péče o děti či jinou pomoc při zvládnání náročné situace. Ohrožení příjmovou chudobou se týká 9,6 % Čechů. Vyplývá to z výsledků pravidelného šetření o příjmech a životních podmínkách domácností z r. 2018 (nejaktuálnější data). Česká republika se však v současnosti přesto řadí k evropským zemím s vůbec nejnižším podílem takto ohrožených osob. Průměrný čistý příjem na osobu v domácnosti za rok 2017 činil 182,4 tisíc korun. O 10 tisíc korun více než tomu bylo o rok dříve. Většina domácností vychází se svými příjmy

docela snadno nebo jen s menšími obtížemi Přestože průměrná mzda narůstá (v 1. čtvrtletí r. 2021 dosáhla výše 35 285 Kč), jsou některé skupiny obyvatel ohroženy příjmovou chudobou. Pro 17,6 % obyvatel ČR znamená velký problém vyjít s měsíčním příjmem. Tuto potíž mají zejména samoživitelky s dětmi a ženy starší 65 let, které žijí samy.

Výskyt sociálně slabých či sociálně znevýhodněných obyvatel případně obyvatel ohrožených příjmovou chudobou je velmi obtížně měřitelný.

Podle posledního SLDB hospodaří na území města 92 neúplných rodin, z toho je přesně polovina rodin se závislými dětmi. Dále zde hospodařilo 247 domácností tvořených jednotlivci, což je takřka 42 %.

Co se týká **rozvodovosti** je na tom město Špindlerův Mlýn v celorepublikovém i celokrajském srovnání lépe. Za posledních pět let tu došlo celkem k 5 rozvodům. S ohledem na počet obyvatel města Špindlerův Mlýn se jedná o průměrně o 1,085 rozvodu/1000 obyvatel. Celostátní průměr i krajský průměr je vyšší a to shodně 2,3 rozvodu/1000 obyvatel.

Obrázek 3 - Rozvodovost

	2016	2017	2018	2019	2020
Sňatky	7	8	7	4	3
Rozvody	2	1	1	1	1
Počet obyvatel	1 125	1 114	1 119	1 098	1 057
Rozvodovost na 1000 obyvatel	1,7778	0,8977	0,8937	0,9107	0,9461

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Dále lze zjistit např. to, která fyzická či právnická osoba v obci je v platební neschopnosti neboli v insolvenční. K 12.12. 2020 bylo na území města v insolvenčním rejstříku evidováno celkem 25 dlužníků. Deseti osobám bylo povoleno oddlužení, na jednu osobu uvalen konkurz a zbylé insolvence byly vyřízeny.⁴

Z pohledu dluhové problematiky jsou v tabulce níže uvedeny podíly osob v exekuci v územním srovnání, a to území města Špindlerův Mlýn, okresu Trutnov, Královéhradeckého kraje a celé ČR. Procentuální vyjádření osob v exekuci je podílem počtu obyvatel v exekuci k počtu všech obyvatel starších 15 let na vybraném území. Data byla získána z aplikace Mapa exekucí (<http://mapaexekuci.cz>), jejímž provozovatelem je organizace Otevřená společnost, o.p.s..

Jak je z tabulky zřejmé, tak podíl osob starších 15 let v exekuci je 7,77 %. Ve srovnání s ORP Vrchlabí, okresem Trutnov a Českou republikou se jedná o nižší hodnotu. Ve srovnání s územím celého Královéhradeckého kraje je to hodnota mírně vyšší, ale nepředstavuje výraznější odchylku oproti průměru.

⁴ <https://isir.justice.cz/isir/common/index.do>

Tabulka 12 - Územní srovnání podílu osob v exekuci (2016 a 2019)

Území	2016		2019	
	Počet osob v exekuci	Podíl osob v exekuci	Počet osob v exekuci	Podíl osob v exekuci
Špindlerův Mlýn	86	8,87 %	73	7,77 %
ORP Vrchlabí	2 034	8,69 %	1 941	8,36 %
Okres Trutnov	9 515	9,44 %	8 972	8,98 %
Královéhradecký kraj	37 351	8,01 %	34 577	7,43 %
Česká republika		8,60 %		8,60 %

Zdroj: <http://mapaexekuci.cz> a vlastní zpracování

Sociální situace v obci je stabilizovaná. Základní problematické sociální situace jsou řešeny v rámci městského úřadu, případně sociálního odboru ORP Vrchlabí. Úspěšně probíhá i integrace handicapovaných dětí v rámci MŠ a ZŠ.

V obci se sociálně patologické jevy vyskytují naprosto minimálně a obec je řeší ad hoc zcela nekonceptně.

Problematické sociální situace jsou řešeny sociálním a zdravotním odborem ORP Vrchlabí. Odbor zabezpečuje agendu spojenou s problematikou sociálně právní ochrany dětí, sociální prevence, výkonu práv příslušníků romské komunity a integraci příslušníků romské komunity do společnosti a dalších činností v oblasti sociální a zdravotní na území správního obvodu obce s rozšířenou působností Vrchlabí.

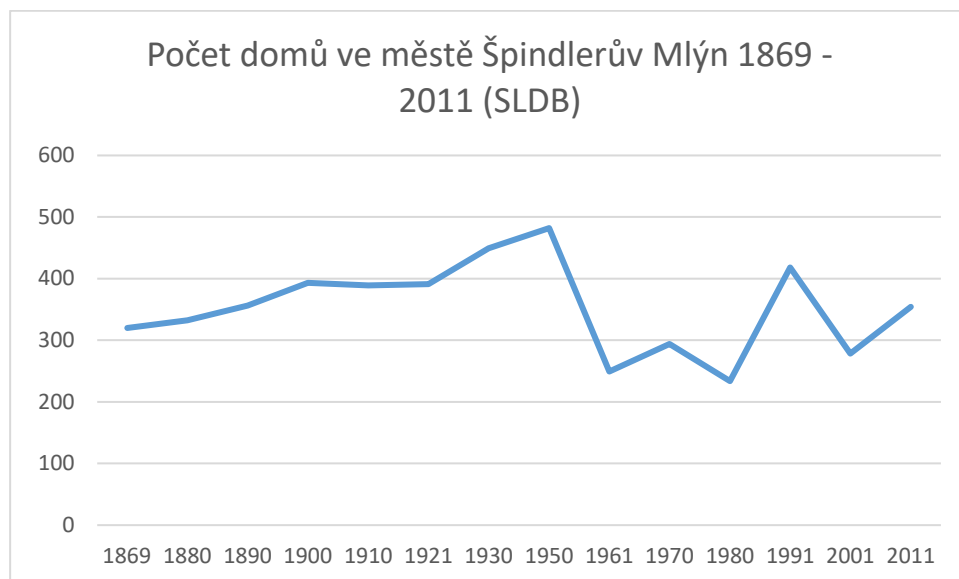
Demografická situace – závěry analýzy	
<p><u>Silné stránky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> + Klesající trend vývoje indexu stáří (podíl dětí v populaci roste rychleji než podíl seniorů) + Nízký podíl osob starších 15 let v exekuci + Stabilizovaná sociální situace ve městě + Nepřítomnost sociálně vyloučených lokalit na území města + Nižší rozvodovost 	<p><u>Slabé stránky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Trvale klesající počet obyvatel města daný zejména negativními migračními saldy - Mírně negativní saldo přirozeného přírůstku obyvatelstva - Nižší podíl vysokoškolsky vzdělaného obyvatelstva - Negativní trend vývoje průměrného věku obyvatelstva

3 Bydlení, bytový fond, bytová výstavba

Podle statistických údajů je parné, že počet domů ve Špindlerově Mlýně byl nejvyšší v roce 1950. Propad mezi lety 1950 a 1960 je pouze zdánlivý a je zapříčiněn pouze změnou metodiky vykazování, kdy do roku 1950 byl vykazován celkový počet domů a od roku 1950 počet domů trvale obydlených.

V roce 1980 pak došlo ke změně metodiky znovu a začaly být vykazovány opět všechny nemovitosti, tj. i ty, které neslouží k bydlení.

Graf 8 - Počet domů ve městě Špindlerův Mlýn 1869 – 2011 (SLDB)



Pozn.: Pozn. k metodice: 1869 až 1950 celkový počet domů, 1961 až 1980 počet domů trvale obydlených, 1991 až 2011 celkový počet domů

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

V roce 2011 (aktuálnější data nejsou k dispozici) bylo při SLDB sečteno celkem 354 domů, z toho 191 rodinných domů, 71 bytových domů a 92 ostatních budov. Vzhledem ke charakteru území převládají ve městě Špindlerův Mlýn rodinné domy nad bytovými domy.

Trvale obydlených bylo 252 domů, tj. 71,12 %.

Tabulka 13 - Domovní fond na území města Špindlerův Mlýn (SLDB 2011)

Domy celkem	z toho			Obydlené domy celkem	z toho		
	Rodinné domy	Bytové domy	Ostatní budovy		obydlené rodinné domy	obydlené bytové domy	obydlené ostatní budovy
354	191	71	92	252	134	56	62

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Celkově bylo v uvedených domech 1 332 bytů. S převahou bytů v bytových domech.

Trvale obydleno bylo u pouze 40,46 % bytů. Neobydleno pak bylo 793 bytů tj. 59,53 % všech bytů. Hlavním důvodem bylo jejich využití k soukromým, nebo veřejným rekreačním účelům – 609 bytů.

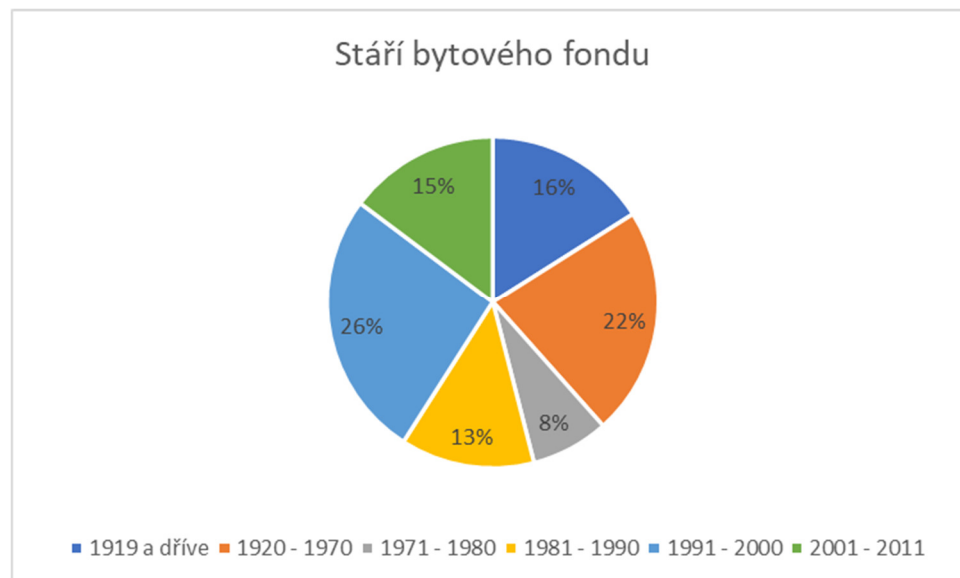
Tabulka 14 - Bytový fond na území města Špindlerův Mlýn (SLDB 2011)

Byty celkem	z toho		Obydlené byty celkem	z toho		Neobydlené byty	Z toho neobydlené byty užívané k rekreaci
	byty v rodinných domech	v bytových domech		Rodinné domy	Bytové domy		
1332	232	994	539	155	310	793	609

Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování

Stáří bytového fondu ve městě není vysoké. Celých 40,9 % bytů bylo vystavěno po roce 1991.

Graf 9 - Stáří bytového fondu



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Od roku 2011 bylo na území města dokončeno celkem 49 bytů. Z toho 37 v rodinných domech a 10 v bytových.

Tabulka 14 - Dokončené byty od roku 2011

	Byty celkem	v rodinných domech	v bytových domech
2011	12	12	-
2012	-	-	-
2013	6	6	-
2014	3	3	-
2015	3	3	-
2016	3	3	-
2017	1	-	-
2018	12	1	10
2019	2	2	-
2020	7	7	-
Celkem	49	37	10

Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování

Co se týká vlastnictví domů (zjišťováno k poslednímu SLDB 2011), tak z celkového počtu všech domů je naprostá většina ve vlastnictví fyzických osob. Dále pak spoluvlastnictví vlastníků bytů, družstev a také města či státu.

Byty jsou nejčastěji v osobním vlastnictví či ve vlastním domě (46 %). Téměř ¼ bytů je nájemních a naprostá menšina bytů družstevních.

Tabulka 15 - Byty dle právního důvodu užívání

		Celkem	rodinné domy	bytové domy	ostatní budovy
Obydlené byty celkem		539	155	310	74
z toho právní důvod užívání bytu	ve vlastním domě	112	100	-	12
	v osobním vlastnictví	136	-	135	1
	nájemní	133	9	104	20
	družstevní	41	-	41	-
z toho s počtem obytných místností	1	46	1	31	14
	2	71	10	55	6
	3	103	26	68	9
	4	146	37	102	7
	5 a více	72	48	17	7

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Město Špindlerův Mlýn vlastní 81 městských bytů. Do jejich oprav a údržby pravidelně investuje a k jejich zateplení také využívá dotace. Zatepleno je v současné době 5 bytových domů. Zateplení

šestého bytového domu právě probíhá. Celkové investice do městského bytového fondu za posledních deset let činila více než 30 mil. Kč.

Jednou z rozvojových priorit města je výstavba nového bytového domu pro trvale bydlící občany města.

Tabulka 16 - Investice města do městského bytového fondu za posledních 10 let

Opravy	Celkové náklady v tis. Kč	Rok realizace
Výměna oken v městských bytech v č.p.31 ŠM,151 B (Sedláčková, Procházková, Bašta, Ulrich)	78	2021
Zateplení bytového domu Bedřichov č. p. 47, Špindlerův Mlýn realizuje se	3675	2021
Zateplení bytového domu Bedřichov č. p. 66, Špindlerův Mlýn realizuje se	3857	2021
Zateplení bytového domu Bedřichov č. p. 36, Špindlerův Mlýn	3596	2019-20
Zateplení bytového domu Bedřichov č. p. 37, Špindlerův Mlýn	3649	2019-20
Generální oprava střešního pláště na objektu č. p. 37 a 66 B ve ŠM + DPH	1317	2019
Generální oprava střešního pláště na objektu č. p. 47 B ve ŠM + DPH	544	2019
Generální oprava střešního pláště na objektu č.p. 36 B ve ŠM + DPH	509	2018
Generální oprava střešního pláště na objektu č. p. 11 B ve ŠM + DPH	479	2018
Generální oprava střešního pláště na objektu č. p. 24 B ve ŠM + DPH	479	2018
Výměna oken v městských bytech v č.p. 151 Bedřichov - (Paulů, Hroudová) + DPH	20	2019
Zateplení objektu Bedřichov č.p.11 ve Špindlerově Mlýně	2041	2018
Zateplení objektu Bedřichov č.p.24 ve Špindlerově Mlýně	2043	2018
Výměna rozvodů vody a odpadu v č.p. 150 a 151 B + DPH	640	2018
Rekonstrukce střechy na č.p. 150	1716	2016
Rekonstrukce střechy na č.p.151	1716	2016
Stavební úpravy kotelen v č.p. 150, 151 B	2017	2016
Výměna zábradlí, hydroizolace balkonů v č. p. 151 B + DPH	760	2015
Výměna zábradlí, hydroizolace balkonů v č.p. 150 B + DPH	724	2015
Výměna oken v městských bytech v č.p. 97,98 a 99 B	151	2014
Rekonstrukce městského bytu č. 21 v č.p. 72 Bedřichov ve ŠM + DPH	187	2012
Dodávka a montáž nových vchodových dveří v č.p. 11, 47, a 66 Bedřichov	75	2012
Celkem	30273	

Zdroj: Informace od Městského úřadu

Ročně stojí provoz a údržba městských bytů město přibližně 1,6 milionu Kč.

Obecní byty jsou obsazeny místními obyvateli. Byty přiděluje rada města na základě podaných žádostí dle posouzení sociální situace žadatelů. Směrnice s kritérii, kterou se město řídilo při obsazování bytů musela být zrušena z toho důvodu, že ji kontrolní orgán shledal jako diskriminační.

Město nemá sociální byty.

V posledních letech dochází ve Špindlerově Mlýně k masivní výstavbě apartmánových domů, a to většinou přestavbou z bývalých ubytovacích zařízení. Jedná se o bytové jednotky, jejichž movití vlastníci je využívají pouze na pár týdnů ročně (Vánoce, jarní prázdniny) a po zbytek roku tyto nemovitosti zůstávají prázdné. Ze Špindlerova Mlýna se tak stává zastavěné „město duchů“.

Alternativně tito majitelé občas své apartmány půjčují nebo pronajímají svým známým. Tato lůžka ovšem nejsou evidována a obec tak z jejich pronajímání nezískává rekreační poplatky, které činí od

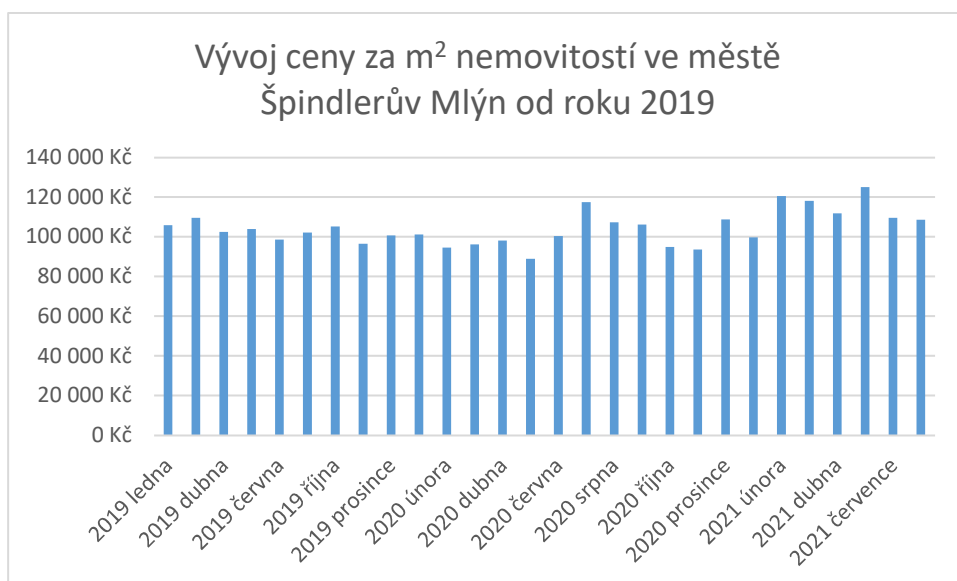
1.4. 2021 ve Špindlerově Mlýně 30 Kč/os/. Pro obec je tedy tento způsob ubytování nevýhodný a místní ubytovatelé přicházejí o hosty.

Jednou z priorit platného územního plánu města je eliminovat další výstavbu apartmánových domů.

Kvůli značné orientaci na turisty šplhá poměrně vysoko cenová hladina v obci, byty nevyjímaje.

V roce 2021 se ve Špindlerově Mlýně prodávaly byty v cenovém rozmezí 85 952 Kč/m² – 139 123 Kč/m². Průměrná cena m² bytů prodaných v roce 2021 byla 119 858 Kč⁵.

Graf 10 - Vývoj ceny nemovitosti od ledna 2019



Zdroj: Individuální informace od REAS.CZ

Bydlení, bytový fond – závěry analýzy	
<p>Silné stránky</p> <ul style="list-style-type: none"> + Příznivý stavební vývoj v posledních letech, tj. nárůst počtu dokončených domů (bytů) + Příznivé stáří bytového fondu + Relativně vysoký počet bytů ve vlastnictví města + Město investuje do rekonstrukcí a údržby bytového fondu ve svém vlastnictví 	<p>Slabé stránky</p> <ul style="list-style-type: none"> - Většina nově postavených bytů je v apartmánových domech. Tyto byty jsou po většinu roku prázdné. - Vysoká cena bytů, které jsou cenově nedostupné pro běžné občany. - Město nepočítá s rozvojovými plochami na bytovou výstavbu

⁵ Zdroj: Informace z www.reas.cz

4 Ekonomika

Hlavním zdrojem příjmů je pro město Špindlerův Mlýn cestovní ruch. Také většina pracovních míst je nabízena právě v tomto ekonomickém sektoru. Nabídka práce je zde výhradně v oboru turismu, přičemž v zimě sem dojíždí i řada lidí z okolních obcí.

Co se týká podnikatelských subjektů, je poněkud problematické místo sídla jejich podnikání. Časté je to, že majitel velkých ubytovacích kapacit patřících pod hotelové řetězce sídlí v jiném regionu (nejčastěji v Praze), což způsobuje odvod a přerozdělování daní těchto právnických osob mimo místo, kde jsou služby poskytovány a čerpány.

4.1 Ekonomické subjekty v obci a pracovní uplatnění

Dle ČSÚ k 31. 12. 2020 působilo ve Městě Špindlerův Mlýn celkem 295 aktivních ekonomických subjektů.

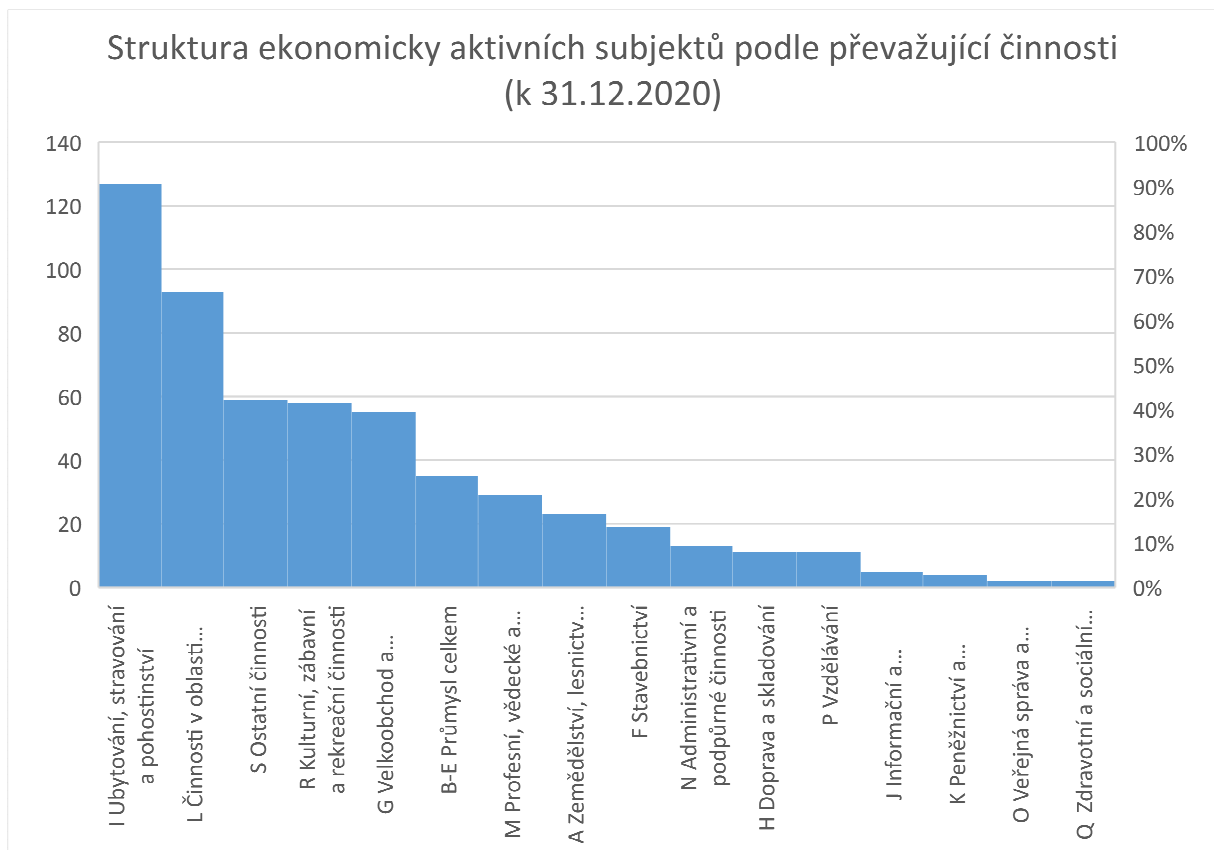
Tabulka 17 - Přehled struktury ekonomických subjektů ve městě Špindlerův Mlýn (k 31.12.2020)

	Podniky se zjištěnou aktivitou	Ekonomický sektor		
Celkem	295			
A Zemědělství, lesnictví, rybářství	13	13	4,41 %	primární
B-E Průmysl celkem	21			
F Stavebnictví	8	29	9,83 %	sekundární
G Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	21			
H Doprava a skladování	10			
I Ubytování, stravování a pohostinství	89			
J Informační a komunikační činnosti	4			
K Peněžnictví a pojišťovnictví	4			
L Činnosti v oblasti nemovitostí	27			
M Profesionální, vědecké a technické činnosti	18			
N Administrativní a podpůrné činnosti	8	251	85,08 %	terciální
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	2			
P Vzdělávání	6			
Q Zdravotní a sociální péče	2			
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	36			
S Ostatní činnosti	24			
X nezařazeno	.			

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Jednoznačně převládá terciální sektor (85 % subjektů) ve srovnání s ním jsou oba další sektory - tj. primární a sekundární zastoupeny marginálně. Pro srovnání lze uvést, že v ČR je zastoupení sekundárního sektoru 26,06 % a primárního 5,55 % a v Královéhradeckém kraji 30,16 % pro sekundární sektor a 7,90 % pro sektor primární.

Obrázek 4 - Struktura ekonomicky aktivních subjektů podle převažující činnosti (k 31.12.2020)



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Tabulka 18 - Přehled právních forem podnikání na územní města Špindlerův Mlýn (k 31.12.2020)

	Podniky se zjištěnou aktivitou
Celkem	295
Fyzické osoby	200
Fyzické osoby podnikající dle živnostenského zákona	183
Fyzické osoby podnikající dle jiného než živnostenského zákona	5
Zemědělství podnikatelé	7
Právní osoby	95
Obchodní společnosti	65
akciové společnosti	6
Družstva	2

Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování

Dle právní formy je struktura organizací v obci rozdělena do šesti různých právních forem. Nejvyšší podíl tvoří fyzické osoby – 67,79 %. Podíl právnických osob je 32,20 %.

Charakteristika klíčových ekonomických subjektů

Většina firem, které provozují ekonomickou činnost ve Špindlerově Mlýně, má sídlo v Praze.

Mezi největší zaměstnavatele ve městě Špindlerův Mlýn patří:

- MELIDA, a.s.
- Orea Resort Horal
- CPI Hotels a.s. (Clarion Hotel Špindlerův Mlýn)
- Hotel Harmony Club
- Vojenská lázeňská a rekreační zařízení (Hotel VZ Bedřichov)
- AQUAPARK Špindlerův Mlýn s.r.o.
- Služby města Špindlerův Mlýn s.r.o.
- ZŠ a MŠ Špindlerův Mlýn

Tabulka 19 - Sídlo největších subjektů provozujících ekonomickou činnost ve Špindlerově Mlýně

Název	IČ	provozovatel	sídlo	místo podnikání	počet zaměstnanců
MELIDA, a.s.	24166511	MELIDA, a.s.	Špindlerův Mlýn 281, 543 51 Špindlerův Mlýn	Špindlerův Mlýn 281, 543 51 Špindlerův Mlýn	100-199
OREA Resort Horal	27176657	OREA HOTELS s.r.o.	Na Pankráci 1062/58, 140 00 Praha 4	Svatopetrská 280, 543 51 Špindlerův Mlýn	xxx
Clarion Hotel Špindlerův Mlýn	47116757	CPI Hotels, a.s.	Bečvářova 2081/14, Praha 10 Strašnice	Labská 111, 543 51 Špindlerův Mlýn	xxx
Hotel Harmony Club	60108878	HARMONY CLUB HOTELY, a.s.	Bedřichov 106, 543 51 Špindlerův Mlýn	Bedřichov 106, 543 51 Špindlerův Mlýn	50-99
Hotel VZ Bedřichov	00000582	Vojenská a lázeňská a rekreační zařízení (Volareza)	Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 - Vršovice	Bedřichov 62, 543 51 Špindlerův Mlýn	xxx
AQUA Park Špindlerův Mlýn s.r.o.	25963589	město Špindlerův Mlýn	Špindlerův Mlýn 300, 543 51 Špindlerův Mlýn	Špindlerův Mlýn 300, 543 51 Špindlerův Mlýn	25-49
Služby města Špindlerův Mlýn s.r.o.	27487865	město Špindlerův Mlýn	Bedřichov 71, 543 51 Špindlerův Mlýn	Bedřichov 71, 543 51 Špindlerův Mlýn	25-49
ZŠ a MŠ Špindlerův Mlýn	75111586	město Špindlerův Mlýn	Okružní 32, 543 51 Špindlerův Mlýn	Okružní 32, 543 51 Špindlerův Mlýn	25-49

Zdroj: https://www.info.mfcr.cz/ares/ares_es.html.cz

4.2 Ekonomická aktivita obyvatel

K datu 31. 12. 2020 bylo ve městě Špindlerův Mlýn celkem 688 ekonomicky aktivních obyvatel (věk 15–64 let), což činí 65,09 % celkového počtu obyvatel města.

Ve srovnání s celorepublikovým průměrem a průměrem za Královéhradecký kraj se jedná o vyšší hodnotu. Oproti Královéhradeckému kraji cca o 2 % oproti celorepublikové hodnotě 1 %.

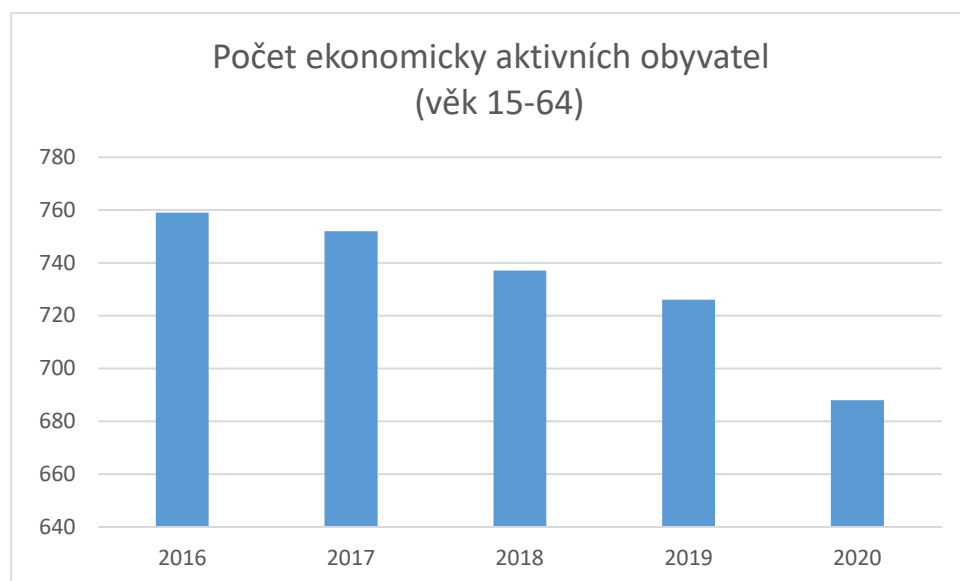
Tabulka 20 - Ekonomická aktivita obyvatel města Špindlerův Mlýn v porovnání s celorepublikovým a krajským průměrem (2020)

	Počet obyvatel celkem	Počet ekonomicky aktivních obyvatel (věk 15-64)	Podíl k celkovému počtu obyvatel
Město Špindlerův Mlýn	1 057	688	65,09 %
ČR	10 693 939	6 852 107	64,07 %
Královéhradecký kraj	551 647	346 227	62,76 %

Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování

Za posledních 5 let se počet ekonomicky aktivních obyvatel na území města Špindlerův Mlýn neustále snižuje. Tento jev si lze vysvětlit zejména trvale negativním saldem migrace, protože to jsou zejména osoby v produktivním věku, které se nejčastěji stěhují (blíže viz kapitola č. 2.2 Přirozená měna a migrace obyvatelstva).

Graf 11 - Vývoj počtu ekonomicky aktivních obyvatel města Špindlerův Mlýn v letech 2016 - 2020



Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování

4.3 Zaměstnanost a nezaměstnanost

Pracovní příležitosti ve Špindlerově Mlýně jsou poněkud omezené na oblasti cestovního ruchu a podléhají vlivům sezóny.

Pozitivní je, že míra nezaměstnanosti je ve Městě Špindlerův Mlýn dlouhodobě nižší ve srovnání s mírou nezaměstnanosti v Královéhradeckém kraji i v celé České republice. V následující tabulce je uveden vývoj nezaměstnanosti v obci od r. 2015 (vždy k 31. 12. příslušného roku).

Vyšší nezaměstnaností jsou každoročně postiženy ženy než muži.

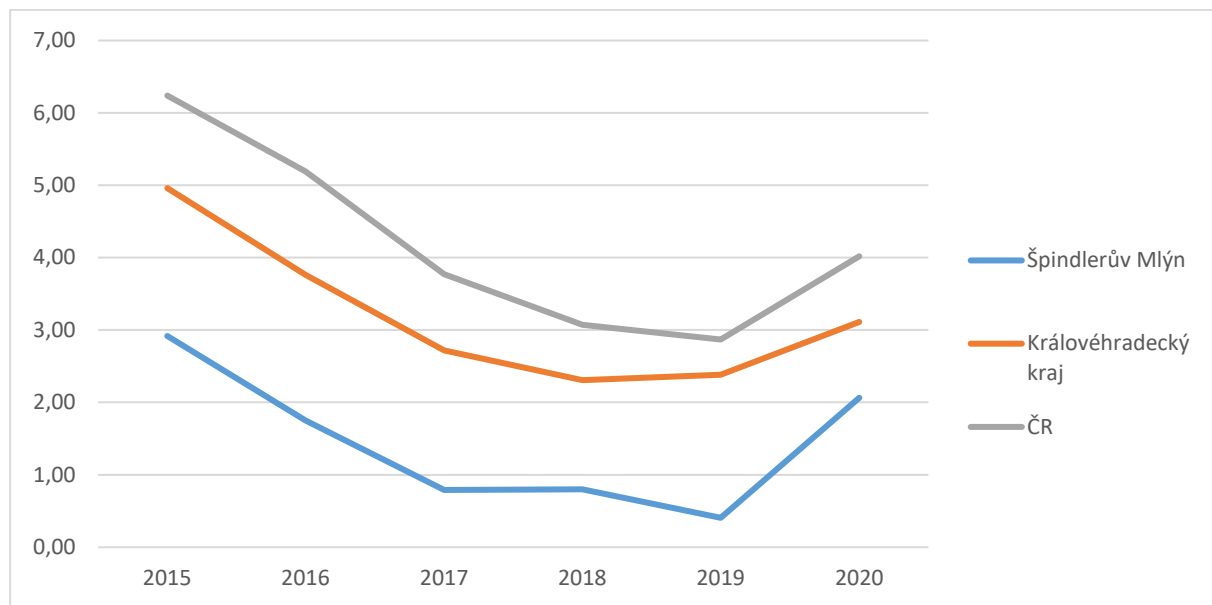
Jak je z níže uvedené tabulky patrné míra nezaměstnanosti se od roku 2015 snižovala. Nicméně v roce 2020 došlo k jejímu nárůstu. S ohledem na to, že se jedná o oblast závislou na cestovním ruchu, lze nárůst nezaměstnanosti v roce 2020 přičíst epidemii Covid -19, kdy byla řada provozoven vlivem vládních nařízení uzavřena. Mezi lety 2019 a 2020 míra nezaměstnanosti ve Špindlerově Mlýně vzrostla o 1,94 %.

Tabulka 21 - Porovnání vývoje míry nezaměstnanosti ve městě Špindlerův Mlýn, Královéhradeckém kraji a ČR

Rok			
Rok	Špindlerův Mlýn	Královéhradecký kraj	ČR
2015	2,92	4,96	6,24
2016	1,75	3,76	5,19
2017	0,79	2,72	3,77
2018	0,80	2,31	3,07
2019	0,41	2,38	2,87
2020	2,07	3,11	4,02

Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování

Graf 12 - Vývoj míry nezaměstnanosti ve Městě Špindlerův Mlýn, Královéhradeckém kraji a ČR



Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování

Tabulka 22 - Uchazeči o zaměstnání v evidenci ÚP a podíl nezaměstnaných osob (údaj k 31.12.2020)

Město Špindlerův Mlýn	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce		Podíl nezaměstnaných osob (v %)			Volná pracovní místa v evidenci ÚP město Špindlerův Mlýn
	celkem	dosažitelní	celkem	muži	ženy	
2015	24	24	2,92	2,61	3,25	147
2016	18	14	1,75	1,71	1,80	114
2017	7	6	0,79	0,51	1,09	193
2018	6	6	0,80	0,78	0,82	120
2019	3	3	0,41	0,27	0,55	156
2020	17	15	2,07	1,65	2,49	120

Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování

Jak je z níže uvedených údajů patrné, je míra nezaměstnanosti mírně vyšší, než byla k 31.12.2020. To je velice pravděpodobně zapříčiněno výkyvy zaměstnanosti během roku, kdy je zaměstnanost vždy vyšší v zimní hlavní sezonně.

Tabulka 23 - Uchazeči o zaměstnání v evidenci ÚP a podíl nezaměstnaných osob k 31.7.2021

Obec	Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce - dosažitelní		Podíl nezaměstnaných osob (v %)		Pracovní místa v evidenci úřadu práce
	celkem	ženy	celkem	ženy	
Špindlerův Mlýn	16	11	2,33	3,22	113

Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování

4.4 Veřejná ekonomika – Finanční zdraví města

Rozpočet města Špindlerův Mlýn je rozpočet, který město sestavuje na rozpočtové období neboli 1 kalendářní rok. Rozpočet města je sestavován a schvalován dle potřeb a priorit města s ohledem na jeho předpokládané příjmy a plánované výdaje.

Město rovněž sestavuje tzv. rozpočtový výhled, který je dle zákona o rozpočtových pravidlech pomocným nástrojem územního samosprávného celku. Sestavuje se na 2 až 5 let na základě uzavřených smluvních vztahů a přijatých závazků.

Při zpracování rozpočtu město vychází z rozpočtového výhledu, který zahrnuje základní informace nejen o příjmech a výdajích, ale i informace o dlouhodobých závazcích a pohledávkách a finančních zdrojích. Rozpočet se zpravidla sestavuje jako vyrovnaný, ale je možné jej schválit i jako přebytkový

nebo schodkový. Přebytkový může být schválen za situace, kdy jsou některé příjmy daného roku určeny k využití až v následujících letech, nebo pokud jsou určeny ke splácení jistiny úvěrů z předchozích let. Rozpočet může být schválen jako schodkový jen v případě, že schodek bude možno uhradit finančními prostředky z minulých let, nebo smluvně zabezpečenou půjčkou, úvěrem, návratnou finanční výpomocí nebo příjmem z prodeje komunálních dluhopisů územního samosprávného celku. Ve městě Špindlerův Mlýn je v posledních letech rozpočet na daný rok schvalován na konci roku předcházejícího (např. rozpočet na rok 2021 byl schválen v prosinci roku 2020, apod.). Sestavený rozpočet je předkládán zastupitelstvu města, které jej schvaluje. Rozpočet tvoří příjmová a výdajová část. Sestavený rozpočet musí být dlouhodobě vyrovnaný, to znamená příjmy = výdaje.

Významnou část příjmů města Špindlerův Mlýn určuje podoba rozpočtového určení daní (RUD). Daňové příjmy města jsou dány pravidly rozpočtového určení daní dle zákonů v ČR. Prostředky, které městu takto plynou, nejsou účelově vymezeny a město je může vynakládat dle svých priorit. Daňové příjmy města se odvíjejí od rozlohy území, počtu obyvatel a počtu dětí v MŠ a žáků v ZŠ a v jednotlivých letech se proto mírně liší. K sestavení ekonomické analýzy města je rovněž nezbytné zaměřit se na finanční zdraví města. Na základě veřejně přístupných statistických údajů byla sestavena tabulka znázorňující výši příjmů a výdajů města Špindlerův Mlýn (měřicí jednotka = tis. Kč) na základě nichž byla přepočtena také výše dluhu na jednoho jejího obyvatele. Detailněji je uvedeno níže v tabulce.

Tabulka 24 - Výše příjmů a výdajů města Špindlerův Mlýn (v tis Kč)

Rok	Příjmy	v tom				Výdaje	v tom		Saldo příjmů a výdajů	Daňový výnos/občan	Dluh/občan
		daňové příjmy	nedaňové příjmy	kapitálové příjmy	přijaté transféry		běžné výdaje	kapitálové výdaje			
2020	92 179	51 567	35 025	85	5 501	107 517	73 068	34 449	-15 338	45,837	-13,634
2019	97 279	57 199	32 763	2 539	4 778	105 691	85 618	20 072	-8 411	51,346	-7,550
2018	94 160	57 850	32 983	2 014	1 313	102 652	89 043	13 608	-8 492	51,698	-7,589
2017	93 311	58 934	32 904	33	1 440	88 670	81 891	6 779	4 641	53,674	4,227
2016	138 235	52 948	32 026	51 875	1 386	104 351	94 950	9 401	33 885	50,093	32,057

Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování, starší údaje nejsou k dispozici

V posledních letech obec realizovala několik finančně náročných investičních akcí, se kterými souviselo deficitní saldo příjmů a výdajů.

Mezi větší investiční výdaje patřily:

- v roce 2018 investice na zateplení bytových domů č. p. 11 a č. p. 24 Bedřichov, částečně s dotací
- v roce 2019 investice na zateplení bytových č. p. 36 a č. p. 37 Bedřichov, částečně s dotací
- v roce 2020 byla započata výstavba nového areálu společnosti Služby města Špindlerův Mlýn, kterou město vysoutěžilo za částku ve výši 82.623.664, - Kč bez DPH. V roce 2020 bylo zapláceno cca 30.000.000, - Kč. Práce by měly být hotovy v listopadu 2021.

Nižší daňové příjmy v roce 2019 a zejména v roce 2020 souvisí s poklesem příjmů podnikání vlivem opatření v souvislosti s epidemií Covid-19. Druhým faktorem, kterému lze přičítat pokles daňových příjmů je i setrvale klesající počet trvalých obyvatel města. Negativní vliv má také rozdílné sídlo a skutečné místo provozovny u velkých ubytovacích zařízení, jak jsme již zmínili výše.

Výdaje běžné jsou každoročně poměrně stabilní a mají tendenci spíše klesat.

Město Špindlerův Mlýn aktivně využívá k realizaci svých rozvojových aktivit i prostředky ve formě dotací – viz kapitola č. 1.

Město nezískává rekreační poplatky z pronájmů lůžek v apartmánových domech. Pro obec je tedy tento způsob ubytování nevýhodný a místní ubytovatelé přicházejí o hosty.

4.5 Brownfields a rozvojové plochy

Na území města se nenachází žádný opuštěný, zanedbaný, chátrající či kontaminovaný objekt, tzv. brownfield, který by byl zanesen v Národní databázi brownfields, jenž takové objekty eviduje a rovněž na jejich regeneraci poskytuje i finanční zdroje v rámci dotačních příležitostí.

Několik nevyužívaných chátrajících objektů ale v obci je. Ve vlastnictví města je **Dům Služeb**, který určitě vyžaduje rekonstrukci.

Obrázek 5 - Dům služeb, stávající stav



Dalším objektem ve vlastnictví města je **úpravna vody na Dívčích lávkách** daleko od centra města. Objekt je nyní rozdělen na dvě části, kde se první z nich stále využívá a bude využívat jako úpravna vody a druhá část je využívána jako skladové prostory fyzických osob i osob právnických.

Obrázek 6 - Úpravna vody, stávající stav



Dalším objektem, který zasluhuje revitalizaci je **objekt bývalého letního kina v centru města a některé další objekty, které však nejsou ve vlastnictví města a město s nimi tedy nemůže nakládat**. Dohoda se soukromými subjekty, o kterou se snaží město, není prozatím úspěšná.

4.6 Cenová hladina v obci

Kvůli značné orientaci na turisty šplhá poměrně vysoko cenová hladina v obci. A to jak u bydlení, tak u služeb a běžného zboží.

V roce 2021 se ve Špindlerově Mlýně prodávaly byty v cenovém rozmezí 85 952 Kč/m² – 139 123 Kč/m². Průměrná cena, za kterou se v roce 2021 prodával 1 m² bytu byla v letošním roce 119 858 Kč.

Omezený je také sortiment zboží v místních obchodech (sportovní vybavení) a nabídka služeb orientovaná na turisty.

<p>Ekonomika – závěry analýzy</p> <p><u>Silné stránky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> + Mírně vyšší podíl ekonomicky aktivních obyvatel + Nižší míra nezaměstnanosti ve srovnání s Královéhradeckým krajem a ČR 	<p><u>Slabé stránky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mírně klesající podíl ekonomicky aktivního obyvatelstva - Klesající daňové příjmy města (covid, klesající počet trvale
--	--

<p>+ stabilní, a dokonce mírně klesající běžné výdaje města</p> <p>+ nepřítomnost registrovaného brownfieldu</p>	<p>bydlících obyvatel, sídla ek. subjektů mimo území města).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dvě nemovitosti ve vlastnictví města, které zasluhují revitalizaci: <ol style="list-style-type: none"> 1) Dům služeb 2) Úpravna vody na Dívčích lávkách - Řada objektů ve vlastnictví soukromých subjektů ve špatném stavu vyžadujícím revitalizaci - Mírná zadluženost města daná však investicemi do infrastruktury dlouhodobého charakteru - Nedostatek rozvojových ploch pro podnikání a zejména bydlení - Vyšší cenová hladina ve městě – zejména u bydlení a služeb
--	---

5 Občanská vybavenost

Špindlerův Mlýn je malým městem poskytujícím řadu základních služeb jak pro své občany, tak pro turisty. Je zde k dispozici praktický a dětský lékař nově vzniklé Medical Centrum sloužící turistům i rezidentům. Nachází se zde lékárna, několik obchodů s potravinami, drogerie, bankomaty ČSOB, ČS a KB. Některé služby však ve městě chybí, a to zejména stomatolog, gynekolog a služby řemeslníků. Služby jsou orientovány na turistický ruch.

Školní docházku zde zajišťuje mateřská škola s kapacitou 70 dětí a základní škola s kapacitou 160 žáků. Děti mohou využívat místní družinu a jídelnu. Občanům města je k dispozici také městská knihovna. Preventivní výchovnou činnost zde provozuje i místní jednotka sboru dobrovolných hasičů v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva.

Obyvatelé mohou využívat sportovišť sloužících primárně pro turisty. Rovněž je jim v zimě umožněno jezdit zdarma místními skibusy, které zajišťují propojení jednotlivých městských částí. V období letních prázdnin objíždí krkonošská střediska cyklobusy, které mohou rovněž využít i místní, ovšem za cenu běžných autobusových linek.

5.1 Školství a vzdělávání

Základní škola a mateřská škola Špindlerův Mlýn je příspěvkovou organizací Města Špindlerův Mlýn. Sídlí na adrese Okružní 32, 543 51 Špindlerův Mlýn.

Základní škola je škola úplná s devíti ročníky. Kapacita školy je 160 žáků. Průměrná naplněnost tříd je přibližně 20 žáků. Při škole byla rovněž zřízena školní družina (kapacita 30 žáků) a školní jídelna. S pravidelností je vydáván školní zpravodaj.

Základní škola je situována ve dvou objektech – budova I. stupně se školní jídelnou, kde jsou třídy a šatny pro 1. až 5. třídu, školní družina, odborná učebna (dílny), keramická dílna a cvičný byt (kuchyňka). Tato budova je situována nedaleko kostela Sv. Petra a staré fary a patří mezi jednu z nejstarších škol v Krkonoších. Jako česká škola byla založena již v roce 1935.

Technický stav budovy I. stupně: Oprava topení, rekonstrukce kabinetu a sborovny, dokončena výměna dveří.

Školní jídelna: Po sloučení s mateřskou školou změna organizační struktury, vyčleněn úsek školního stravování, zaveden pouze jeden účet pro oba úseky. Modernizováno vybavení. Je možné stravování cizích strážníků. Osvědčil se odbavovací systém (výběr stravného), a internetová aplikace pro obsluhu strážníka. Ve spolupráci se zřizovatelem byla rozšířena nabídka pro cizí strážníky v jídelně MŠ (umožněno kompletní rekonstrukcí prostor školního stravování v MŠ). Dokončena rekonstrukce podlah a obnova vybavení školní jídelny.

Obrázek 7 - Budova I. stupně ZŠ



V budově II. stupně je společná šatna, sborovna, kancelář vedení školy, tělocvična se šatnami a skladem těl. nářadí, čtyři učebny, byt školníka, kancelář Sportovní akademie, kabinet přírodopisu a českého jazyka, sklad učebnic, multimediální učebna.

Technický stav budovy II. stupně: Zpracován projekt učebny v podkroví (jazyková učebna a multimediální pro výchovy). Financování projektu z ESF naráží na podmínku bezbariérového přístupu, což je v historické budově obtížně realizovatelné. Dále je nutné provedení zateplení tohoto prostoru, probíhá jednání se zřizovatelem. Spolupráce s majetkovým odborem MěÚ je na velmi dobré úrovni, nejen co se týče stavu budov, ale i venkovní údržby (zeleň atd.)

Slabší stránkou zázemí školy je stávající **tělocvična** (v budově II. stupně ZŠ), která je velice malá – pouze 9x6m a tím nevyhovující. Město Špindlerův Mlýn již na dostavbu tělocvičny mělo připravenou projektovou dokumentaci, ale pozemek, na kterém měla být realizována, získal restituent.

Školní družina realizuje zájmové vzdělávání:

Projekt „Sportuj ve škole“ – projekt AŠSK a MŠMT

V projektu cvičí děti z 1. stupně v režimu školní družiny dle ověřené Metodiky MŠMT a dle pokynů AŠSK. Projekt vede vychovatelka školní družiny. Spolupracují další osoby, jejichž odbornost garantuje přihlášená škola. Cvičební jednotka trvá 45 minut a probíhá v jakémkoliv čase provozu školní družiny.

Nabízí tyto kroužky:

- Keramika
- Sportovní gymnastika
- Aerobic
- Skialpinismus
- Florbal
- Sportovní

Žáci mají možnost navštěvovat ZUŠ ve Vrchlabí.

Obrázek 8 - Budova II. stupně ZŠ



Mateřská škola má dvě třídy. Budova mateřské školy se nachází v části Bedřichov uprostřed překrásné zahrady se vzrostlými stromy. K dispozici je dětem nové velké dětské hřiště s pískovištěm. Kapacita mateřské školy je 70 dětí.

Ve školce jsou dvě třídy. Mladší jsou Medvídci, kam chodí děti ve věku od 2 do 5 let a pro starší Lištičky, a jsou zde děti od 5 do 7 let. V této třídě se individuálně věnují dětem předškolního věku a dětem s odloženou školní docházkou.

Školka plně využívá výhod zdravého životního prostředí a děti tráví co nejvíce času venku. Často vyráží na výlety po okolí. Věnují se nejrůznějším sportovním aktivitám. V létě například jezdí na kolečkových bruslích a v zimě s dětmi lyžují přímo v areálu školky. K dispozici je také vlastní sauna.

O výuku se v obou školách stará tým pedagogů, kteří během výuky využívají nejnovějších a nejmodernějších didaktických pomůcek. Díky grantům a dotacím patří Základní a mateřská škola Špindlerův Mlýn mezi nejlépe vybavené základní školy.

Obrázek 9 - Budova MŠ



Budova MŠ byla revitalizována díky realizaci několika projektů z vlastních zdrojů města a dotačního projektu:

- Revitalizace objektu MŠ Špindlerův Mlýn, 4,9 mil. Kč, 2015, OPŽP + vlastní finanční prostředky města
- Rekonstrukce kuchyně MŠ Špindlerův Mlýn 1,5 mil. Kč, 2016, vlastní finanční prostředky města
- Rekonstrukce terasy budovy MŠ Špindlerův Mlýn 175,9 tis. Kč, vlastní finanční prostředky města
- Nové dětské hřiště u MŠ Špindlerův Mlýn, 1,203 mil. Kč, vlastní finanční prostředky města

Obrázek 10 - Nové hřiště u MŠ



Tabulka 25 - Základní údaje o částech školy

Součást školy	Počet tříd	Počet žáků	Počet dětí/žáků na třídu
Mateřská škola	2	51	23
1. stupeň ZŠ	5	82	16,4
2. stupeň ZŠ	4	65	16,2
Školní družina	1	30	30
Školní jídelna	x	139	x

Zdroj.: Výroční zpráva školy rok 2020/2021

Na území města Špindlerův Mlýn není speciální nebo praktická škola. Žáci se speciálními vzdělávacími potřebami jsou začleněni do výuky ZŠ a MŠ Špindlerův Mlýn. Pokud by to jejich zdravotní nebo duševní stav nedovoloval (např. těžké mentální, zdravotní, nebo kombinované postižení), mohou se základě žádosti zákonného zástupce a doporučení školského poradenského zařízení vzdělávat ve Speciální škole Vrchlabí. Tato škola se specializuje i na vzdělávání žáků s autismem.

5.2 Zdravotnictví a sociální péče

Ve městě Špindlerův Mlýn **je k dispozici základní lékařská péče**. Ve městě je k dispozici praktický lékař, pediatr, zdravotní středisko, traumatologicko-chirurgická ambulance a také lékárna.

Nejbližší nemocnice je ve Vrchlabí anebo v Jilemnici. Ve Vrchlabí, Lánově nebo Jilemnici je také k dispozici stomatolog.

Tabulka 26 - Zdravotní péče ve Špindlerově Mlýně

Praktický lékař	Špindlerův Mlýn 278 (Dům služeb), 543 51 Špindlerův Mlýn
Praktický lékař pro děti a dorost (MUDr. DITA JINDROVÁ)	Špindlerův Mlýn 278 (Dům služeb), 543 51 Špindlerův Mlýn
Medical Centrum	Špindlerův Mlýn 278 (Dům služeb), 543 51 Špindlerův Mlýn
Krakonošova lékárna	Bedřichov 22 (pasáž Špindl), 543 51 Špindlerův Mlýn
Medical Point – Traumatologicko-chirurgická ambulance	Skiareál – Svatý Petr (dojezd sjezdovek), 543 51 Špindlerův Mlýn
Horská služba České republiky	Špindlerův Mlýn 260, 543 51 Špindlerův Mlýn
NEMOCNICE Vrchlabí	Fügnerova 50, 543 01 Vrchlabí Královéhradecký kraj
NEMOCNICE Jilemnice	Metyšova 465, 514 01 Jilemnice, Liberecký kraj

Zdroj: www.znamylekar.cz

Ve městě je také stanice Horské služby České republiky pro okrsek Špindlerův Mlýn, která také organizuje a provádí záchranné a pátrací akce v horském terénu, poskytuje první pomoc a zajišťuje transport zraněných.

Obrázek 11 - Zdravotnické středisko Špindlerův Mlýn



Zdroj: https://www.mestospindleruvmlyn.cz/zdravotnictvi?qclid=CjwKCAjw3_KIBhA2EiwAaAAliu2qa6VoQQGtCR-fhwdXTYmv-ZkfYKq_fMMq1Zi8X7sixcOdxR5BoCUnMQAvD_BwE

Sociální služby jsou zajišťovány individuálně. **Zařízení sociálních služeb** ve městě není vzhledem k reálnému počtu obyvatel, kteří by tyto služby využívali. Město proto zabezpečuje pro občany, u kterých je to potřeba vzhledem k jejich věku nebo zdravotnímu stavu, zdarma **rozvážku obědů** v pracovní dny z kuchyně mateřské školy. V době prázdnin, kdy je kuchyň MŠ uzavřena, jsou obědy odebírány a rozváženy z České hospody ve Špindlerově Mlýně. Zároveň město těmto občanům poskytuje příspěvek na obědy.

V r. 2020 bylo na příspěvky na obědy vyčerpáno z rozpočtu města 242 825,- Kč (v částce není zahrnuta odměna pro osobu provádějící rozvoz obědů a cena dopravy, která je občanům poskytována zdarma).

Odebírat obědy z MŠ nebo ZŠ mohou bez rozvážky obědů a bez poskytování příspěvku všichni občané žijící ve Špindlerově Mlýně.

Ostatní služby sociální péče pro občany Špindlerova Mlýna zajišťuje **Diakonie – středisko Světlo Vrchlabí a Farní charita Vrchlabí**, kterým město Špindlerův Mlýn přispívá na činnost na základě veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí dotace z rozpočtu města Špindlerův Mlýn podle toho, kolika občanům ve Špindlerově Mlýně v daném roce poskytují služby. V roce 2020 byla za tímto účelem z rozpočtu města čerpána částka 24 000,- Kč organizacím poskytujícím sociální služby na území města Špindlerův Mlýn na základě veřejnoprávních smluv.

Drobné služby a pomoc občanům (seniorům, osamělým a nemocným občanům) nevyžadující zdravotnickou odbornost (např. doprava seniorů na očkování "covid", pomoc s montáží nábytku,

doprava knih z knihovny, drobné nákupy apod.) zajišťuje městský úřad svými zaměstnanci, většinou na základě telefonické žádosti.



V případě nutnosti využití sociální služby pobytového charakteru je nejčastěji využíván **Domov pro seniory Vrchlabí**. Domov je příspěvkovou organizací Královéhradeckého kraje. Hlavním účelem a předmětem činnosti zařízení je poskytování sociálních služeb v souladu se zákonem č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky MPSV č. 505/2006, kterou se provádí některá ustanovení zákona o sociálních službách. Domov pro seniory je zařazen do Sítě veřejně podporovaných sociálních služeb v Královéhradeckém kraji. Poskytuje tyto sociální služby:

- Domov pro seniory dle § 49 zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách s kapacitou 55 lůžek. Služba poskytuje péči seniorům se sníženou soběstačností, kteří potřebují 24 hodinou péči a nemohou již zůstat v domácím prostředí.
- Domov se zvláštním režimem pro seniory s demencí Alzheimerova typu dle § 50 zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách s kapacitou 10 lůžek. Služba poskytuje péči seniorům s demencí Alzheimerova typu, kteří potřebují 24hodinovou péči a nemohou již zůstat v domácím prostředí.
- Odlehčovací pobytová služba dle § 44 zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách s kapacitou 3 lůžka. Služba poskytuje na přechodnou dobu péči seniorům se sníženou soběstačností, o které je jinak pečováno v domácím prostředí. Umožňuje pečujícím odpočinek na 2 až 90 dní od intenzivní péče.

Celková kapacita zařízení je 68 lůžek. Všechny tři poskytované služby jsou pobytové za úhradu, s poskytovanou 24hodinovou péčí 7 dní v týdnu.

Sociální služby poskytuje ve dvou koridorem propojených budovách, které jsou řešeny bezbariérově.

Budova A „vila“ slouží pro méně imobilní klienty. Jsou zde k dispozici jednolůžkové, dvoulůžkové a třílůžkové pokoje. Koupelny a WC jsou na každém poschodí společné. Budova B „nová budova“ s jednolůžkovými a dvoulůžkovými pokoji s vlastním sociálním zařízením slouží pro soběstačnější klienty.

V domově je vlastní prádelna a vlastní stravovací provoz. V kuchyni se připravují 3 hlavní jídla včetně diet s odpolední svačinou.

Přímou péči zajišťuje odborně vyškolený personál na principu individuálního přístupu ke každému klientovi. Potřebnost je hlavním kritériem pro individuálně určený rozsah a míru nabízených služeb.

Zdravotní péče je zajišťována smluvním lékařem a zdravotním personálem, který má osvědčení o výkonu zdravotnického povolání.

Alternativou může být např. **Dům s pečovatelskou službou Svoboda nad Úpou**, který poskytuje služby seniorům, sociální poradenství, pečovatelskou službu (např. s péče o osobní hygienu, péče o vlastní osobu a domácnost) seniorům, osobám s chronickým onemocněním nebo s tělesným

postižením, kteří mají z důvodu věku, zdravotního stavu nebo nepříznivé sociální situaci sníženou soběstačnost v základních životních dovednostech a potřebují pomoc druhé osoby.

Odborné sociální poradenství poskytuje např. **CENTRUM PSYCHOLOGICKÉ PODPORY, z.s.** se sídlem Komenského 1248, 543 01, Vrchlabí. Centrum bylo založeno v roce 2014. Pomoc zde najdou osoby v tíživé životní situaci nebo krizi. Pomáhá řešit zejména o problémy spojené s rozvodem manželů, výchovou dětí, osobní krizí apod. Odborné sociální poradenství je poskytováno bezplatně, provoz poradny je financován dotacemi a dary. Cílovou skupinou jsou lidé od 3 let věku, kteří nemohou kvůli své sociální situaci využít jiných zpoplatněných služeb.

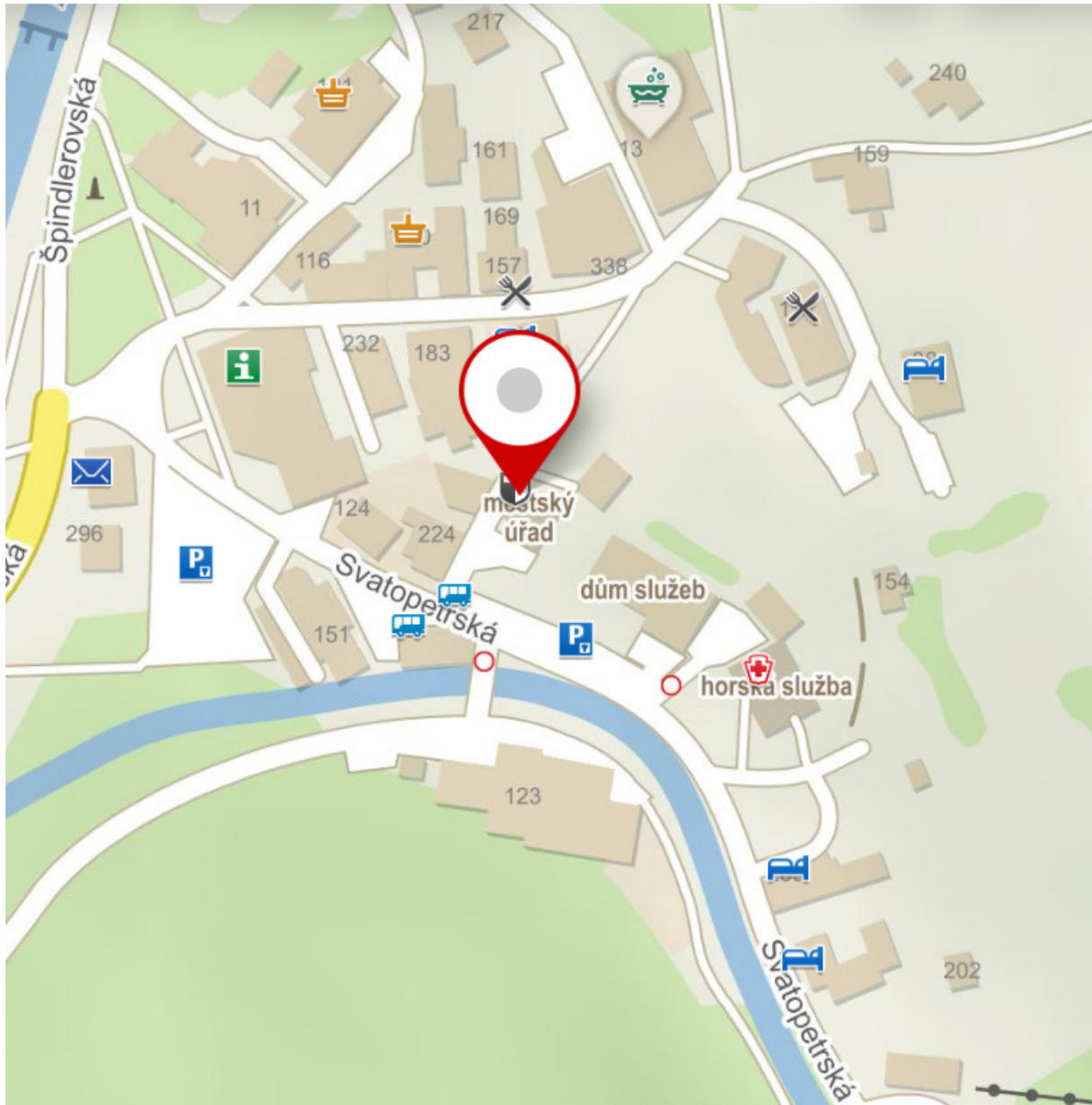
Kromě bezplatných sociálních služeb výjimečně provádíme fakultativní činnost pro klienty, kteří se nevejdou do cílové skupiny, nad rámec odborného sociálního poradenství. Služby jsou určeny jednotlivcům, dětem i dospělým, párům i celým rodinám.

5.3 Další služby a občanská vybavenost

K administrativě v řešeném území slouží **městský úřad**. Úřad vykonává základní funkce pro chod města. Rozšířená agendy a funkce zastává úřad obce s rozšířenou působností a pověřený obecní úřad Vrchlabí.

Špindlerův Mlýn je malým městem poskytujícím relativně všechny základní služby pro místní obyvatele. Je zde k dispozici praktický a dětský lékař, nově vzniklé Medical Centrum sloužící turistům i rezidentům. Nachází se zde lékárna. Pohotovostní lékařská služba je však dostupná ve Vrchlabí, stejně jako gynekologická péče a stomatolog.

Tabulka 27 - Služby v centru města Špindlerův Mlýn



Zdroj.: www.mapy.cz

K občanské vybavenosti v obci patří ochody:

- Diskontní prodejna potravin NORMA
- POTRAVINY EDEN
- HUKVALDSKÁ PEKÁRNA
- Smíšený obchod ASIA SHOP
- Obchody se sportovním vybavením
- Drogerie
- Trafika
- Spíše pro turisty Art-Spindl, a Suvenýry & Glass Shop

Ve městě je pošta, bankomaty ČSOB, ČS a KB, čerpací stanice, kadeřnictví, kosmetika, realitní kanceláře. Občanům města je k dispozici také městská knihovna. Ve městě je několik dětských hřišť.

Z řemeslných služeb je ve městě k dispozici pouze zámečnictví. Ostatní služby a obchody ve městě chybí.

<p>Občanská vybavenost, služby, bezpečnost</p> <p>- závěry analýzy</p> <p><u>Silné stránky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> + Základní a mateřská škola ve městě + Praktický lékař pro dospělé a děti ve městě + Prodejny potravin v obci, drogerie + Bohatá infrastruktura pro sport + Sbor dobrovolných hasičů ve městě, horská služba pro první pomoc (včetně AED) + Dostatečné zajištění služeb pro seniory a jinak potřebné občany, i když není ve městě pobytové zařízení pro tyto občany 	<p><u>Slabé stránky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Chybí lékařská pohotovost, stomatolog, gynekolog - Orientace služeb na turistický ruch – chybí např. řemeslné služby - Nevyhovující tělocvična ve škole - Město nemá zařízení sociálních služeb
--	---

6 Infrastruktura

Dopravní a technická infrastruktura je významným faktorem, který ovlivňuje život obyvatel každého města. Jedná se zejména o dopravní dostupnost lékařské péče, zaměstnání, občanské vybavenosti, vzdělávání a dalších potřeb občanů. S rozvojem infrastruktury souvisí kvalita bydlení, množství pracovních příležitostí a je i rozhodujícím faktorem pro další investice soukromých subjektů ve městě.

V obci je v současné době stabilizovaná a poměrně rozvinutá síť dopravní i technické infrastruktury, kterou se obec snaží udržovat v dobrém a provozuschopném stavu a pravidelně modernizuje infrastrukturu, která je v majetku města.

6.1 Dopravní infrastruktura

Do dopravní infrastruktury je zahrnována silniční, železniční, letecká a vodní doprava. Dále je možné do dopravní infrastruktury zahrnout i problematiku parkování, infrastrukturu pro pěší a cyklisty a dopravní obslužnost území obce. Pro město Špindlerův Mlýn je relevantní také lanová doprava.

Oblast Krkonoš má se svým hornatým příhraničním terénem horší dopravní dostupnost, která je navíc limitována přítomností národního parku Krkonoše.

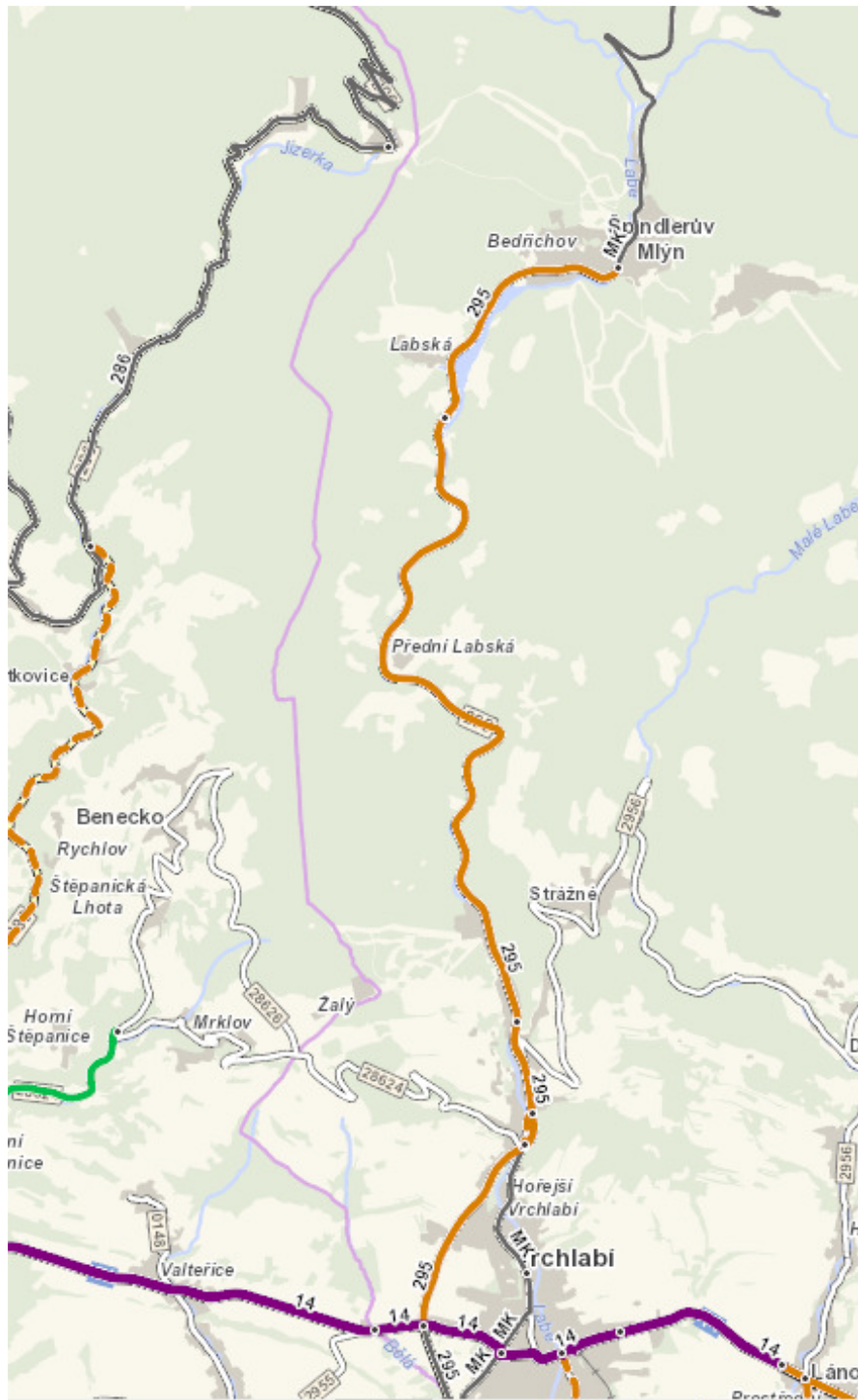
6.1.1 Státní silnice

Stěžejní je tuto oblast napojení na silnici I/14, od které se odpojují silnice nižších tříd směřující jednotlivých obcí.

Silnice **I/14** je česká silnice I. třídy vedoucí severovýchodem Čech podél hranice s Polskem. Začíná v Liberci, vede podhůřím Jizerských hor a Krkonoš, přes Kladské pomezí, podhůřím Orlických hor a končí nedaleko Svitav. Propojuje města Jablonec nad Nisou, Vrchlabí, Trutnov, Náchod, Rychnov nad Kněžnou, Ústí nad Orlicí a Česká Třebová. Délka silnice je 196,0 km.

Silnice **II/295** je krkonošská silnice II. třídy spojující silnici II/293 se Špindlerovým Mlýnem. Délka silnice je asi 25 kilometrů. Silnice II/295 začíná na křižovatce s II/293 v severní části obce Studenec zvané Na Špici. Silnice II/293 zde pokračuje rovně směrem na Jilemnici, ale silnice II/295 odbočuje doprava směrem na Vrchlabí přes obec Dolní Branná. V obci Dolní Branná u obecního úřadu silnice III/2953 odbočuje doprava směrem na Hostinné. O několik metrů dál před železničním přejezdem odbočuje silnice III/2954. Na obou křižovatkách silnice II/295 pokračuje přímo směr Vrchlabí. Za oběma křižovatkami se silnice II/295 kříží s železniční tratí 040. U benzínové pumpy Benzina na kruhovém objezdu na okraji Vrchlabí se silnice kříží se silnicí I/14. Silnice II/295 zde pokračuje na druhém výjezdu z kruhového objezdu směrem na Strážné a Špindlerův Mlýn po vrchlabském obchvatu. Od vrchlabského obchvatu je nutné mít v zimních měsících sněhové řetězy. Za obchvatem v místní části Hořejší Vrchlabí silnice III/2956 odbočuje doprava do kopce po tzv. „Kamenné cestě“ přes Strážné k lomu až do obce Lánov. Silnice II/295 pokračuje podél řeky Labe proti proudu až do centra Špindlerova Mlýna, kde silnice II/295 končí a na kterou navazuje horská silnice na Špindlerovu boudu.

Obrázek 12 - Silnice II/295 s napojením na I/14



Zdroj: Sčítání dopravy, 2016 Prezentace výsledků sčítání dopravy 2016 (rsd.cz)

Dle Celostátního sčítání dopravy, které uskutečnilo Ředitelství silnic a dálnic ČR v roce 2016, a které monitorovalo počty projíždějících vozidel za 24 hodin, byly údaje za úsek silnice II/295 procházející městem Špindlerův Mlýn následující:

Tabulka 28 - Intenzita dopravy na silnici II/295 v úseku 5-4450 (r.2016)

Sčítání dopravy 2016 (sč.úsek: 5-4450)															... význam zkratk		
Roční průměr denních intenzit dopravy		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV		
RPDI - všechny dny	voz/den	146	20	1	18	8	0	68	0	0	3	264	2 831	34	3 129		
		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV		
RPDI - pracovní den (Po-Pá)	voz/den	181	25	1	22	10	0	79	0	0	4	322	2 991	32	3 345		
RPDI - volné dny (mimo svátky)	voz/den	59	8	0	7	3	0	41	0	0	1	119	2 430	40	2 589		
Hodinová intenzita dopravy												TV	SV				
Padesátirázová intenzita dopravy	voz/h											32	382				
Špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											29	348				
Těžká nákladní vozidla - TNV															TNV		
Hodnota TNV	voz/den														137		
Intenzita dopravy pro hlukové a emisní výpočty												OA	NA	NS	Celkem		
Roční průměr intenzit, den (06-18)	voz/den	<i>Tabulky s intenzitami dopravy pro hlukové a emisní výpočty vznikly přepočtem z RPDI pomocí TP 219 platných v době prezentace výsledků CSD 2016. Pro aktuální výpočty je nutné použít platné TP 219.</i>										2 294	219	7	2 520		
Roční průměr intenzit, večer (18-22)	voz/den											390	14	1	405		
Roční průměr intenzit, noc (22-06)	voz/den											182	22	1	205		
Emise												OA	LNA	TNA	NS	BUS	Celkem
Roční špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											410	21	6	1	10	448
Koeficienty nerovnoměrnosti dopravy												alfa	beta	gamma	PS		
Koeficient nerovnoměrnosti dopravy	-											1.03	1.05	0.98	54.46		
Intenzita cyklistické dopravy															C		
Cyklistická doprava	cyklo/den														91		

Zdroj: <http://scitani2016.rsd.cz/pages/map/default.aspx>

Během 24 hodin projede městem Špindlerův Mlýn 3 129 motorových vozidel. Ve všední dny 3 345 vozidel. Za víkendový den průměrně 2 589 vozidel. Z toho bylo 264 těžkých motorových vozidel, 2 831 osobních a dodávkových vozidel a 34 jednostopých motorových vozidel.

Tuto komunikaci II. třídy spravuje ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

6.1.2 Místní komunikace a chodníky

Město Špindlerův Mlýn spravuje celkem 72 km místních komunikací.

Město investuje nemalé částky na postupné opravy místních komunikací, které se snaží udržovat v dobrém stavu dle svých finančních možností s maximálním využitím dotačních titulů.

Od roku 2011 (tj. za posledních deset let) stála obnova místních komunikací více než 41 441 tis. Kč.

Tabulka 29 - Náklady na opravy místních komunikací od roku 2011

Opravy	Celkové náklady v tis. Kč	Rok realizace
Obnova asfaltového krytu komunikace v k. ú. Labská p. p. č. 863	1005	2011
Obnova asfaltového krytu komunikace na části p. p. č. 825/1 v k. ú. Labská	1660	2013
Oprava části místní komunikace na p. p. č. 918/1 v k. ú. ŠM + DPH	827	2013
Oprava MK na č.p. 897/1 a 907/2 v k. ú. ŠM	3444	2014
Oprava MK nad h. Barbora k č.p. 35 ŠM	203	2015
Oprava MK od h. Barbora k h. Windsor + DPH	389	2015
Oprava živičného povrchu komunikace u objektu ARTEX ve ŠM + DPH	4490	2015
Oprava místní komunikace na p. p. č. 810/1 v k. ú. Labská + DPH	752	2015
Oprava části MK ŠM – Rovinka + DPH	965	2016
Oprava MK ŠM – Okružní + DPH	2743	2016
Oprava MK ul. Horalů + DPH	5816	2016
Oprava části MK ŠM – Rovinka II. etapa + DPH	1484	2017
Oprava části komunikace u h. Velveta na p. p. č. 871/1 v k. ú. L + DPH	549	2017
Oprava MK od h. Montana k h. Harmony + DPH	3400	2017
Oprava MK od h. Zátíší k h. Olympie + DPH	1499	2017
Oprava centra - záplaty na MK + DPH	411	2017
Oprava části MK ŠM – Rovinka III. etapa + DPH	2615	2018
Oprava povrchu komunikace na p. p. č. 195 a 186/1 v k. ú. ŠM + DPH	788	2018
Oprava MK Bedřiška – Harmony – Montana – Lebeda + DPH	3135	2019
Oprava MJ na Davidovy boudy + DPH	566	2019
Oprava místní komunikace v k. ú. Labská	4700	2019
Celkem	41441	

Zdroj: Informace od Městského úřadu Špindlerův Mlýn

Ve městě je celkem 28 ulic:

- ulice Benecká, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Harrachova, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Horalů, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Horní, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Horská, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Jelení, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Kostelní, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Krakonošova, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Krátká, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Krkonošská, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Lesní, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Lipová, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Luční, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Lyžařská, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Na Skále, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Okružní, obec Špindlerův Mlýn

- ulice Slunečná, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Spojovací, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Stříbrná, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Svatopetrská, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Školní, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Špindlerovská, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Špindlerovské náměstí, obec Špindlerův Mlýn
- ulice U Strouhy, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Údolní, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Ve Smyčce, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Vodárenská, obec Špindlerův Mlýn
- ulice Vrchlabská, obec Špindlerův Mlýn

Po rekonstrukci jsou MK:

- Na Špindlerovu boudu
- od hotelu Montana k hotelu Bedřiška
- komunikace v ulici Okružní
- komunikace k základní škole
- komunikace na sídlišti Bedřichov
- ulice Horalů
- ulice u restaurace ARTEX č. p. 89
- komunikace od kostela k penzionu Silva
- komunikace centrum k hotelu Praha
- komunikace z Labské na Rovinka
- veškeré komunikace na Labské ve vlastnictví města
- komunikace na Přední Labské ke Zvoničce

Rekonstrukci zasluhují MK:

- Komunikace ve svatém Petru k penzionu Zvon
- Komunikace ve Svatém Petru kolem Dolského potoka

Chodníky:

Chodníky vlastněné městem jsou pouze kolem hlavní příjezdové komunikace a v městském parku.

- Slabou stránkou, kterou identifikovalo dotazníkové šetření mezi obyvateli je chybějící chodník do části Labská, který je jednou z rozvojových priorit města.
- Dále pak chybějící chodníky v intravilánu města kolem hlavní silnice tj. ul. Vrchlabská. Chodníky u hlavní silnice, v současné době řešeny, pozemky byly převedeny na město.

6.1.3 Parkovací plochy

Parkovací plochy jsou ve městě přetrvávajícím problémem, který se prohlubuje zejména v hlavní zimní turistické sezóně. Není dostatek parkovacích míst jak pro návštěvníky města, tak pro trvale žijící občany.

Ve Špindlerově Mlýně je zákaz parkování mimo vyhrazená parkoviště a parkování je většinou za poplatek.

Provozovatelem parkovacích ploch ve městě je jednak přímo město Špindlerův Mlýn, resp. jím zřízená organizace Služby města Špindlerův Mlýn, s.r.o. a také soukromí provozovatelé.

Služby města Špindlerův Mlýn, s.r.o. provozují:

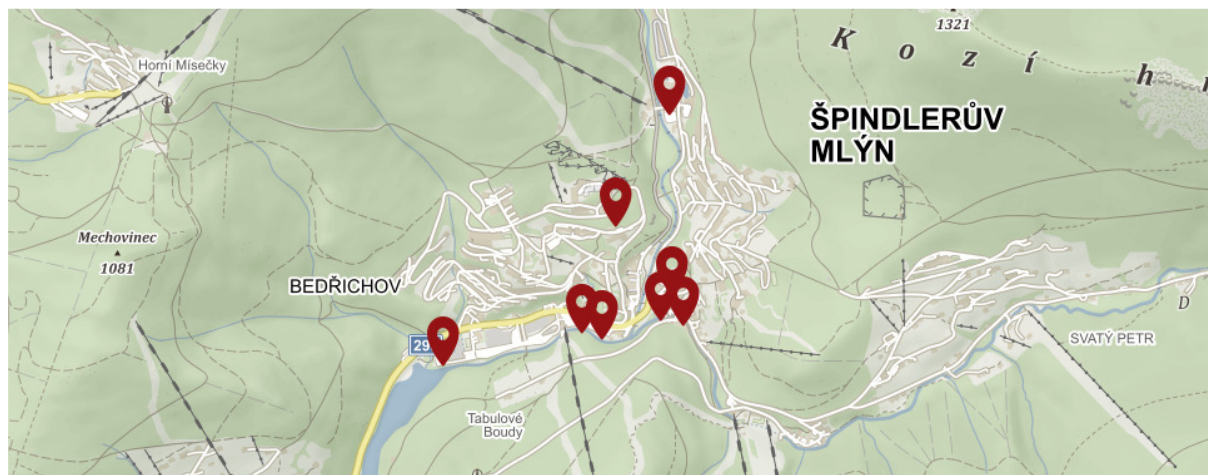
- Parkoviště P1 – Bedřichov – pro vozidla do 3,5 tuny a autobusy
- Parkoviště P2 – Hromovka – pro osobní automobily, autobusy zde mohou parkovat až po dohodě s provozovatelem
- Parkoviště P3 – Medvědín
- Parkoviště KAD (autobusové nádraží)
- Parkoviště Bobová dráha
- Parkoviště Dům služeb

Na výše uvedených městských parkovacích plochách (**parkoviště P1 – P3**) ve Špindlerově Mlýně lze vozidla odstavat až na den či na delší dobu.

Soukromými subjekty jsou provozovány následující parkovací plochy:

- Parkoviště Centrum, které se nachází v samém centru města mezi budovou pošty a hotelem Lomnice.
- Parkoviště potraviny EDEN
- Parkoviště patřící k ubytovacím zařízením

Obrázek 13 - Hlavní parkovací plochy ve Špindlerově Mlýně



Zdroj: <https://www.mestospindleruvmlyn.cz/parkoviste>

6.1.4 Lanové dráhy

Ve Špindlerově Mlýně dopravu zajišťují i sedačkové lanové dráhy.

- Lanová dráha Medvědin
- Lanová dráha Horní Mísečky
- Lanová dráha Labská
- Lanová dráha Hromovka
- Lanová dráha Špindlerův Mlýn – Pláň
- Lanová dráha Svatý Petr

Provozovatelem lanovek je společnost MELIDA, a.s.

6.1.5 Železnice

Železniční síť zde má velmi malé zastoupení a význam. Jedinými obcemi, do kterých zasahuje železnice je Vrchlabí, Svoboda nad Úpou, Rokytnice nad Jizerou a Harrachov.

Vlak jede pouze do Vrchlabí. Zde lze přestoupit na autobus, nebo objednat taxi.

6.2 Dopravní obslužnost

6.2.1 Autobusová doprava

Vhodnou možností dopravy je autobusová doprava. Tu zajišťuje řada linek směřujících do různých cílových měst.⁶

Dálkovou dopravu zajišťuje celkem 12 linek:

- 183 – Hradec Králové, Terminál HD (víkendy)
- 530 – Hradec Králové, Terminál HD
- 453 – Pec pod Sněžkou
- 405 – Vrchlabí, aut. st.
- 169226, 16 227 – Praha, Černý Most
- 450 – Vrchlabí, aut. st. (víkendy)
- 491 – Vrchlabí, aut. st.
- 330800 – Praha Hlavní nádraží
- 67940 – Liberec
- 690290 – Praha, Černý Most
- 690110 – Praha, Černý Most

⁶ Zdroj:

<https://mapy.cz/zakladni?x=15.6092095&y=50.7150719&z=14&q=Zast%C3%A1vka%20autobusu&cat=1&source=pubt&id=15210480&timeboard=%7B%22%3A%22330800%22%2C%22d%22%3A-1%2C%22i%22%3A1%2C%22v%22%3A%7B%22from%22%3A%222021-09-04T00%3A00%2B02%3A00%22%2C%22to%22%3A%222022-03-20T01%3A00%2B01%3A00%22%7D%7D>

Na území města je autobusové nádraží a celá řada stanic autobusové dopravy. Technický stav autobusového nádraží je dlouhodobým problémem, který se nedaří městu vyřešit. Město Špindlerův Mlýn jeho modernizaci plánuje cca již od roku 2005, ale bohužel k realizaci stále nedošlo.

Autobusové nádraží nebylo vystavěno, protože vždy v průběhu stavebního řízení, bylo napadeno toto řízení účastníky a tím zrušeno toto řízení.

Obrázek 14 - Autobusové nádraží Špindlerův Mlýn



6.2.2 Městská hromadná doprava

Jednotlivé části Špindlerova Mlýna jsou od jara do podzimu propojeny linkami MHD. V zimě linka MHD doplňuje spoje skibusů. MHD Špindlerův Mlýn (Centrum – Svatý Petr – Bedřichov).

Obrázek 15 - Jízdní řád, MHD Špindlerův Mlýn

696 002 MHD Špindlerův Mlýn (Centrum - Svatý Petr - Bedřichov)

Platí od 27.3.2021 do 17.12.2021

Přepravu zajišťuje: Služby města Špindlerův Mlýn s.r.o., IČ: 27487865, Bedřichov 71, 543 51 Šp. Mlýn, tel. +420 499 433 410, doprava@smsm.cz, www.smsm.cz

spoj. č.	1 ↕	3 ↕	5	7 ↕ ⑥	9	11	13	15	17
Labská - Nico	od	-	7:10	-	-	-	-	-	-
Parkovací terminál		-	7:11	-	-	-	-	-	-
Montana		-	7:13	7:45	-	-	-	-	-
Harmony - Bobová dráha		-	7:14	7:46	-	-	-	-	-
Bedřiška		-	7:15	7:47	-	-	-	-	-
Bytovky - Bedřichov		-	7:18	7:50	-	-	-	-	-
Artex		-	7:20	7:52	-	-	-	-	-
Jánošík		-	7:22	7:54	-	-	-	-	-
Parkoviště 2 - Hromovka		-	7:23	7:55	8:50	11:50	13:50	15:50	-
Centrum - Lomnice		6:49	7:25	7:57	8:52	11:52	13:52	15:52	-
SKIAREÁL Svatý Petr		6:51	7:27	-	8:54	11:54	13:54	15:54	-
Zvon		6:53	7:29	-	8:56	11:56	13:56	15:56	-
Horál - recepce		6:55	7:31	-	8:58	11:58	13:58	15:58	-
Olympie		6:57	7:33	-	9:00	12:00	14:00	16:00	-
Svatý Petr - otáčka		6:58	7:34	-	9:01	12:01	14:01	16:01	-
Stoh		6:59	7:35	-	9:02	12:02	14:02	16:02	-
Pension Martin		7:00	7:36	-	9:03	12:03	14:03	16:03	-
Pod hotelem Zátíší		7:01	7:37	-	9:04	12:04	14:04	16:04	-
SKIAREÁL Svatý Petr		7:03	7:39	-	9:06	12:06	14:06	16:06	-
Centrum - Lomnice		7:05	7:41	-	9:08	12:08	14:08	16:08	17:20
Parkoviště 2 - Hromovka		7:07	7:43	-	9:10	12:10	14:10	16:10	17:22
Jánošík	6:37	7:08	-	-	9:11	12:11	14:11	16:11	17:23
Artex	6:39	-	-	-	9:13	12:13	14:13	16:13	17:25
Bytovky - Bedřichov	6:41	-	-	-	9:15	12:15	14:15	16:15	17:27
Bedřiška	6:44	-	-	-	9:18	12:18	14:18	16:18	17:30
Harmony - Bobová dráha	6:45	-	-	-	9:19	12:19	14:19	16:19	17:31
Montana	6:46	-	7:45	-	9:20	12:20	14:20	16:20	17:32
Parkoviště 2 - Hromovka	6:48	-	-	-	9:22	12:22	14:22	16:22	17:34
Centrum - Lomnice	6:49	-	-	-	9:23	12:23	14:23	16:23	17:35
Labská - Nico	př	7:10	-	-	-	-	-	-	-

↕ jede v pracovních dnech

⑥ jede v sobotu

Na lince platí tarif MHD Špindlerův Mlýn

Děti do 6 let - zdarma, děti od 6 do 15 let - poloviční jízdné, pes - poloviční jízdné / Kinder bis 6 Jahr - gratis, Kinder von 6 bis 15 Jahr - halbtax, Hund - halbtax
Jízdní kola a koloběžky nepřevážujeme / Fahrräder und Roller nicht tragen

Zdroj: <https://www.mestospindleruvmlyn.cz/mhd>

6.2.3 Autobusové linky k turisticky atraktivním cílům

- Špindlerův Mlýn – Špindlerova bouda (linka 690404)

Vhodný spoj pro výlet na Pramen Labe. Přiblížení lanovkou na Medvědin, pěšky na Horní Mísečky a dále autobusem na Zlaté návrší. Posléze pěšky k prameni Labe. Automoilem se na Zlaté návrší nesmí, území je v Krkonošském národním parku. Autobusová linka Horní Mísečky – Zlaté návrší je v provozu od 5.6. do 3.10.2021.

V zimní sezóně je tato linka mimo provoz.

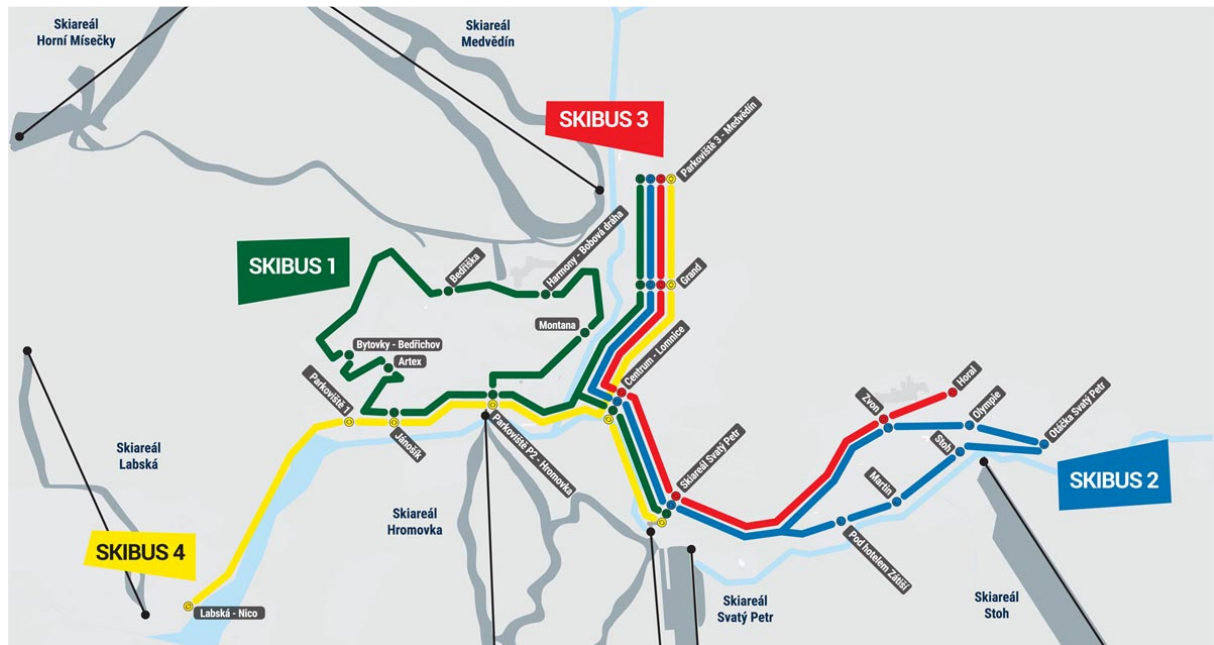
6.2.4 Skibusy

V zimním období nabízí Špindlerův Mlýn všem návštěvníkům přepravu skibusy.

Skibusy propojují jednotlivé městské části se skiareálem Hromovka, Sv. Petr, Medvědin i Labská.

Přeprava skibusy je zdarma.

Obrázek 16 – Mapa tras skibusů



Zdroj: <https://www.mestospindleruvmlyn.cz/skibusy>

6.2.5 Cyklobusy

Od června do září jsou každoročně v provozu **Krkonošské cyklobusy** – tj. autobusy speciálně upravené, příp. vybavené přívěsným vozíkem, pro přepravu jízdních kol. Cyklobusem se mohou svézt i pěší turisté.

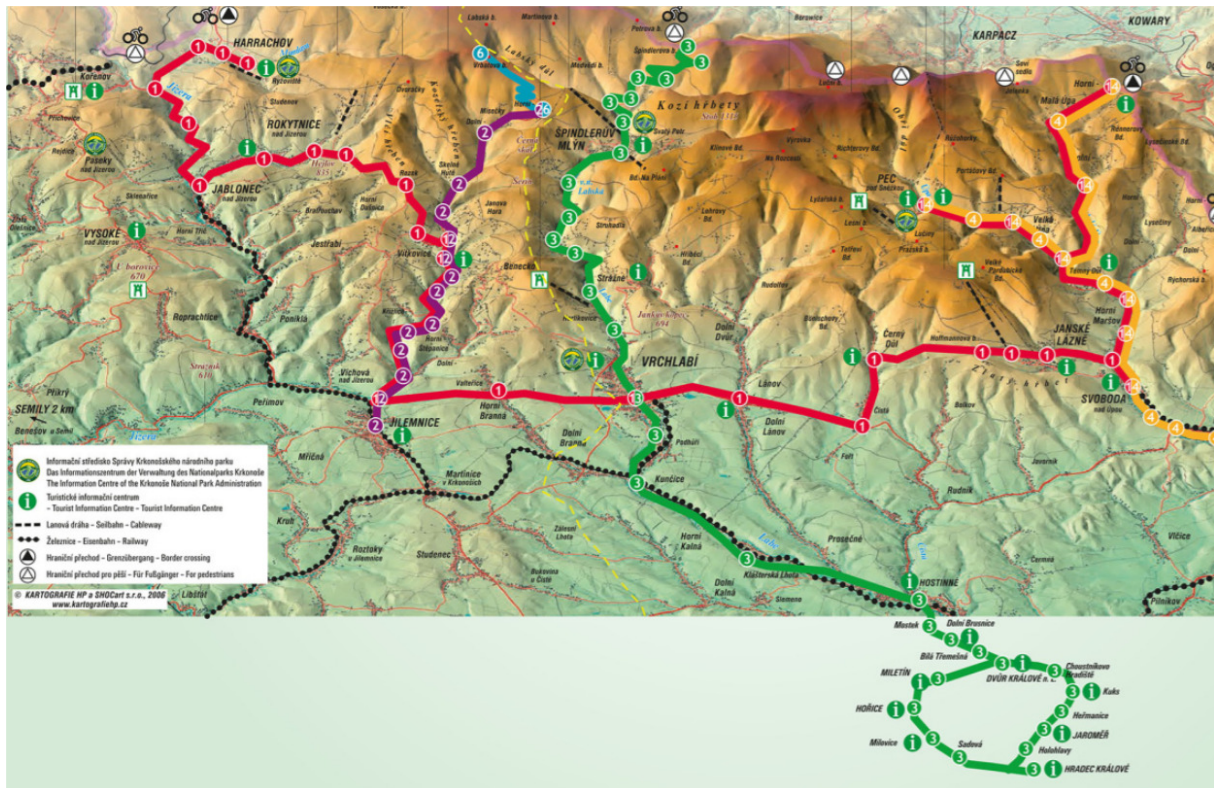
Linka 3: Špindlerova bouda – Špindlerův Mlýn – Vrchlabí – Hradec Králové

Z Hradce pohodlně a bez přestupu až na hřebeny Krkonoš lze dojet Linkou č. 3 každou sobotu a o prázdninách i každý čtvrtek. Ve Vrchlabí je také možné přestoupit na další linky.

V ostatních dnech jezdí spoj na trasách:

- **Vrchlabí – Špindlerova bouda:** v 9:10 z Vrchlabí, 12:10 ze Špindlerovy boudy
- **Vrchlabí – Špindlerův Mlýn:** v 8:01 z Vrchlabí, v 8:35 ze Špindlerova Mlýn
- **Špindlerova bouda – Špindlerův Mlýn:** v 10:30 ze Špindlerovy boudy, v 11:00 ze Špindlerova Mlýna

Obrázek 17 - Mapa tras cyklobusů, Krkonoše



Zdroj: <https://www.krkonoše.eu/krkonosske-cyklobusy#&gid=1&pid=3>

6.3 Technická infrastruktura

Technická infrastruktura (inženýrské sítě) je na území města rozvinutá a město ji udržuje v dobrém provozuschopném stavu a dle finančních možností ji modernizuje. Do této infrastruktury patří i systém nakládání s odpady.

6.3.1 Vodovod

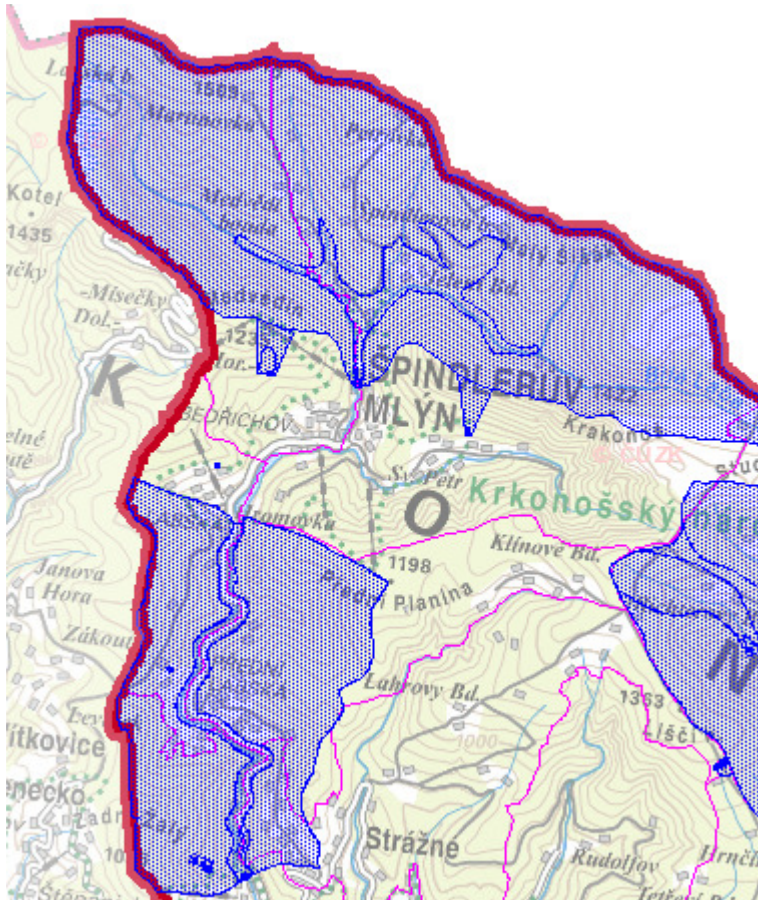
Město má veřejný vodovod, ze kterého je zásobeno téměř veškeré trvale i přechodně bydlicí obyvatelstvo. Vlastníkem vodovodu je město Špindlerův Mlýn a jeho provozovatelem je společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Ve správním území je z veřejného vodovodního řadu zásobována zástavba ve Špindlerově Mlýně, Svatém Petru a Bedřichově. Navrhuje se zásobování vodou z veřejného vodovodu pro zástavbu Labská. Nová výstavba bude v rámci řešeného území napojena na stávající nebo nové vodovodní řady. V případě potřeby budou řešeny přeložky těchto sítí.

Vodní zdroje ve správním území vyhovují množstvím a kvalitou dodávané vody. Na území města je stanoveno několik vodních zdrojů s pásmem ochrany:

- Prameniště Bedřichov
- Prameniště Svatý Petr
- Zdroj ÚV Špindlerův Mlýn

Obrázek 18 - Chráněná pásma vodních zdrojů



Zdroj: Zdroj: [Vodní hospodářství | HV Map for WebMap \(kr-kralovehradecky.cz\)](http://Vodni.hospodarstvi.cz/HV-Map-for-WebMap-kr-kralovehradecky.cz)

Zdrojem pitné vody je Bílé Labe a Prameniště Svatý Petr.

Zdroj Bílé Labe – povrchový zdroj z Bílého Labe pod soutokem s Červeným potokem. Kapacita je 20 l/s, před rekonstrukcí 60 l/s. Postaven byl v roce 1986. Voda z něj je vedena do úpravně vody Špindlerův Mlýn (Dívčí Lávky). Surová voda je jímána břehovým jímácím objektem. V průběhu roku 2018 byl vybudován nový jímácí objekt nad soutokem s Červeným potokem pro zajištění kvality surové vody v době zakalení Červeného potoka. Pro povrchový zdroj je vyhlášeno ochranné pásmo vodního zdroje I. a II. stupně.

Prameniště Svatý Petr – jedná se o podzemní zdroj pitné vody. Pramenní zářezy se sběrnou jímankou, vybudované v roce 1924 a částečně zrekonstruované v roce 2003 včetně přístavby odkyselovacího filtru. Minimální vydatnost zdroje je 3,2 l/s, maximální vydatnost je 10,0 l/s. Kvalita vody vyhovuje právním předpisům. Voda je z prameniště vedena gravitačně do vodojemu Špindlerův Mlýn – Panorama o objemu 30 m³ a odtud distribuována do jednotlivých pásem vodovodního systému. Pro prameniště je vyhlášeno ochranné pásmo vodního zdroje I. a II. stupně (vnitřní a vnější).

Špindlerův Mlýn může být zásobován i z **vodního zdroje Bedřichov v Krkonoších**.

Vodní zdroje ve správním území vyhovují množstvím a kvalitou dodávané vody.

Úpravná vody Špindlerův Mlýn (Dívčí Lávky) je postavená úpravná s kapacitou 60 l/s, dokončena v roce 1987, a zrekonstruována v roce 2009 pro dosažení hygienického zabezpečení v souladu s platnou legislativou s kapacitou 20 l/s. Zdrojem vody je surová voda z Bílého Labe. Jedná se o systém koagulace a vodárenské filtrace s následným tvrzením, karbonizací a hygienickým zabezpečením UV zářením s regulací dávky Chlornanu sodného. Akumulace vody je 2 x 1500 m³. V roce 2016 byla realizována nová tlaková stanice oxidu uhličitého. Kal z usazovacích nádrží je řízeně vypouštěn do splaškové kanalizace.

Zásobované území je rozděleno do tlakových pásem (včetně Bedřichova) následovně:

I. tlakové pásmo (712,00/795,00 m n.m.) je vymezeno maximální hladinou vody v akumulaci úpravny vody Špindlerův Mlýn a redukční šachtou tlakového pásma I. a u penzionu Věra. Zahrnuje jak část Špindlerova Mlýna, tak i Bedřichova. Voda může být v síti pouštěna obousměrně mezi UV Špindlerův Mlýn a vodojemy Bedřichov starý a Bedřichov nový (725,00/808,00 m.n.m.). Akumulace u úpravny vody Špindlerův Mlýn – Dívčí Lávky – zemní vodojem o objemu 2 x 1500 m³ (795,60/790,6 m.n.m.), uveden do provozu v roce 1987. Do přívodního potrubí čisté vody je dávkován plynný chlór. Pitná voda je dodávána do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v I. tlakovém pásmu.

I. tlakové pásmo v Bedřichově (712,00/695,00 m.n.m.) – je vymezeno redukční šachtou u penzionu Věra po ČOV.

II. tlakové pásmo (760,00/831,00 m n.m.) - hranice je vymezena maximální hladinou vody ve vodojemu Špindlerův Mlýn – Lověna Okružní ulicí.

Vodojem Lověna – zemní dvoukomorový vodojem o objemu 2 x 250 m³ (831,00/826,00 m.n.m), vybudovaný v roce 1986 a zrekonstruovaný v roce 2002. Voda do vodojemu je přivedena výtlačným řadem z čerpací stanice "II. tlak. pásmo vodovodu" z I. tlak. pásma ze zásobního řadu z úpravny vody Špindlerův Mlýn (Dívčí Lávky). Z vodojemu je pitná voda gravitačně vedena zásobním řadem do vodovodní sítě a ke spotřebitelům II. tlakového pásma Špindlerův Mlýn.

Vodojem Špindlerův Mlýn – Hrádeček – zemní dvoukomorový vodojem o objemu 2x50 m³ (858,00/855,50 m n.m.) vybudovaný v roce 1924 a zrekonstruovaný v roce 2001. Voda do vodojemu je přivedena gravitačně z VDJ Panorama. Voda je zde hygienicky zabezpečována chlornanem sodným. Z vodojemu je pitná voda gravitačně vedena zásobním řadem do vodovodní sítě a ke spotřebitelům II. tlakového pásma. Dále je z něj doplňován VDJ Lověna a přes přerušovací komoru U školy je možné i posílení vodovodní sítě I. tlak. pásma.

Svatý

Petr

III.tlakové pásmo Špindlerův Mlýn (787,00/879,00 m.n.m.) – hranice je vymezena maximální hladinou ve vodojemu Špindlerův Mlýn – Horal a penzionem Kristýna a Alpským Hotelem, u kterého je umístěna redukční šachta IIIb. tlakového pásma a po ATS Tesla III. a tlakového pásma.

Vodojem Špindlerův Mlýn – Horal – zemní dvoukomorový vodojem o objemu 2 x 250 m³ (879,00/875,00 m.n.m), vybudovaný v roce 1988 a zrekonstruovaný v roce 1999. Do vodojemu je voda přivedena gravitačně z vodojemu Panorama a dále je sem voda čerpána přečerpávací stanicí Škola z vodovodní sítě zásobené z VDJ Špindlerův Mlýn – Lověna. Zásobním řadem z vodojemu Horal je pitná voda vedena do oblasti Svatého Petra. Zdravotní zabezpečení pitné vody je ve vodojemu řešeno dávkováním roztoku chlornanu sodného.

III.a tlakové pásmo Špindlerův Mlýn (870,00/845,00 m.n.m.) – jedná se o pásmo AT stanice Špindlerův Mlýn – Tesla až k penzionu Stáž.

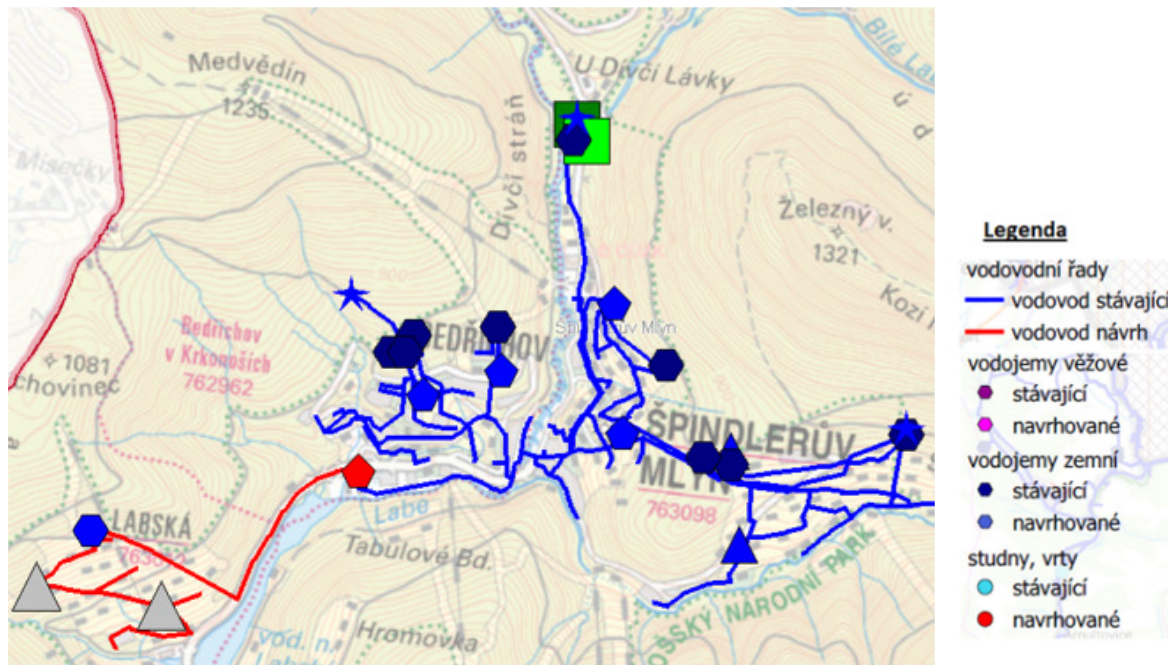
III.b tlakové pásmo Špindlerův Mlýn (752,00/813,00 m.n.m.) – je vymezeno přerušovací komorou Alpský Hotel SKI a areálem Svatý Petr

III.c tlakové pásmo (879,00/890,00 m.n.m.) – jedná se o výtlak z vodojemu Horal až k penzionu Panorama

III. d. tlakové pásmo (845,00/920,00 m n.m.) je vymezeno maximální hladinou vody ve vodojemu Panorama a zásobuje objekty čp. 66 a 71.

Vodojem Panoráma – zemní jednokomorový vodojem o objemu 1x30 m³ (terén 920,00 m.n.m), vybudovaný cca v roce 1921 a zrekonstruovaný v roce 2003. Do vodojemu je voda přivedena gravitačně z přílehlého prameniště a odkyselovacího filtru Svatý Petr. VDJ zásobuje pitnou vodou zásobním řadem lokalitu Svatý Petr a doplňuje VDJ Horal a VDJ Špindlerův Mlýn. IV. tlakové pásmo Bedřichov (750,00/819,00 m.n.m.) – je vymezeno maximální hladinou ve vodojemu Špindlerův Mlýn – Bedřichov Vojenský a hotelem Bedřichov IV. a tlakové pásmo Bedřichov (735,00/698,00 m.n.m.) je vymezeno redukční šachtou u čp. 74 a objektem čp. 1.

Obrázek 19 - Vodovodní síť na územní města Špindlerův Mlýn a plán jejího rozvoje



Zdroj: Vodovody | Plán rozvoje vodovodů a kanalizace Královéhradeckého kraje (kr-kralovehradecky.cz)

Špindlerův Mlýn má zpracovaný územní plán, ve kterém je navrženo připojení místní části Labská na městský vodovod – napojením na stávající vodovodní řad I. tlak. pásma u ČOV. V průběhu roku 2018 byla zpracována studie zásobování lokality Labská.

V roce 2019 proběhla celková rekonstrukce vodojemu Špindlerův Mlýn – Horal.

V roce 2021 byla provedena drobná oprava části ČS Špindlerův Mlýn - Škola.

Nouzové zásobování vodou:

Město Špindlerův Mlýn má v současné době 2 zdroje pitné vody – Špindlerův Mlýn – Svatý Petr a Špindlerův Mlýn – Bílé Labe. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os. den) bude v případě místní havárie řešeno jejím dovozem. Pitná voda bude dovážena z nejbližšího veřejného vodovodu s dostatečně kapacitními zdroji, tj. ze zdrojů pitné vody Špindlerův Mlýn – Svatý Petr, nebo Špindlerův Mlýn – Bílé Labe, případně z Bedřichova. V případě, že dojde pouze k odstavení jednoho ze zdrojů, tak bude Špindlerův Mlýn zásobovaný přes síť z výše uvedených zdrojů přes systém vodojemů a čerpacích stanic.

Zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace – odběrem z individuálních zdrojů, odběrem z vodotečí.

Rozvoj do budoucna:

System zásobování pitnou vodou se může změnit realizací akce Špindlerův Mlýn – Labská zásobení pitnou vodou. Dle zadání změny územního plánu je počítáno na území Špindlerova Mlýna s nárůstem kapacit lůžek v ubytovacích zařízeních.

Vodohospodářská infrastruktura je jednou z rozvojových priorit města.

6.3.2 Kanalizace

Město Špindlerův Mlýn má vybudovaný systém oddílné kanalizace. Splaškovou kanalizací je odpadní voda odváděna na čistírnu odpadních vod Špindlerův Mlýn v Bedřichově. Soustavná kanalizační síť splaškové kanalizace byla budovaná v 80. letech a dokončena v roce 1988. Touto sítí je odkanalizována téměř veškerá zástavba Špindlerova Mlýna a místní části Bedřichov. Kanalizace byla vybudována z kameninových a PVC trub DN 300-500.

Odkanalizování Labské a Dolní Labské je řešeno lokální, resp. skupinovými čistírnami u rekreačních objektů.

Na ČOV Špindlerův Mlýn jsou odváděny odpadní vody ze Špindlerova Mlýna a Bedřichova. Množství odváděných odpadních vod je dané jednak trvale žijícími obyvateli v počtu cca 302 obyvatel napojených na kanalizaci Špindlerova Mlýna a cca 663 obyvatel Bedřichova, ale hlavní nápor přichází v době hlavní rekreační sezóny, kdy na ČOV natékají odpadní vody z ubytovacích a sportovních zařízení, a to v počtu až cca 6700 přechodně ubytovaných obyvatel v ubytovacích zařízeních (z toho cca 59 % ze Špindlerova Mlýna a 41 % z Bedřichova). Čistírna je navržena na průměrnou kapacitu zatížení dle BSK5 5 850 EO, v době hlavní rekreační sezóny 12 000 EO a nárazově až na 15 000 EO. Mechanicko-biologická čistírna, vybudovaná v roce 1988, je určena pro čištění odpadních vod ze Špindlerova Mlýna a Bedřichova. Je spolu se splaškovou kanalizací majetkem města Špindlerův Mlýn, provozovatelem je společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Čistírna odpadních vod Špindlerův Mlýn je určena ke zpracování odpadních vod z města Špindlerův Mlýn.

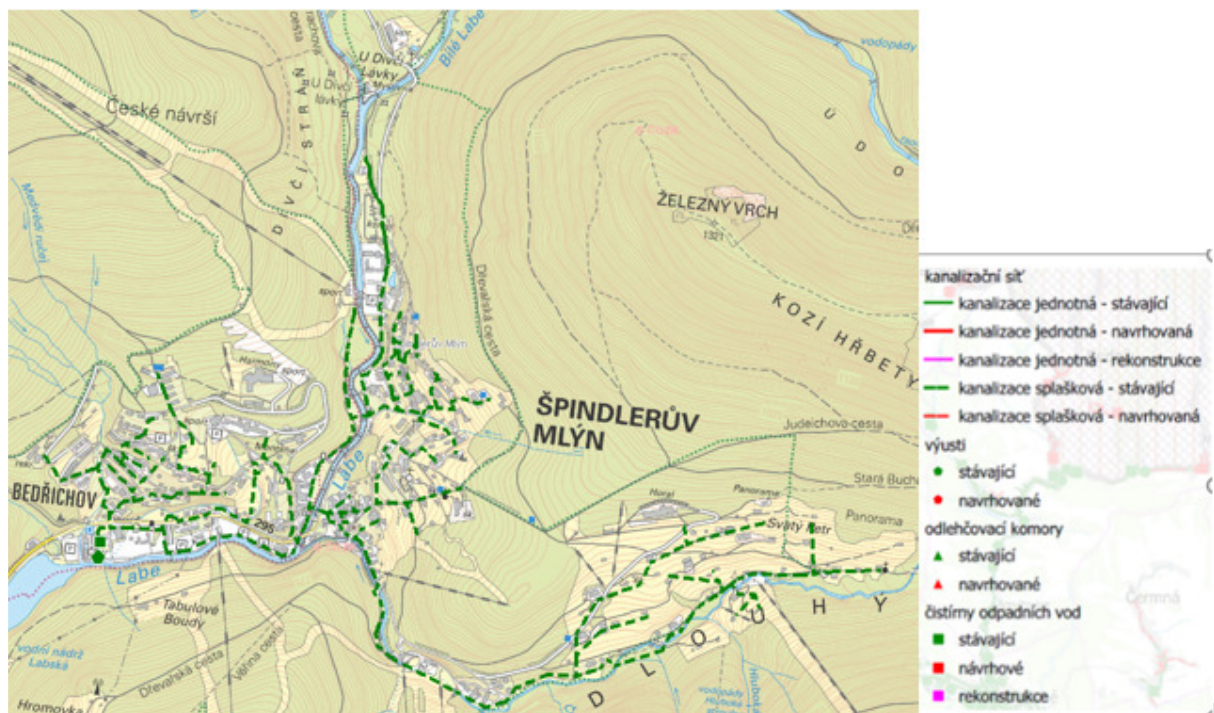
ČOV je koncipována jako mechanicko-biologická čistírna. Mechanické předčištění se skládá ze strojně stíraných česlí, lapáku písku a dešťových zdrží. Biologický stupeň tvoří dvě paralelní linky denitrifikačních, nitrifikačních a dosazovacích nádrží. Mezi dosazovacími nádržemi je situována zakrytá regenerační nádrž kalu. Nádrž regenerace kalu je jedna společná pro obě linky. Kalové hospodářství se skládá z uskladňovacích nádrží kalu (aerobní stabilizace), vyrovnávacích nádrží kalu před odvodněním a strojním zařízením odvodnění kalu (odstředivka kalu).

Objekty v intravilánu města jsou z hlediska zásobování pitnou vodou a likvidace odpadních vod řešeny individuálně. Pouze u hraničního přechodu do Polska je soukromá centrální ČOV pro cca 10

rekreačních objektů. Jedná se o čistírnu odp. vod Erlebachova bouda, typu CNP 200 (BMTO Liberec, kapacita 150 m³/d, 27 kg BSK₅/d).

Dešťové vody z cca 30 % města jsou zachycovány dešťovou kanalizací a vypouštěny do řeky Labe. Dešťové vody ze zbylých ploch jsou odváděny do vodoteče systémem příkopů, struh a propustků. Dešťovou kanalizaci spravuje společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Obrázek 20 - Kanalizační síť na území města Špindlerův Mlýn



Zdroj: [Kanalizace | Plán rozvoje vodovodů a kanalizace Královéhradeckého kraje \(kr-kralovehradecky.cz\)](http://kanalizace.planrozvojevodovoduakanalizacekrkralovehradeckeho.kraje.kr-kralovehradecky.cz)

Rozvoj do budoucna:

Odkanalizování Přední Labské je řešeno lokálně, resp. vlastními čistírnami u rekreačních objektů. Na Labské jsou napojeny 2/3 objektů na ČOV, kterou odkoupilo město od odborových svazů.

Průběžně bude prováděna obnova celé kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300. Vzhledem ke stávajícímu rozsahu pokrytí intravilánu kanalizační sítě nepředpokládají zástupci města její další rozšiřování. Bude však pokračovat výstavba domovních přípojek, které umožní napojení dalších objektů.

Pro další rozvoj dle územního plánu je nutné počítat s dalším zkapacitněním pro nárazové zatížení ČOV v době hlavní rekreační sezóny – intenzifikace ČOV, což je jednou z rozvojových priorit města.

6.3.3 Zásobování elektrickou energií

Všechny městské části jsou elektrifikovány.

Stávající rozvodna 35/10 kV Špindlerův Mlýn v technické zóně Bedřichov a 77 trafostanic v majetku ČEZ Distribuce a.s. ve správním území. Tyto trafostanice plánuje město Špindlerův Mlýn zachovat i nadále.

Stávající trafostanice budou dle potřeb rekonstruovány pro osazení transformátorů většího výkonu. Dále je územním plánem navrženo 9 nových trafostanic a jejich kabelové napojení:

k.ú. Bedřichov:

- T-01 – trafostanice navržená u terminálu P1 v Bedřichově pro potřeby areálu (VPS – WE-01)
- T-02 – trafostanice navržená u terminálu P1 v Bedřichově pro potřeby areálu (VPS – WE-02)
- T-03 – trafostanice v Bedřichově pro potřeby areálu (VPS – WE-03)
- T-04 – trafostanice v Bedřichově u výrobní zóny (VPS – WE-04)

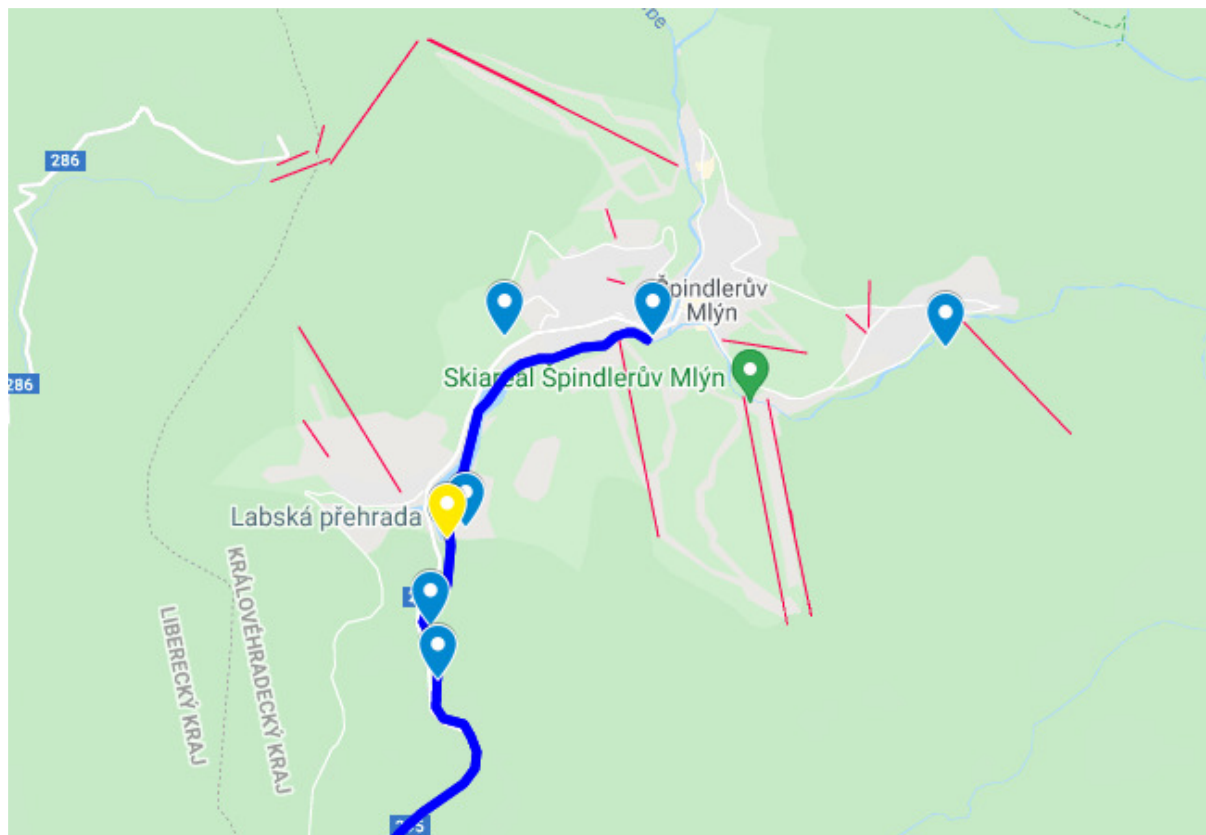
k.ú. Špindlerův Mlýn:

- T-05 – trafostanice navržená u hotelu Lomnice (VPS – WE-05)
- T-06 – trafostanice navržená u lanovky Krakonoš (VPS – WE-06)
- T-07 – trafostanice navržená u terminálu Medvědí v Bedřichově pro potřeby areálu (VPS – WE-07)
- T-08 – trafostanice u návrhové lokality Hotel Tribuna (VPS – WE-08) k.ú. Labská:
- T-09 – trafostanice u terminálu Labská (VPS – WE-09)

Z alternativních ekologicky obnovitelných zdrojů jsou využívány vodní elektrárny. Na území města Špindlerův Mlýn jich je celkem 5:

- MVE Špindlerův Mlýn – soutok
- MVE Krakonošova Strouha
- MVE Labská
- MVE Tabulový potok
- MVE Hluboká Strouha
- MVE Tabulové boudy I.
- MVE Tabulové boudy II.

Obrázek 21 - MVE ve Špindlerově Mlýně



Zdroj.: [Všechny vodní elektrárny v ČR – Moje mapy Google](#)

Alternativní zdroje energie jako fotovoltaické panely, nebo tepelná čerpadla nejsou využívány, protože na území KRNP není využití těchto zdrojů povoleno.

6.3.4 Plynofikace

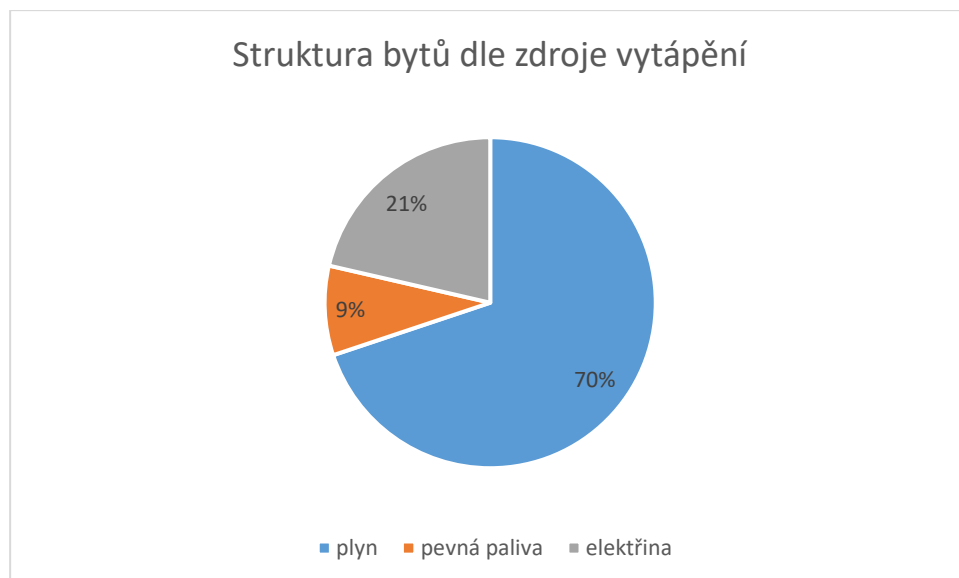
Ve správním území jsou plynofikovány části Špindlerův Mlýn, Sv. Petr, Bedřichov a Labská. Přední Labská není plynofikována, plynofikace se nenavrhuje.

6.3.4 Vytápění

Podle výsledků Sčítání lidu, domů a bytů ČSÚ z roku 2011 mělo 70 % bytů (jak v bytových domech, tak rodinných domech) topení na plyn. Dále jako druhý nejčtenější zdroj následuje elektřina (21 %) a pevná paliva – uhlí, dřevo, koks, brikety (9 %).

Město předpokládá, že stávající způsob zásobování teplem zůstane zachován.

Graf 13 - Struktura bytů dle zdroje vytápění (SLDB, 2011)



Zdroj.: www.CZSO.cz, vlastní zpracování

6.3.5 Veřejné osvětlení

VO je ve výborném stavu, probíhá obnova a pravidelná údržba, obměňují se stožáry a svítidla (někde LED). O provoz a údržbu se stará Společnost ELTODO –OSVĚTLENÍ s.r.o.

Město má zpracovaný pasport veřejného osvětlení.

Provozovatel VO tj. společnost ELTODO – OSVĚTLENÍ s.r.o. zpracovává pro město Špindlerův Mlýn plán obnovy veřejného osvětlení, dle kterého bude realizována postupná modernizace veřejného osvětlení.

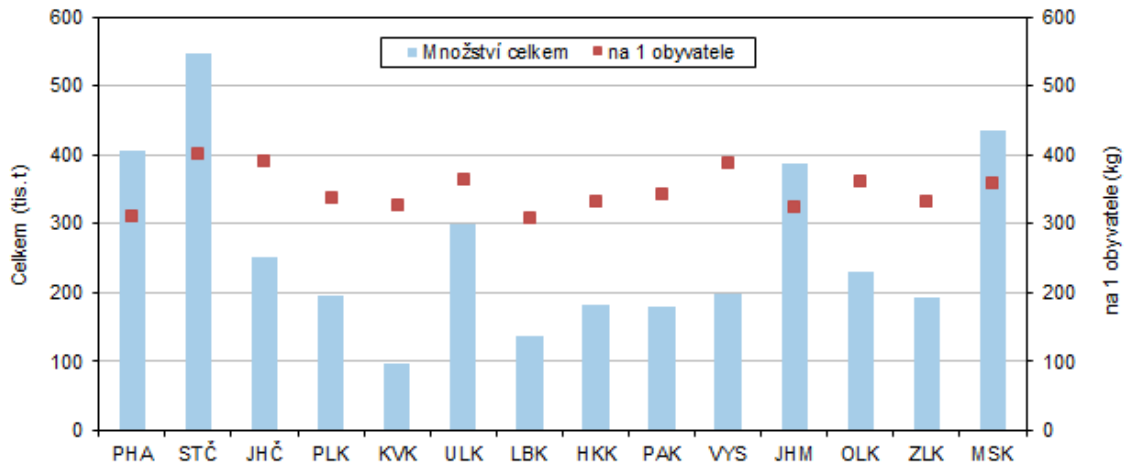
6.3.6 Telefon, internet, rozhlas a televize

V řešeném území je stav telekomunikací uspokojivý. Na území města je kabelový rozvod telefonu, a který je ve vlastnictví O2. Pokrytí signálem mobilního telefonu je dostatečné. Instalovány jsou i optické kabely. V obci i je signál pro bezdrátový internet několika providerů. Ve městě je také bezdrátový obecní rozhlas. Pokrytí televizním signálem je dle zákona o radiokomunikacích dostatečné.

6.3.7 Nakládání s odpady

V souvislosti s rozvojem spotřebního průmyslu přibývají odpady, obaly a výrobky na jedno použití. Problém nadprodukce odpadů je stále naléhavější. V Královéhradeckém kraji se dle aktuálních statistik vyprodukuje vyšší množství odpadů než v sousedních krajích Libereckém a Pardubickém. Pokud ale přepočteme hodnotu na obyvatele, je Královéhradecký kraj mezi těmito sousedními kraji.

Graf 14 - Produkce odpadů v roce 2018 srovnání mezi kraji (novější hodnota není k dispozici)



Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování (<https://www.czso.cz/csu/xc/produkce-komunalniho-odpadu-v-kraji-v-roce-2018>)

Nakládání s odpady se ve městě Špindlerův Mlýn řídí *obecně závaznou vyhláškou v města č. 1/2020 o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Špindlerův Mlýn*. Tato vyhláška stanovuje systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území města Špindlerův Mlýn, včetně nakládání se stavebním odpadem.

Komunální odpad se třídí na složky:

- Biologické odpady (rostlinného původu),
- Papír,
- Plasty včetně PET lahví,
- Sklo,
- Kovy,
- Nebezpečné odpady,
- Objemný odpad,
- Směsný komunální odpad,
- Jedlé oleje a tuky,
- Ostatní komunální odpad po vytrídění je považován za směsný.

Tříděný odpad je shromažďován do barevně rozlišených zvláštních sběrných nádob, které jsou umístěny na těchto stanovištích:

- Sv. Petr – otočka ve Sv. Petru (u bývalé prodejny) - p.p.č. 462/6
- Špindlerův Mlýn – u spodní stanice vleku Krakonoš – p.p.č 173/1; příjezdová komunikace k parkovišti Medvědí (naproti č.p. 191 - p.p.č. 104/12); naproti kempu KRMAP – příjezdová komunikace na Špindlerovu boudu
- Bedřichov – u restaurace Artex - p.p.č. 728/8; u bytových domů Na Skálep.p.č.716/20
- Labská – stará silnice za mostem - p.p.č. 401/7
- Areál Služeb města Špindlerův Mlýn, s.r.o. - p.p.č. 706/12 (bioodpad a kovy)

Tříděný odpad – biologický odpad, kovy, jedlé oleje a tuky – lze odevzdávat do označených kontejnerů umístěných v areálu Služeb města Špindlerův Mlýn, s.r.o., Bedřichov 71, 543 51 Špindlerův Mlýn.

Sběr a svoz nebezpečných složek komunálního odpadu je zajišťován dvakrát ročně jejich odebíráním na předem vyhlášených přechodných stanovištích přímo do zvláštních sběrných nádob k tomuto sběru určených. Informace o sběru jsou zveřejňovány na úřední desce městského úřadu, webových stránkách Města Špindlerův Mlýn a ve Špindlerovských novinách.

Sběr a svoz **objemného odpadu** (tj. odpadu, který vzhledem ke svým rozměrům nemůže být umístěn do sběrných nádob (např. nábytek, koberce atp.) je zajišťován dvakrát ročně jeho odebíráním do předem vyhlášených přechodných stanovišť přímo do zvláštních sběrných nádob k tomuto účelu určených. Informace o sběru jsou zveřejňovány na úřední desce městského úřadu, webových stránkách Města Špindlerův Mlýn a ve Špindlerovských novinách.

Směsný komunální odpad se shromažďuje do sběrných nádob. Pro účely této vyhlášky se sběrnými nádobami rozumějí:

- typizované sběrné nádoby (popelnice, kontejnery, igelitové pytle) určené ke shromažďování směsného komunálního odpadu
- odpadkové koše, které jsou umístěny na veřejných prostranstvích ve městě, sloužící pro odkládání drobného směsného komunálního odpadu.

Stavebním odpadem se rozumí stavební a demoliční odpad. Stavební odpad není odpadem komunálním. Stavební odpad lze použít, předat či odstranit pouze zákonem stanoveným způsobem.

<p>Občanská vybavenost, služby, bezpečnost</p> <p>- závěry analýzy</p> <p><u>Silné stránky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> + Obslužnost autobusovými linkami (přímé spojení z Prahy, MHD, skibusy, cyklobusy) + Dobrá kvalita většiny místních silnic, které prošly opravami + Město bude řešit modernizaci VO systematicky dle závěrů studie, kterou provádí provozovatel + Dostatečné a kvalitní zdroje vody, vodovod ve většině částí (ŠM, Bedřichov, Svatý Petr) + Dobře řešené nakládání s odpady + Kanalizace ve většině částí (ŠM, Bedřichov, Svatý Petr) + Využívání OZE v souladu s podmínkami a limity KRNP + Funkční zásobování města elektřinou + Dobrá dostupnost komunikačních služeb (bezdrátový obecní rozhlas, internet, TV) 	<p><u>Slabé stránky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zastaralé autobusové nádraží - Horší dopravní dostupnost daná umístěním v příhraniční části republiky a hornatým terénem - Silný provoz ve městě zejména v sezoně - Nedostatečné parkovací plochy v centru města i jeho okrajových částech - Chybějící chodník směrem na Labskou - Chybějící chodníky podél hlavní komunikace tj. ul. Vrchlabská - Technický stav některých místních komunikací - Chybějící, avšak plánovaný vodovod v části Labská a Přední Labská - VO je v některých místech vhodné modernizovat (v návaznosti na plán zpracováváný provozovatelem VO) - Chybějící odkanalizování části Přední Labská (využívání lokálních/skupinových čistíren) a pouze částečné napojení na ČOV v části Labská
--	---

7 Životní prostředí

7.1 Geomorfologie

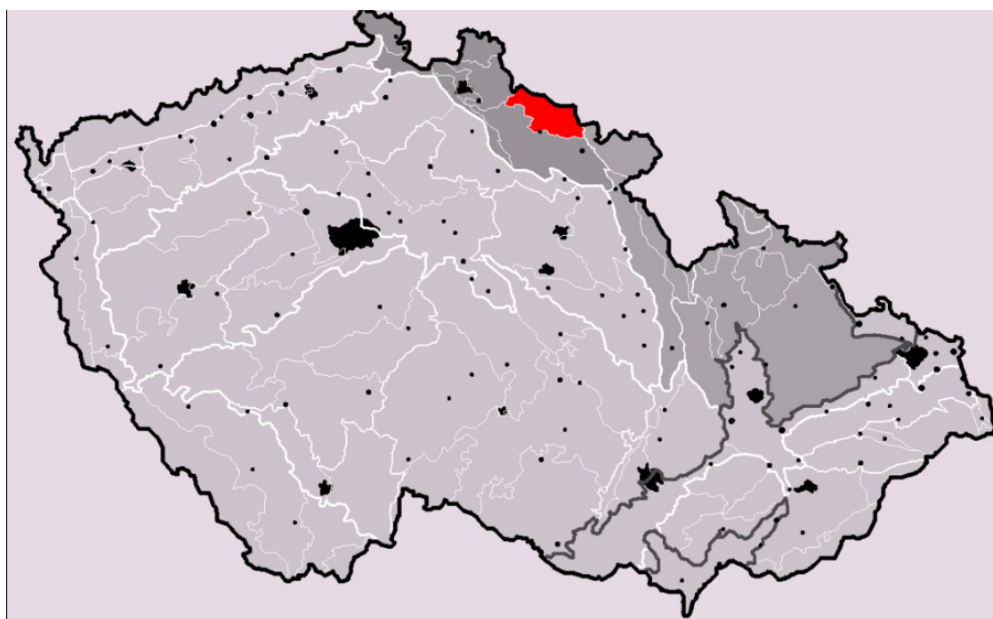
Území města leží v provincii Česká vysočina (Český masiv), geografické subprovincii Krkonoško-jesenické, Krkonošské geomorfologické oblasti a geomorfologickém celku Krkonoše (rozloha 2 266 km, střední nadmořská výška 215 m n.m.).

Krkonošský hřeben je dlouhý 35 km a začíná na západě v Novosvětském sedle (888 m) a končí na východě v Královeckém sedle (516 m). Vrcholové partie pohoří jsou ploché a na severovýchod spadají prudce do Polska. Na opačné straně, na jihozápadě, jsou svahy rozděleny hlubokými dolinami do nichž spadají podstatně mírněji. Krkonoše se dělí na Krkonošské rozsochy, Krkonošské hřbety a Vrchlabskou vrchovinu.

Špindlerův Mlýn leží v nadmořské výšce 575–1555 m. Nejvyšším bodem území města Špindlerův Mlýn je Luční hora, druhá nejvyšší hora České republiky. Leží při soutoku řeky Labe a Svatopetrského potoka, nazývaného též Dolský potok.

Z dvaceti nejvyšších vrcholů České republiky leží 15 z nich právě v Krkonoších. Celkem se v české části Krkonoš nachází 54 hlavních vrcholů vyšších než 1000 metrů a 18 bočních rozsoch přesahujících tisícimetrovou hranici. Některé z těchto vrcholů leží přímo na česko-polské hranici (mj. Sněžka) nebo i na polském území nedaleko hranice (Vysoká pláň). Mezi polské tisícovky jsou zařazeny vrcholy, ležící na polském území více než 100 m za státní hranic.

Obrázek 22 - Geomorfologické oblasti ČR



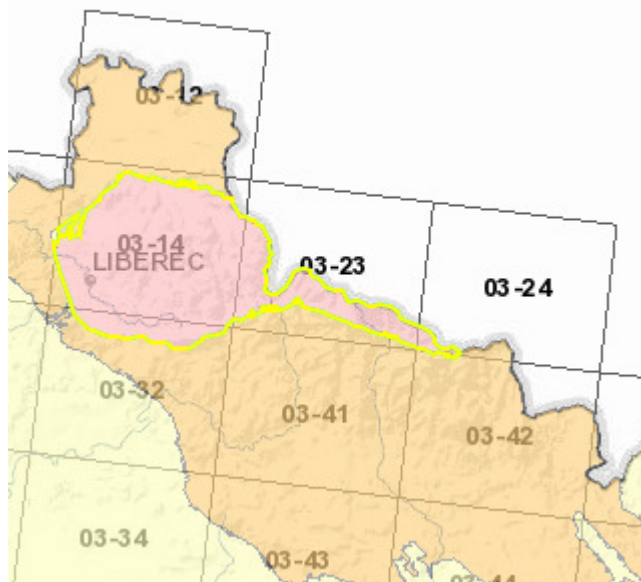
Zdroj: Wikipedie (wikipedia.org)

7.2 Geologie

Základ geologického složení tvoří předprvohorní krystalické břidlice a prvohorní metamorfované horniny (svor). Ve východní části pohoří se ojediněle nacházejí vápence. Prastarým krystalinikem na některých místech proniká a krkonoško-jizerský pluton (žula). Ve čtvrtohorách se zde ještě vyskytovaly ledovce, které modelovaly zdejší krajinu. Vyskytovaly se zde dva typy ledovců. První byly ledovce údolního typu a druhé byly skandinávského typu. Rozsáhlé náhorní plošiny (Čertovo návrší atd.) vděčí za svůj vznik ledovci. Pro lepší představu se můžeme podívat na ledovce ve Skandinávii, které nám ilustrují, jak to v Krkonoších mohlo vypadat. Nejlepší ukázkou glaciální činnosti je například Labský důl nebo Obří důl, což jsou údolí vymodelované ledovci (trogy). Dalšími ledovcovými relikty jsou ledovcové kary (v Krkonoších je pro kary známé označení "jámy"). Za zmínku stojí Kotelní jámy a Sněžné jámy v Polsku. Kary patří k tomu nejcennějšímu, co můžeme v Krkonoších vidět, protože se v nich vyskytují nejvzácnější krkonošské rostliny. Ke kryogenní činnosti v Krkonoších je nutné zmínit ještě například rozsáhlá kamenná moře (svahy Vysokého kola), nebo mrazové sruby.

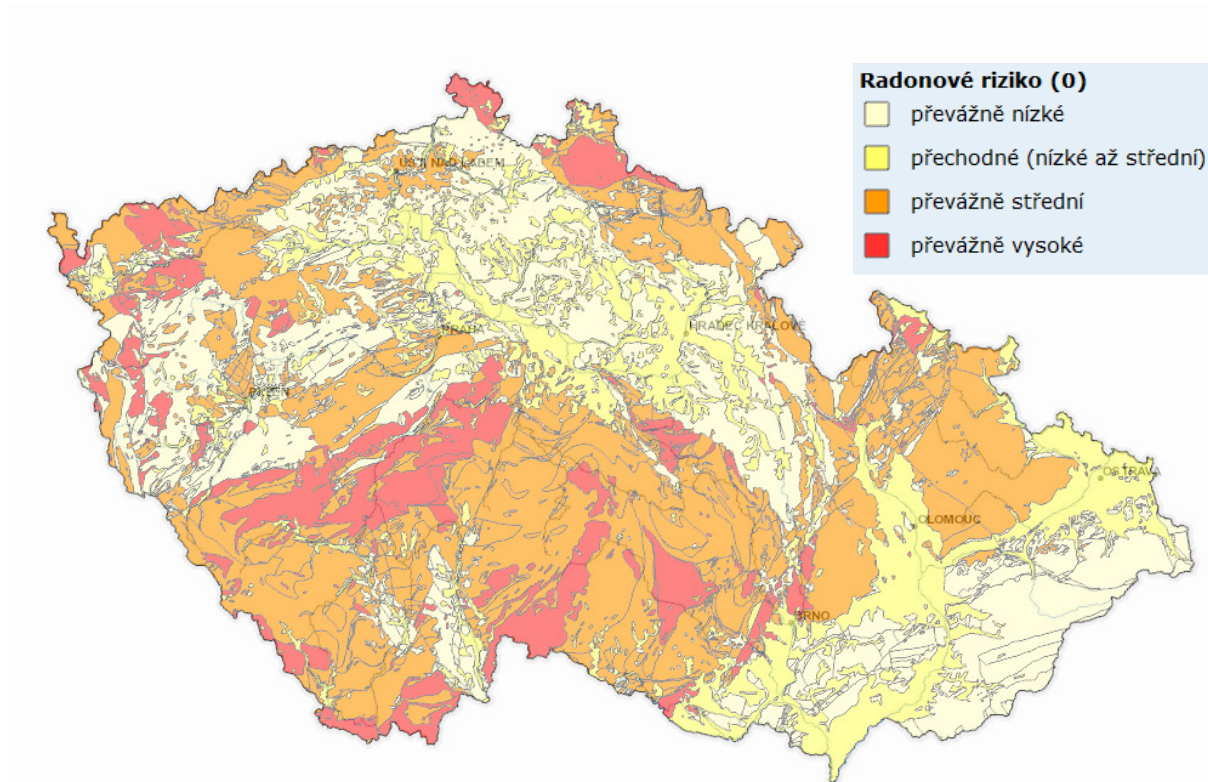
Na území města Špindlerův Mlýn je **vysoký radonový index**, tj. v jeho zastavitelném území se nachází území s vyšší radonovou zátěží (vyšším výskytem radonu) a stavebnictví musí provádět opatření proti pronikání radonu z podloží.

Obrázek 23 - Radonový index v oblasti Špindlerova Mlýna



Zdroj.: Komplexní radonová informace (geology.cz)

Obrázek 24 - Radonové riziko



Zdroj.: http://www.geology.cz/app/ciselniky/lokalizace/show_map.php?mapa=radon500&y=670000&x=1070000&r=250000&s=0

7.3 Podnebí a ovzduší

Krkonoše jsou z klimatického hlediska nejdrsnějším českým pohořím. Vrcholové partie ležící nad hranicí 1 400 m se podnebí dají srovnat s grónským pobřežím. Teplota se mění především v závislosti na nadmořské výšce.

Zároveň se jedná o nejchladnější místo České republiky.

Množství srážek v Krkonoších závisí na nadmořské výšce a orientaci svahu. Známým faktem je, že stanice v západních Krkonoších mají během roku větší množství srážek než stanice ve východních Krkonoších, protože v Česku převládá západní proudění vzduchu. Nejvíce srážek vpadává v letních měsících během bouřek a nejméně srážek je v březnu, ale díky velkému množství sněhu je to méně patrné. Přestože jsou Krkonoše nejvyšším pohořím v Česku, tak zde není nejvíce srážek, protože Krkonoše leží ve srážkovém stínu Jizerských hor. Na hřebenech dosahuje množství srážek průměrně kolem 1300 mm/rok, kdežto v údolích to může být až 1500 mm/rok. Další partií srážek je samozřejmě sníh, který je nedílnou součástí Krkonoš. Průměrně o datu výskytu prvních sněhových srážek se v Krkonoších nedá mluvit, protože na hřebenech může sněžit prakticky po celý rok. Stála sněhová pokrývka leží na hřebenech průměrně od půlky listopadu až do května. K největší kumulaci sněhu dochází na závětrných svazích (tzv. mapa republiky, kde výška sněhu dosahuje až 15 metrů). V Krkonoších je častý silný vítr (nejvyšší rychlost větru naměřena na Sněžce 216 km/h).

Území města náleží podle klimatické regionalizace (QUIT 1971) do **chladného klimatického regionu**. Z větší části do chladné klimatické oblasti **CH 6**, vrcholové a hřebenové polohy v severní části území pak náleží do klimatického rajónu **CH 4**, který je v rámci ČR zcela nejchladnějším.

Tabulka 30 - Typické klimatické podmínky v oblasti CH4 a CH6 – Chladný region

Veličina	region CH4	region CH6
Počet letních dní	0-20	10-30
Počet mrazových dní	160-180	140-160
Počet ledových dní	60-70	60-70
Průměrná teplota v lednu (°C)	-6 - -7	-4 - -5
Průměrná teplota v dubnu (°C)	2-4	2-4
Průměrná teplota v červenci (°C)	12-14	14-15
Průměrná teplota v říjnu (°C)	4-5	5-6
Počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	120-140	140-160
Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	600-700	600-700 mm
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	400-500	400-500 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	140-160	120-140

Zdroj: www.ovocnarska-unie.cz

Stav ovzduší v řešeném území byl ještě v poměrně nedávné době velmi neuspokojivý a vysoké zátěže znečištění ovzduší způsobily až rozsáhlý rozpad lesních ekosystémů i v Krkonoších. Dnešní stav ovzduší je podle zjištěného stavu vegetace (fytoindikace) mnohem příznivější než v minulosti (v důsledku omezení dálkových přenosů znečišťování). Současná kvalita ovzduší je celkově dobrá, znečištění ovzduší podle dostupných údajů dlouhodobě nepřekračuje imisní limity pro ochranu zdraví.

Tabulka 31 - Znečišťující látky, které mají stanoven imisní limit pro ochranu zdraví s dobou průměrování 1 kalendářní rok

látka	2015-2019	hodnota Špindlerův Mlýn µg/m ³ (mikrogram/m ³)	limit µg/m ³ (mikrogram/m ³)
NO ₂	oxid dusičitý, roční průměr	4,2	40
PM ₁₀	částice PM ₁₀ , roční průměr	9,6	40
PM _{2,5}	jemné částice PM _{2,5} , roční průměr	6,5	40
BZN	benzen, roční průměr	0,5	5
BaP	benzo[a]pyren, roční průměr (ng/m ³) – nanogram/m ³	0,1	1
SO ₂ (M4)	oxid siřičitý	14,4	20

** 4. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce

Zdroj: Průměrné koncentrace za roky 2015-2019, [OZKO \(chmi.cz\)](http://OZKO.chmi.cz),
https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/19petileti/png/index_CZ.html, vlastní zpracování

Zdroj: VYHODNOCENÍ VLIVŮ ZMĚNY Č. 3 ÚP ŠPINDLERŮV MLÝN NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

Přesto se zde v zimní sezóně čas od času (zejména v inverzních podmínkách) projevují krátkodobé situace s lokálně zhoršenou kvalitou. Vedle emisí z lokálních topenišť (zvláště starší objekty, které nemají vytápění na plyn nebo elektřinu – příspěvek ke koncentraci oxidu siřičitého) se na tom podílí i nárůst počtu vozidel (zvyšující koncentrace oxidu dusíku). Velmi problematická je především individuální automobilová doprava, zvláště pojíždění vozidly uvnitř města, motivované přesuny návštěvníků v zimním období mezi ubytováním a lyžařskými možnostmi, včetně přejezdů mezi jednotlivými areály během dne.

7.4 Voda

Hydrologicky náleží území města do povodí Labe. Krkonoše tvoří přirozené rozvodí mezi Severním a Baltským mořem. V Krkonoších pramení řeky Labe, Malé Labe, Úpa, Jizerka a Mumlava, ale také Kamienica a Łomniczka. Na polské straně se nacházejí jezera ledovcového původu Wielki a Mały Staw. Na české straně Krkonoš je ledovcového původu jen Mechové jezíčko.

V katastrálním území Špindlerův Mlýn jsou následující tři významné vodní toky:

Labe je jednou z největších řek a vodních cest Evropy. Pramení v Krkonoších v nadmořské výšce 1387 m v rašelinisti na Labské louce, v těsném sousedství státní hranice s Polskem. Pod Labskou boudou spadá Labským vodopádem do Labského dolu.

Je 1094 km dlouhá (v Česku 370,74 km) a jeho povodí má rozlohu 148 268 km² (v Česku 49 933 km²). Na soutoku s Vltavou má nižší průtok a je od pramene kratší, přesto se nepovažuje za její přítok. Po průtoku Německem ústí do Severního moře.

Na území města Špindlerův Mlýn se do Labe vlévají následující vodní toky:

- před soutokem Labe a Bílého Labe – Pudlava, Dvorský potok, Medvědí potok, Korytova strouha, Žlabský ručej a další drobné přítoky.
- za soutokem Labe a Bílého Labe se Svatopetrským potokem: Medvědí ručej, Krakonošova strouha, Český potok, Hobcova strouha, Tabulový potok a další drobné přítoky.
- pod přehradou Labská se do Labe vlévá Dřevařský potok, Vojákův potok, Čertova voda, Sachrův ručej, Budská strouha a další drobné přítoky.

Bílé Labe - je levostranný přítok řeky Labe v Krkonoších. Je prvním významnějším přítokem Labe. Délka toku činí 8,3 km. Plocha povodí měří 20,6 km².

Pramení asi kilometr východně od Luční boudy a severně od Studničné hory (1554 m n. m.) v soustavě rašeliníšť, ve které pramení i řeka Úpa. Zatímco Úpa teče Úpskou jámou na jihovýchod a stáčí se Obřím dolem k jihu, Bílé Labe stéká na západ Dolem Bílého Labe. Po levé straně se nacházejí Kozí hřbety (nejvyšší hora Krakonoš, 1422 m n. m.), na pravé straně míjí řeka Stříbrná a Čertovo návrší.

U Boudy u Bílého Labe, za polovinou délky toku, se zprava vlévá Čertova strouha, významné hrázenkářské dílo s naučnou stezkou. Je tu i rozcestí: na severozápad vede cesta Hofmanka, na západojihozápad Dřevařská cesta, obě jsou značené žlutou značkou.

Bílé Labe pak levým obloukem kolem Jeleních Bud obchází zprava Železný vrch (1321 m n. m.). Zprava se do něj vlévá Hřímavá bystřina, pak se zprava připojuje cesta od Špindlerovy boudy do Špindlerova Mlýna a vlévá říčka Dířečka. Po necelém kilometru následuje pod Dívčí strání, nedaleko sídla Správy KRMAP, soutok Bílého Labe a Labe.

Většina délky toku spadá do katastrálního území Špindlerův Mlýn. Pouze prameniště a Bílá louka s Luční boudou patří do Pece pod Sněžkou.

Přítoky Bílého Labe před soutokem s řekou Labe: Červený potok, Černý potok, Čertova strouha, Stříbrná Bystřina, Hřímavá Bystřina a další drobné přítoky.

Svatopetrský potok (též Dolský potok) – pramen Svatopetrského potoka se nachází v horním zakončení Dlouhého dolu nedaleko horské chaty Výrovka. Po celou dobu teče potok převážně západním směrem a po území Krkonošského národního parku. Zpočátku tvoří osu hluboce zaříznutého Dlouhého dolu, sevřeného z jihu masívy Zadní Planiny a Stohu a ze severu Luční hory a jejího výběžku Železné hory. Po jeho opuštění se údolí rozšiřuje a je ohraničeno Kozími hřbety ze severu a Přední planinou na jihu. Potok protéká místní částí Špindlerova Mlýna Svatý Petry. Za ním se údolí opět zužuje a protéká zdejšími ski-areálem, kde je v délce asi 250 metrů zatrubněn. V závěrečné fázi toku je potok částečně regulován pomocí kamenných jezů. Ve Špindlerově Mlýně se u místního autobusového nádraží zleva vlévá do Labe. Po celé délce se do něj vlévá velké množství nevelkých potoků, které odvodňují přilehlé svahy.




Přítoky Svatopetrského potoka jsou:

- zleva – Hluboká struha, Černá struha
- zprava – Lovčí potok

Z povodňového hlediska možné nebezpečí představují⁷:





- Vodní tok Labe a jeho přítok Bílé Labe
- Vodní dílo Labská
- Svatopetrský potok s Přítoky

Na území města jsou dva hlásné profily řek, které provozuje ČHMÚ – a to stanice Špindlerův Mlýn a Labská. Frekvence hlášení stavu průtoku záleží na aktuálním stupni povodňové aktivity (2x denně – po třech hodinách).

Stanice Špindlerův Mlýn		Tok Labe
Povodně		
	1. stupeň povodňové aktivity	165 [cm]
	2. stupeň povodňové aktivity	200 [cm]
	3. stupeň povodňové aktivity	220 [cm]
	3. stupeň povodňové aktivity (extrémní povodeň) (Q ₅₀)	318 [cm]

Zdroj: https://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfbk_detail.php?seq=307053

⁷ Zdroj: Povodňový plán města Špindlerův Mlýn, https://www.spindleruvmlyn.org/e_download.php?file=data/editor/320cs_3.pdf&original=Spindleruv_Mlyn_2016_z.pdf

Stanice Labská		Tok Labe	
Povodně			
	1. stupeň povodňové aktivity		55 [cm]
	2. stupeň povodňové aktivity		80 [cm]
	3. stupeň povodňové aktivity		100 [cm]
	3. stupeň povodňové aktivity (extrémní povodeň) (Q ₅₀)		168 [cm]

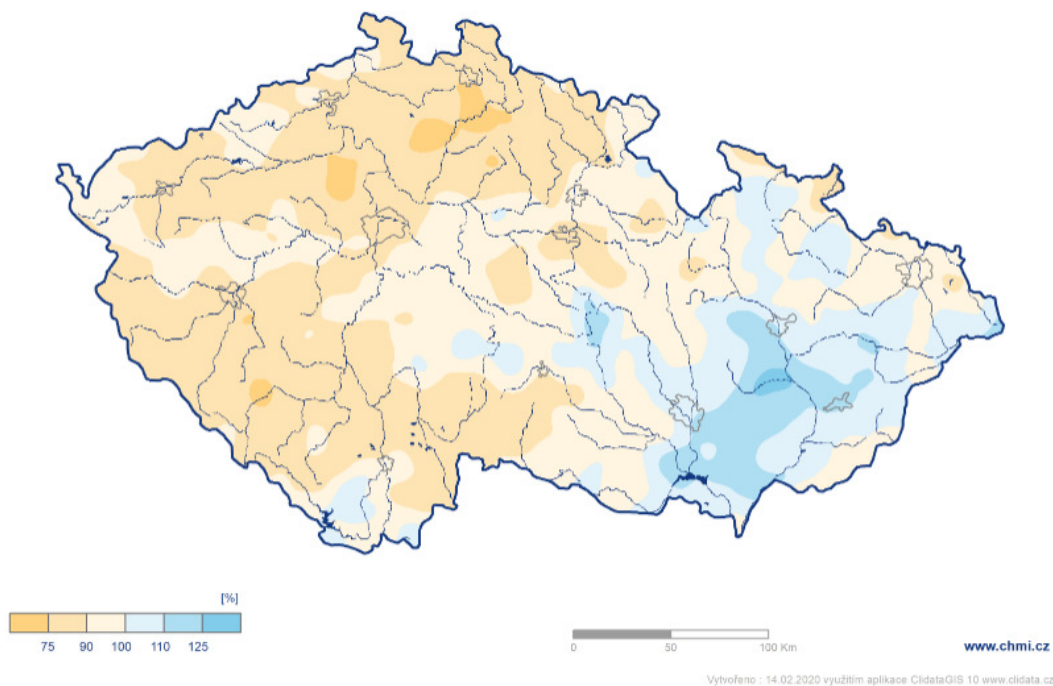
https://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfbk_detail.php?seq=307133

Na toku Labe je identifikováno jedno kritické místo, a to pod hotelem Hradec. Město má zpracovaný Povodňový plán a sestavenou povodňovou komisi.

Obrázek 25 - Úhrn srážek

Úhrn srážek v roce 2019 v procentech normálu 1981–2010

Český
hydrometeorologický
ústav



Zdroj: <https://www.chmi.cz/historicka-data/pocasi/uzemni-srazky>

Ve sledovaném území spadlo za rok 2019 méně srážek, než činí srážkový normál stanovený za roky 1981-2010 a to přibližně 75–90 %.

Na území města Špindlerův Mlýn je 6 srážkoměrných stanic:

Jednu provozuje ČHMÚ – Bedřichov (vyznačena červeně) a 5 Povodí Labe (2x Přední Labská, 2x Bedřichov, 1x Špindlerův Mlýn).

Obrázek 26 - Srážkoměrné stanice na území města Špindlerův Mlýn

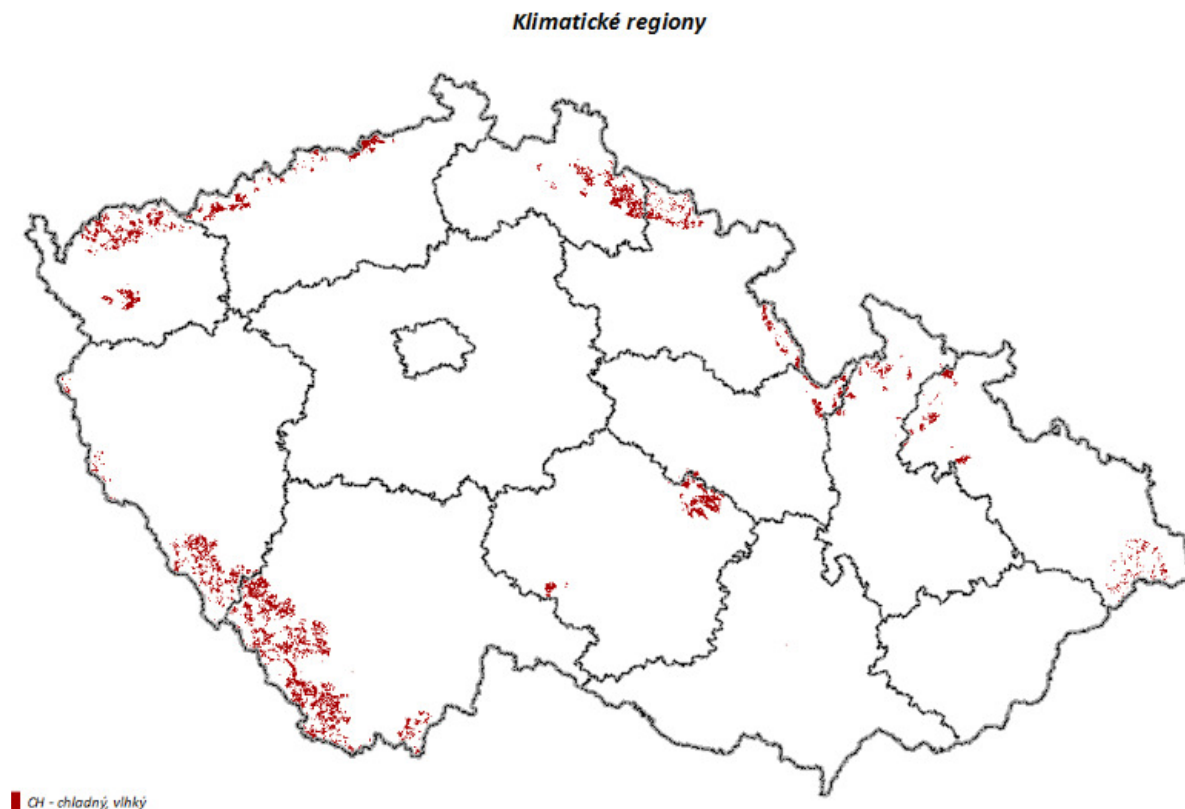


Zdroj: [Vodní hospodářství | HV Map for WebMap \(kr-kralovehradecky.cz\)](#)

7.5 Půda

Řešené území spadá dle půdní mapy do devátého klimatického regionu, který je v podstatě totožný s horskou oblastí. Typický je pro všechna okrajová pohoří Čech a Moravy a také nejvyšší část Českomoravské vrchoviny (Žďárské vrchy).

Obrázek 27 - Klimatický region č. 9

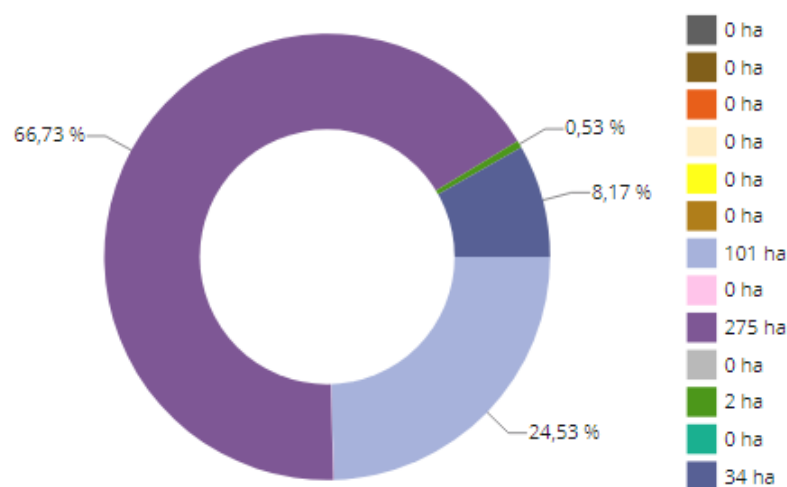


Dle půdní mapy se v řešeném území vyskytují hlavně podzolovité a kryptopodzolovité půdy a svažité půdy. Jsou to půdy typické pro hory s tenkou vrstvou humusu a vyluhovaným horizontem (šedá barva).

Jedná se o půdy hluboké až středně hluboké v chladném, vlhkém klimatickém regionu. Produkčně jsou málo významné. Jsou na svazích s jižní expozicí (jihozápadní až jihovýchodní) nebo se západní či východní (jihozápadní až severozápadní či jihovýchodní až severovýchodní). Celkovým obsah skeletu je 25–50 %.

Obrázek 28 - Skupiny půdních typů ve Špindlerově Mlýně

Skupiny půdních typů	Zastoupení (%)	Výměra (ha)
černozemě	0,00	0,00
hnědozemě	0,00	0,00
luvizemě	0,00	0,00
rendziny, prararendziny	0,00	0,00
regozemě	0,00	0,00
kambizemě	0,00	0,00
kambizemě dystrické, podzoly, kryptopodzoly	24,53	101,08
kambizemě, rankery, litozemě	0,04	0,15
silné svažitě půdy	66,73	275,04
pseudogleje	0,00	0,00
fluvizemě	0,53	2,19
černice	0,00	0,00
gleje	8,17	33,68
celkem	100,00	412,14



Zdroj: Půda v číslech (vumop.cz)

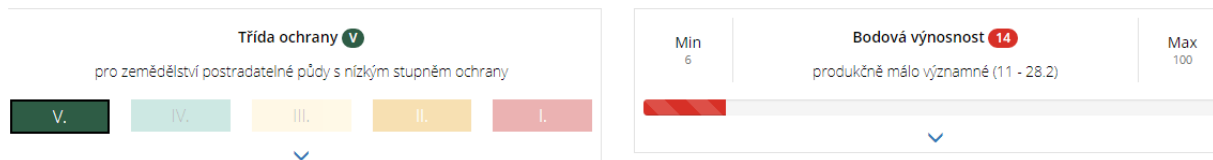
Kambizemě dystrické, podzoly, kryptopodzoly (PT 7) – tyto půdy se vyvinuly ve vyšších polohách vrchovin a v horách. Typickým znakem těchto půd je vyšší obsah méně kvalitního humusu a silně kyselá nebo kyselá půdní reakce. Třídění je založeno na příslušnosti ke klimatickému regionu a na zrnitostním složení.

Silně svažitě půdy (PT 9) – tato skupina zahrnuje půdy o sklonitosti větší než 12°. Tuto skupinu rozlišujeme do dvou kategorií: kód sklonitosti 4 (nad 12°) a 5-6 (nad 17°).

Gleje (PT 13) – výskyt těchto půd je ve značně složitém reliéfu, proto bylo při vymezení HPJ použito kromě genetického třídění i třídění podle charakteru reliéfu. Vedle reliéfu je druhým nejdůležitějším znakem stupeň hydromorfismu.

Legislativně spadají půdy dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do V. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 1.56 Kč za m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 16. Jedná se o produkčně málo významné půdy.

Obrázek 29 - Třída ochrany a bodová výnosnost půdy ve Špindlerově Mlýně



Zdroj.: <https://bpej.vumop.cz/94068>

Na území města byla rovněž posuzována **ekologická stabilita** půdy, která je významná z hlediska nosné kapacity prostředí. Ekologickou stabilitu území lze považovat přímo za jeden z klíčových principů (environmentální) udržitelnosti. Při výpočtu se jedná v zásadě o podíl ekologicky příznivých ploch a ploch, které zatěžují životní prostředí.

V čitateli tohoto podílu je součet výměr chmelnic, vinic, zahrad, ovocných sadů, trvalých travních porostů, pastvin, lesní půdy a vodních ploch.

Ve jmenovateli podílu je součet výměr orné půdy, zastavěných ploch a ostatních ploch. Čím vyšší je hodnota koeficientu ekologické stability (dále jen KES), tím vyšší ekostabilizační potenciál území vykazuje. Ani vysoká hodnota KES však vysokou stabilitu území nezaručuje – indikuje pouze vhodné podmínky pro její vytvoření. KES byl původně navržen pro tzv. bioregiony (v ČR jich je vymezeno 91); pro větší území jeho výpočetní hodnota klesá.

Průměrná hodnota KES pro ČR je 1,1.

KES na území města Špindlerův Mlýn je 18,9.

KES > 3,00: přírodní a přírodě blízká krajina s výraznou převahou ekologicky stabilních struktur a nízkou intenzitou využívání krajiny člověkem

Tabulka 32 - Koeficient ekologické stability KES (2020)

31.12.2020	Špindlerův Mlýn	ORP Vrchlabí	okres Trutnov	Královéhradecký Kraj	Česká republika
Koeficient ekologické stability	18,9		2,3	1,1	1,1

Zdroj: www.czso.cz, vlastní zpracování

7.6 Nerostná ložiska a poddolovaná území

V katastru města Špindlerův Mlýn se nachází dvě ložiska surovin a to⁸:

- Ložisko fluoritu „Krkonoše-Vrchlabsko“
- Ložisko uranitu „přehrada Labská“

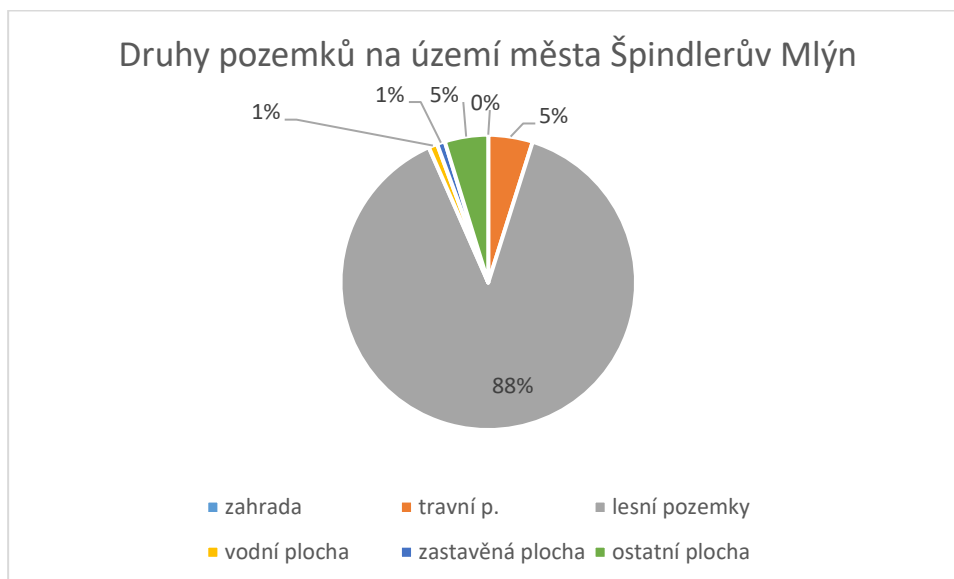
Ložiska jsou doposud netěžena.

Na území města Špindlerův Mlýn se nachází také jedno poddolované území – Čertova strouha, kde probíhala těžba železa, mědi a arzenu a to do 18. století.

7.7 Druhy pozemků

Území města Špindlerův Mlýn je několik druhů pozemků, z nichž naprosto jednoznačně převládají lesy s podílem 88,53 %.

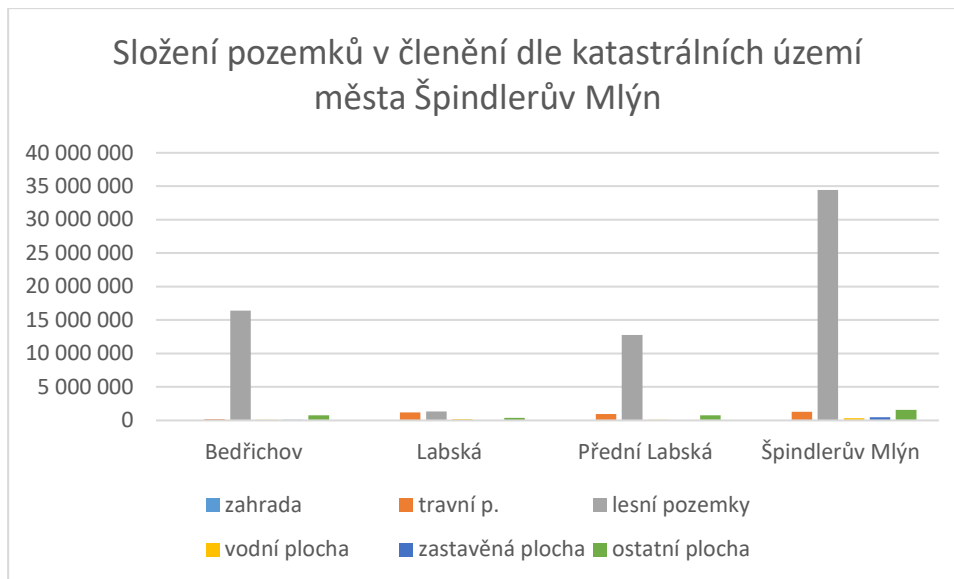
Graf 15 - Grafické zobrazení druhů pozemků z celkové výměry města Špindlerův Mlýn



Zdroj: ČÚZK a vlastní zpracování

⁸ Zdroj: <https://mapy.geology.cz/suris/>

Graf 16 - Grafické zobrazení druhů pozemků v katastrálních územích města Špindlerův Mlýn



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Tabulka 33 - Druhy pozemků dle druhu ve městě Špindlerův Mlýn

v m ²	Bedřichov	Labská	Přední Labská	Špindlerův Mlýn	Celkem	Podíl
zahrada	0	0	316	1 943	2 259	0,00%
travní p.	170 213	1 193 954	949 108	1 269 549	3 582 824	4,89%
lesní pozemky	16 416 684	1 314 478	12 761 244	34 432 204	64 924 610	88,53%
vodní plocha	105 875	177 377	108 449	310 725	702 426	0,96%
zastavěná plocha	95 846	57 015	37 686	453 753	644 300	0,88%
ostatní plocha	752 076	388 704	759 135	1 583 649	3 483 564	4,75%
Celkem	17 540 694	3 131 528	14 615 938	38 051 823	73 339 983	100%

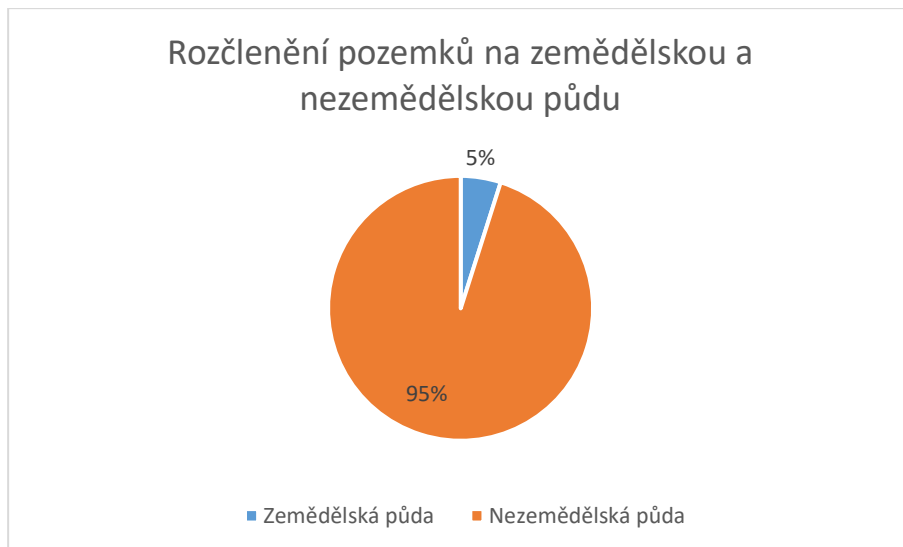
Zdroj: ČSÚ a vlastní zpracování

Zcela jednoznačně převládá půda nezemědělská (95,11 %). Do nezemědělské půdy ve Špindlerově Mlýně započítáváme lesní pozemky, vodní plochu, zastavěnou plochu a ostatní plochy.

Zemědělská půda, kam patří travní porost a zahrady tvoří naprostou menšinu (4,89 %).

Zemědělství tak má z pohledu ekonomické aktivity naprosto marginální význam.

Graf 17 - Členění půdy na zemědělskou a nezemědělskou



Zdroj: ČÚZK a vlastní zpracování

Obrázek 30 - Letecký snímek území města (převaha lesů)



Zdroj: www.mapy.cz

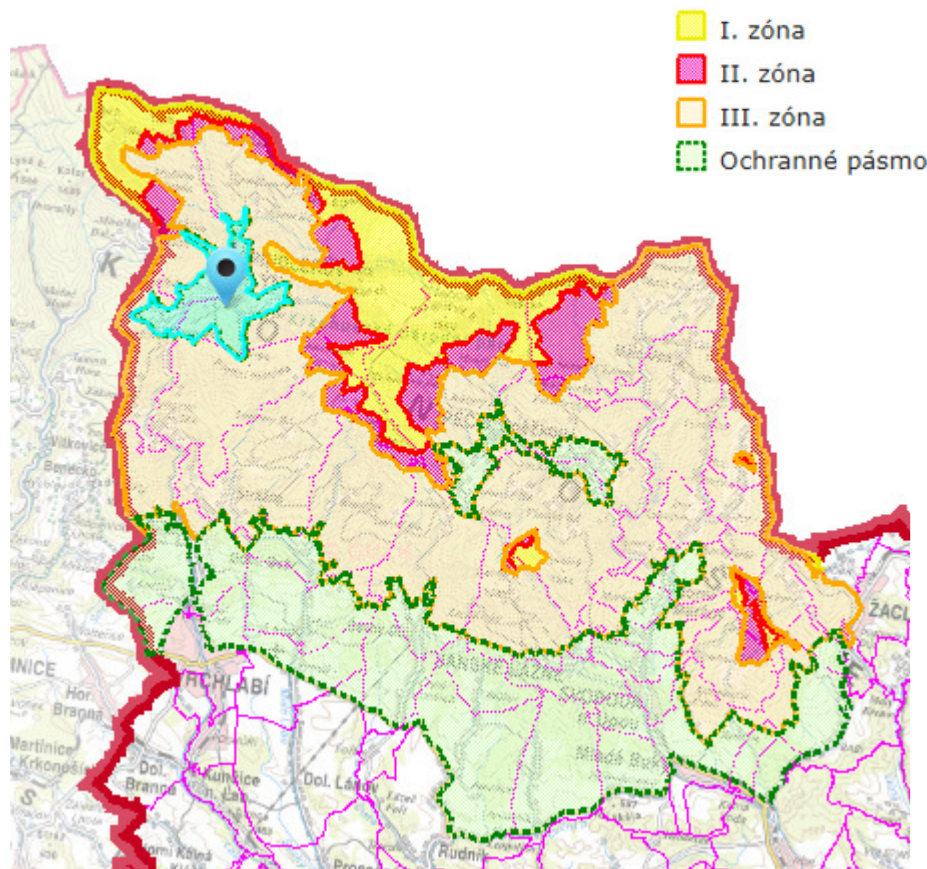
7.8 Příroda a chráněná území

Krkonošský národní park

Krkonošský národní park (též KRNAP) je chráněné území nalézající se na geomorfologickém celku Krkonoše v severní části České republiky. Z velké části leží na severozápadu okresu Trutnov, ale zasahuje také do okresu Semily a Jablonec nad Nisou. Severní hranice parku je vedena po státní hranici, která ho současně odděluje od polského Krkonošského národního parku (Karkonoski Park Narodowy). Hranice ochranného pásma dále pokračuje od Žacléře a pak po ose silnice I/14 k Mladým Bukům, Rudníku, Vrchlabí, Jilemnicí, Vysokému nad Jizerou a ke Kořenovu.

Ze správního hlediska se KRNAP a jeho ochranné pásmo rozkládá na území okresů Trutnov, Semily a Jablonec nad Nisou. Jeho východní část spadá do Královehradeckého kraje (65 % plochy, 45 katastrů na území 16 obcí), západní část do Libereckého kraje (35 %, 29 katastrů na území 13 obcí).

Obrázek 31 - Mapa KRNAP – zonace



Zdroj: [Ochrana přírody | HV Map for WebMap \(kr-kralovehradecky.cz\)](#)

Bohatství krkonošské přírody bylo již od pradávna předmětem exploatačního zájmu. Obrovská devastace a úbytek lesů v polovině minulého tisíciletí a následné přírodní katastrofy vyvolaly první snahy po nápravě škod – byl vydán zákaz pastvy, nařízeno zalesňování a hrazení bystřin.

Na počátku snah o prosazení účinné ochrany celých Krkonoš formou národního parku stáli pokrokově smýšlející lesníci a přírodovědci. Bylo jim zřejmé, že pouhá právní ochrana flóry nebo fauny či ochrana menších území dlouhodobě nevyřeší záchranu unikátních hodnot celého pohorí. Proto začali formulovat a prosazovat představu prohlášení Krkonoš za národní park.

Trvalo téměř půl století, než byla v několika etapách v 50. a 60. letech 20. století završena jejich snaha vyhlášením **Karkonoskiego Parku Narodowego (1959) a Krkonošského národního parku (1963)**.

Krkonošský národní park byl vyhlášen 17. května 1963 vládním nařízením č. 41/1963, čtyři roky po polském Krkonošském národním parku (Karkonoski Park Narodowy), který byl založen 16. ledna 1959. Roku 1986 byl národní park rozšířen o ochranné pásmo nařízením vlády č. 58/1986 Sb. Nařízením vlády č. 164/1991 Sb. byl znovu vyhlášen statut Krkonošského národního parku: „Posláním národního parku je uchování a zlepšení jeho přírodního prostředí, zejména ochrana či obnova samořídících funkcí přírodních systémů, přísná ochrana volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, zachování typického vzhledu krajiny, naplňování vědeckých a výchovných cílů, jakož i využití území národního parku k ekologicky únosné turistice a rekreaci nezhoršující životní prostředí.“ Posledním legislativním znovu vyhlášením Krkonošského národního parku byl zákon č. 123/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (KRNAP se vyhláší § 15b).

Současně s tím bylo rozhodnuto o rozdělení parku do tří zón – přísná přírodní, řízená přírodní a okrajová.



V první zóně národního parku platí zákaz vstupu mimo značené cesty.

Ve druhé a třetí zóně se mohou návštěvníci pohybovat pěšky volně i po loukách a lesích (V lesích však platí zákaz pohybu na lyžích mimo cesty podle lesního zákona.).

Původní území národního parku bylo v roce 1991 zmenšeno z 385 km² na současných 363,27 km². Hranice KRNAP se posunuly více do hor a z KRNAP **byla vyjmuta zastavěná území většiny obcí, která byla přerazena do ochranného pásma**, v němž je ochrana na podobné úrovni jako v chráněné krajinné oblasti.

Roku 1992 byly oba národní parky na české i polské straně společně zařazeny do sítě biosférických rezervací UNESCO. Na území KRNAP se nacházejí rašeliniště, zařazená do seznamu světově významných mokřadů podle Ramsarské úmluvy. KRNAP i jeho polský protějšek, Krkonošský národní park (Karkonoski Park Narodowy), jsou certifikovaným přeshraničním parkem v programu celoevropské asociace Federace EUROPARC. Správa KRNAP je rovněž členem Mezinárodního svazu ochrany přírody a další mezinárodní organizace EuroSite.

Péči o park a administrativní zajištění činností obstarává Správa Krkonošského národního parku sídlící ve Vrchlabí.

Od 1. 7. 2020 je území KRNAP rozděleno ve smyslu novely (č. 123/2017 Sb.) zákona o ochraně přírody a krajiny (114/1992 Sb.) do 4 zón:

- A – zóna přírodní
- B – zóna přírodě blízká
- C – zóna soustředěné péče o přírodu
- D – zóna kulturní krajiny

Příroda Krkonoš je velmi rozmanitá – geologické podloží, jeho dynamický vývoj v minulosti, ovlivnění chladným klimatem a následné oteplení mělo za následek vznik rozmanitých biotopů a zachování pro naši přírodu vzácných druhů jak rostlin, tak živočichů. Vyskytuje se zde asi 300 druhů obratlovců a přes 1200 druhů cévnatých rostlin a několikanásobně více výtrusných rostlin (jako mechy, hlenky, kapradiny, lišejníky). V krkonošské přírodě se vyskytuje několik endemitů.

Flóra a vegetační stupně

Hranice alpského lesa se pohybuje v nadmořské výšce 1250 až 1350 m. Ve vysokých polohách se nachází několik druhů, které jsou glaciálními relikty (tzn. rostliny, které tu přežily od posledního zalednění). Jsou to např. všivec krkonošský, lomikámen sněžný, ostružiník moruška, rašeliník Lindbergův aj.

V Krkonoších se vyskytují následující vegetační stupně:

- submontánní (400–800 m n. m.)

V submontánním stupni původně převažovaly listnaté až smíšené lesy se zastoupením buku lesního, javoru klen, jeřábem ptačím, olší šedou a na polské straně i modřínem opadavým. Tyto stromy byly vykáceny a byla zde uměle vysázena smrková monokultura. V podrostu se vyskytují chráněné rostliny jako kyčelnice cibulkonosná a devítilistá, sasanka pryskyřníkovitá a hajní, česnek medvědí, lilie zlatohlavá.

- montánní (800–1200 m n. m.)

V montánním stupni převažují smrkové porosty (původní i uměle vysázené), tmavé lesy jsou vhodným prostředím pro růst kapradin (kaprad' samec, žebrovice různolistá, papratka horská). Od 18. století tu jsou bezlesé horské louky, kde jsou hojně zastoupeny vzácné druhy rostlin jako např. zvonek český, violka žlutá sudetská, prha arnika, devětsil bílý, prasetník jednoúborný a několik zástupců čeledi vstavačovitých.

- subalpínský (1200–1450 m n. m.)

V subalpínském stupni jsou nejčinnější biotopy Krkonoš – smilkové louky, severská rašeliniště a porosty kleče s výskytem reliktních rostlin. V bylinném patru jsou zastoupeny smilka tuhá, třtina chloupkatá, brusnicovité rostliny, šicha oboupohlavná aj.

- alpský (1450–1603 m n. m.)

Nejvyšší polohy tvoří alpský stupeň. Druhově nejbohatší jsou strmé skalní svahy a jámy (známé jako tzv. krkonošské botanické zahrádky). Na svazích karů se vyskytuje např. oměj šalamounek a oměj pestrý, mléčivec alpský, havez česnáčková a různé druhy kapradorostů. V okolí pramenišť roste pažitka pobřežní horská, prvosenka nejmenší, lepnice alpská, kropenáč vytrvalý. Z dřevin, které ale dosahují nízkého vzrůstu kvůli tvrdým podmínkám, jsou zastoupeny druhy jako vrba slezská, bříza karpatská, střemcha obecná skalní, jeřáb sudetský a borovice kleč.

Fauna

Na bohatá rostlinná společenstva jsou vázány i rozmanité druhy živočichů. Živočišná společenstva se zformovala během poslední doby ledové a následujícího příznivějšího období (zvaného holocén). V nižších polohách jsou zastoupeny druhy eurosibiřské fauny a s rostoucí nadmořskou výškou přibývají horské druhy. Je zde několik druhů bezobratlých, kteří zde zastupují glaciální relikty – je to např. slíďák ostnohý, vrkoč severní, jepice horská, střevlík *Nebria gyllenhali*, vážky *Somatochlora alpestris* a *Aeschna coerulea*. Z obratlovců byly v Krkonoších pozorovány druhy jako kos horský severoevropský, slavík modráček tundrový, kulík hnědý, čečetka zimní a nejrozšířenějším hlodavcem je hraboš mokřadní. Za endemický druh Krkonoše lze považovat pouze jepici krkonošskou (*Rhithrogena corcontica*) a dva poddruhy i jinde se vyskytujících živočichů – motýla huňatce žlutopásého (*Torula quadriaria sudetica*) a plže vřetenovku krkonošskou (*Cochlodina dubiosa corcontica*)

Celé území Krkonošského národního parku i jeho ochranného pásma je vymezeno jako **evropsky významná lokalita (EVL) Krkonoše** a bez některých partií ochranného pásma též jako **ptačí oblast (PO) Krkonoše (Ptačí oblast Krkonoše CZ0524044)**

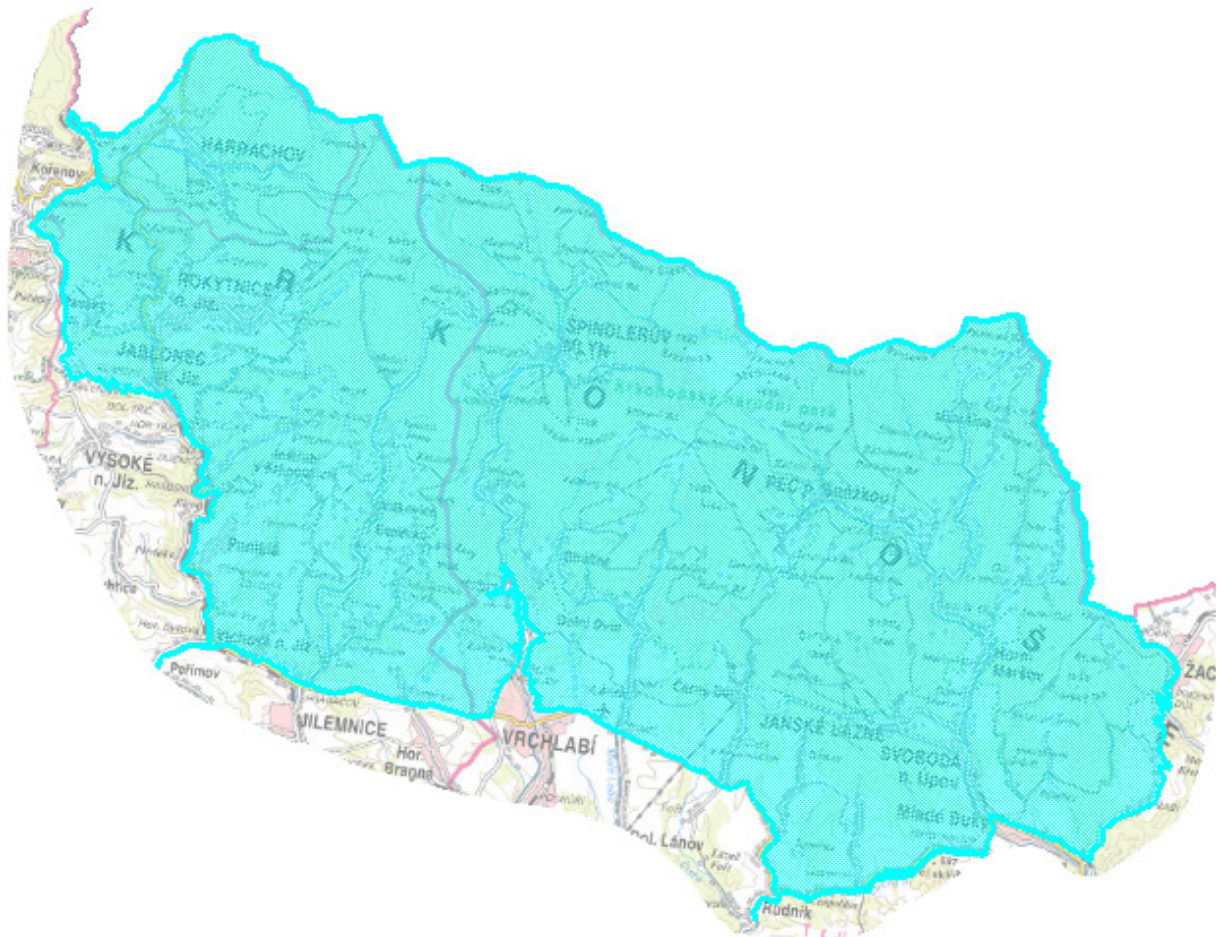
Ptačí oblasti jsou vyhlášovány na základě směrnice Evropského společenství – Směrnice Rady č. 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků.

Ptačí oblast Krkonoše byla vyhlášena dne 27. 10. 2004 Nařízením vlády České republiky č. 600/2004 Sb. Cílem ochrany ptačí oblasti je zachování přírodního prostředí a zajištění podmínek pro udržení populací vybraných druhů ptáků. Na ploše 40 907 ha zahrnuje celý Krkonošský národní park a vybrané části jeho ochranného pásma (asi 25 %).

Předmětem ochrany ptačí oblasti Krkonoše jsou:

- čáp černý,
- tetřívka obecná,
- chřástal polní,
- sýc rousný,
- datel černý,
- slavík modráček tundrový,
- lejsek malý.

Obrázek 32- Mapa s vyznačením EVL Krkonoše (CZ0524044)

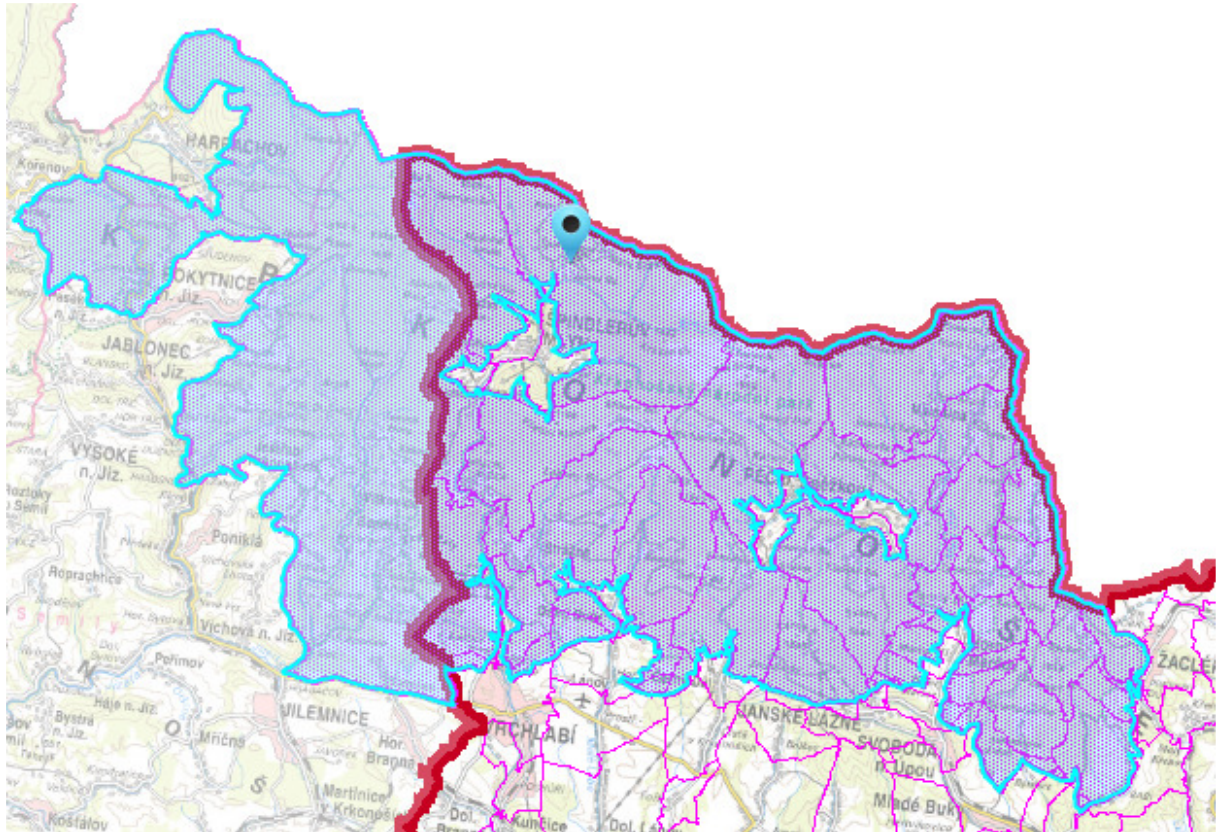


Zdroj: [Ochrana přírody | HV Map for WebMap \(kr-kralovehradecky.cz\)](#)

Důležitou součástí péče o předměty ochrany soustavy Natura 2000 je praktický management. Správa KRNAP obhospodařuje například několik stovek hektarů druhově pestrých krkonošských luk. Část z nich díky evropským dotacím v rámci projektu LIFE CORCONTICA.

Natura 2000 však do Krkonoš přinesla i nové administrativní opatření. Občané, kteří plánují na lokalitách soustavy Natura 2000 záměry staveb, rekonstrukcí, realizace sportovních areálů atd., jsou povinni požádat Správu KRNAP o stanovisko, zda u záměru lze nebo nelze vyloučit významný vliv na evropsky významnou lokalitu či ptačí oblast Krkonoše dle § 45i zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Obrázek 33 - Mapa území ptačí oblasti Krkonoše



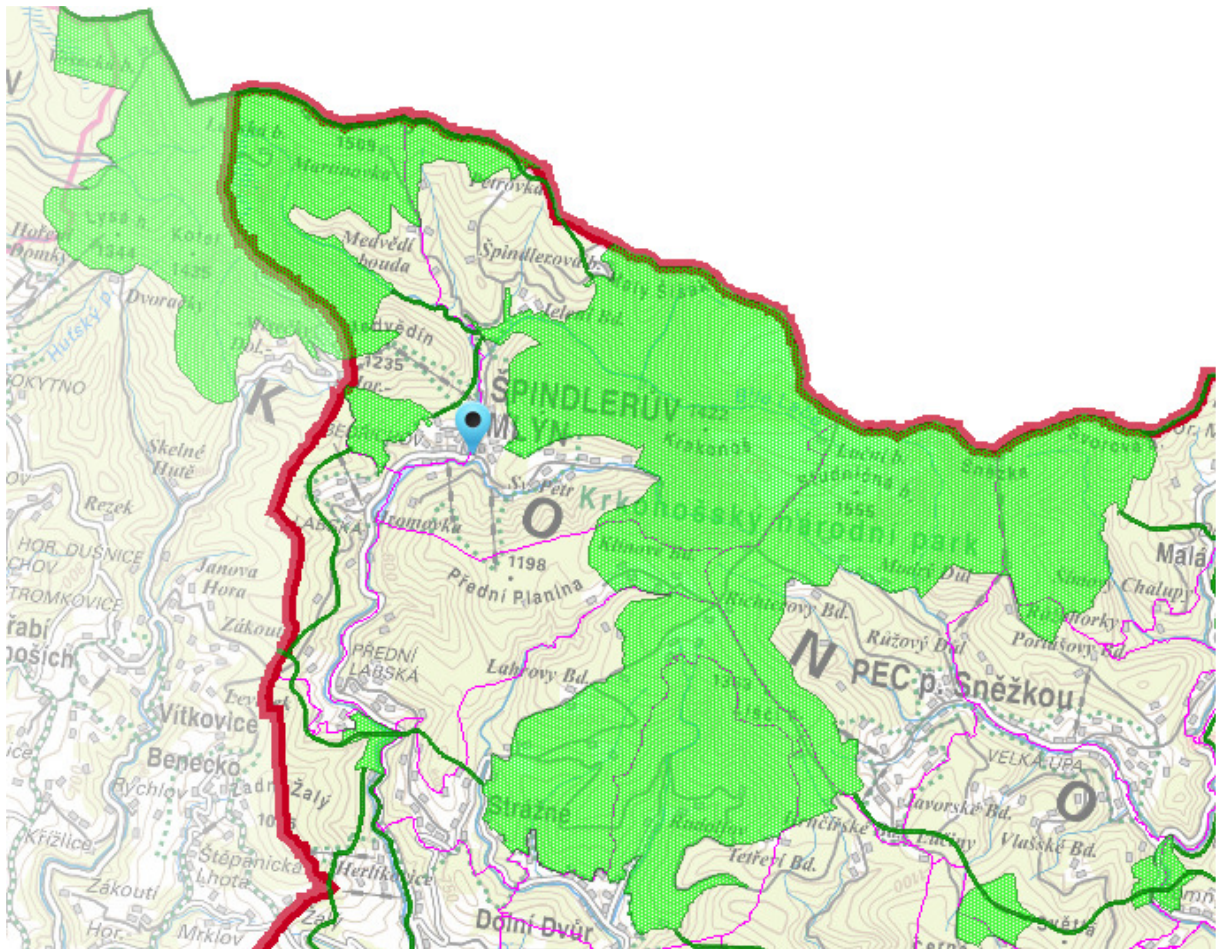
Zdroj.: [Ochrana přírody | HV Map for WebMap \(kr-kralovehradecky.cz\)](#)

Přírodní památky

NPP a PP jsou definovány jako přírodní útvary menší rozlohy, zejména geologické či geomorfologické útvary, naleziště nerostů nebo vzácných či ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů. Území s národním nebo mezinárodním ekologickým, vědeckým či estetickým významem (které vedle přírody formoval svou činností člověk), jsou vyhlášována jako národní přírodní památky. Do roku 2008 byly v řešeném území zařazeny mezi přírodní památky Prameny Labe, Prameny Úpy a Klínový potok. Byly však zařazeny do KRNAP.

Památný strom – Špindlerovská jedle, jasan ve Volském Dole

Obrázek 34 - Přírodní památky v řešeném území



Zdroj: [Ochrana přírody | HV Map for WebMap \(kr-kralovehradecky.cz\)](#)

Tabulka 34 - Přehled přírodních památek na území města Špindlerův Mlýn

Kód	Kategorie	Název
101242	Jednotlivý strom	Jasan ve Volském Dole
658	Přírodní památka	Klínový potok
2915	Evropsky významná lokalita	Krkonoše
2283	Ptačí oblast	Krkonoše
66	Národní park	Krkonošský národní park
529	Přírodní památka	Prameny Labe
521	Přírodní památka	Prameny Úpy
101233	Jednotlivý strom	Špindlerovská jedle

Zdroj: [Ochrana přírody | HV Map for WebMap \(kr-kralovehradecky.cz\)](#)

<p>Životní prostředí</p> <p>– závěry analýzy</p> <p>Silné stránky</p> <p>+ Kvalitní chráněné a nezatížené životní prostředí (KRNAP, EVL, ptačí oblast apod.)</p> <p>+ Území města bez ekologických zátěží</p> <p>+ Nepřítomnost významné zdroje znečištění ovzduší a míra znečištění ovzduší není rizikem</p> <p>+ Město a místní občasně pečují o zeleň</p>	<p>Slabé stránky</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vysoký koeficient ekologické stability půdy - Žádná významná ložiska nerostných surovin na území města - Vysoký radonový index na území města a z toho plynoucí nutnost provádět při výstavbě protiradonová opatření - Klimaticky studený region - Málo bonitní půda nevhodná pro zemědělství - Přechodně zhoršené ovzduší v centru města v zimní sezoně vlivem individuální automobilové dopravy
--	--

8 Kultura, sport a tradice

8.1 Sportovní, kulturní a společenské akce

Během celého roku pořádá Špindlerův Mlýn kulturní, sportovní a zábavné akce pro širokou veřejnost včetně rodin s dětmi. Mezi kulturní a zábavné akce patří např.:

- **Mlynářovy toulky** – víkendové toulání se startem v městském parku. Ostatní dny, během celého léta, je možnost se do hry zapojit a trasu si projít samostatně. Na připravené trase na děti čeká celá řada úkolů a soutěžních otázek, které je po zdárném splnění dovedou až do cíle.



- **Velikonoční veselí** – městem pořádaná akce pro zpestření velikonočního víkendu jak pro místní obyvatele, tak návštěvníky, která zahrnuje tradiční aktivity (rukodělné dílny pletení pomlázek apod.), hudební vystoupení, průvod masek, sportovní akce a také oblékání slavnostních krojů členy Folklórního spolku Špindleráček.



- **Medové slavnosti** – lidový řemeslný jarmark pod širým nebem, přehlídka tradičních řemesel, podzimní dílny pro děti, hudba k poslechu i k tanci a stánkový prodej s pestrým podzimním sortimentem (centrum Špindlerova Mlýna)
- **Špindlerovská pouť** – centrum Špindlerova Mlýna, červen
- **Vítání občánků** – pořádáno městské knihovně
- **Uvedení „18“ do dospělosti** – v zasedací místnosti městského úřadu
- **Rozsvěcení vánočního stromu**
- **Noc kostelů** v kostele Sv. Petra ve Špindlerově Mlýně
- Během zimního období jsou to světové poháry nebo závody v alpském a sjezdovém lyžování a snowboardingu či skialpinismu. Dále ski show, snow show apod.
- Legendární závod v běhu na lyžích „**Krkonošská 70**“
- V letní sezoně probíhají závody běžecké (např. štafeta RUN LABE RUN, Pouťový běh do vrchu určený pro všechny věkové kategorie) a závody cyklistické (např. sjezd sjezdovek na horských kolech, závod Kolo pro život apod.)
- Srazy vozidel motoristů
- V městské knihovně jsou pořádány **přednášky** (např. cestovatelské, o architektuře apod.)
- Městská knihovna každoročně vypisuje soutěž o největšího dětského čtenáře do 15 let „**LOVCI PEREL**“, kdy za každou přečtenou knihu a správné zodpovězení připravených otázek náleží čtenáři jedna perla.
- Také ve Špindlerově Mlýně hostují divadelní spolky (v sále Hotelu Vojenské Zotavovny Bedřichov)
- Tradiční událostí je **Reprezentační ples** města Špindlerův Mlýn (březen) pořádaný v HARMONY Club Hotel Špindlerův Mlýn
- Akce k zahájení zimní sezony „**Ski Opening Špindl**“ (prosinec)
- Pořádány jsou svépomocné úklidy v rámci akce „**Zelený Špindl**“ – např. úklidy sjezdovek na dobrovolnické bázi
- **Trhy** na náměstí ve Špindlerově Mlýně
- **Tradiční setkání špindlerovských lyžníků** k zahájení lyžařské sezony
- **Drakiáda**
- Ve Skiareálu Svatý Petr funguje ve spolupráci se společností MELIDA, a.s. v sezoně **letní kino** – v letošním roce proběhla promítání tří filmů s účastí cca 50-60 osob
- **Kluziště na Bedřichově** – bude pořízeno na příští zimu, rozměry 16x30m, s chladícím zařízením s ohledem na klimatické poměry. Jeho zprovoznění se předpokládá v listopadu 2021.
- Na letošní zimní sezonu je plánována velkolepá akce **Winter Hockey Games (2021)** - kapacita stadionu, který by měl vyrůst na dojezdu sjezdovky ve Svatém Petru, nebude malá – organizátoři chystají tribuny pro 7500 diváků
- V roce 2023 by ve Špindlerově Mlýně měly proběhnout **X. hry zimní olympiády dětí a mládeže**, které jsou pořádány pod záštitou Královéhradeckého kraje. Rozhodují pro výběr

města bylo to, že dokáže hladce zajistit ubytování pro cca 994 hostů. Město Špindlerův Mlýn již olympiádu mládeže jednou hostilo, a to v roce 2006. Hry jsou pořádány od roku 2004.

Město nemá společenský sál. Reprezentační plesy města probíhají dle možností v některém z větších hotelů ve Špindlerově Mlýně, které kromě dostatečně velkých prostor poskytují v rámci plesu také raut. Nepravidelně město pořádá divadelní představení v sále Vojenské zotavovny Bedřichov.

Rada akcí města (např. Špindlerovská pouť, Drakiáda, Medové slavnosti, v r. 2021 promítání letního kina apod.) jsou pořádány venku, většinou v centru města nebo ve skiareálu.

8.2 Spolkový život

Ve městě Špindlerův Mlýn je také spolkový život, který je základem pro pospolitost trvale žijících obyvatel. Ve městě jsou aktivní následující spolky:

Hasičský sbor města Špindlerův Mlýn

Hasičský sbor města Špindlerův Mlýn byl zřízen jako organizační složka Města v září 2004 transformací jednotky Sboru dobrovolných hasičů Špindlerův Mlýn – občanského sdružení, které fungovalo ve městě již od roku 1945.

V Plánu plošného pokrytí území Královéhradeckého kraje jednotkami požární ochrany je zařazen jako JPO II. V rámci místní působnosti zasahuje na katastru města Špindlerův Mlýn, který má rozlohu cca 78 km² a zahrnuje víc než 60% území v horských partiích Krkonoš. V územní působnosti ve II. stupni zasahuje v katastru Vrchlabí. Jednotka má 13 členů, z toho jeden člen vykonává činnost v jednotce jako svoje povolání, ostatní členové se střídají v pohotovosti 1 + 3.



Mimo hlavní náplň činnosti spolupracuje Hasičský sbor s kolegy na polské straně hranice. Na základě této spolupráce se v minulosti podařilo přihlásit a úspěšně realizovat dva společné projekty v rámci Operačních programů Evropské unie.

Další významnou činností je prevence. Členové sboru se podílejí na požárním dozoru při kulturních a sportovních akcích pořádaných ve Špindlerově Mlýně.

Funguje zde i **oddíl mladých hasičů při SDH Špindlerův Mlýn**, jehož smyslem je nejen vzdělávání dětí v oblasti požární ochrany, ale také osvojování dovedností, jako je např. uzlování, orientace v přírodě atd. Děti se seznamují s požárním sportem a dalšími hasičskými činnostmi včetně prevence. Nedílnou součástí činnosti mladých hasičů je také teoretický i praktický nácvik poskytování první pomoci. V kolektivu mladých hasičů jsou děti vedeny ke kladnému postoji k životnímu prostředí a jeho ochraně. Je pro děti od 6 do 15 let. Schůzky 1x týdně v hasičárně. Účastní se nejen hry Plamen, ale i dalších soutěží.

Sportovní klub Maxík byl založen v roce 2012 po zástítku lyžařské školy Skol Max a Skiareálu Špindlerův Mlýn za podpory města. Cílem klubu je vychovat z dětí nejen dobré lyžaře, ale především

všestranné sportovce se smyslem pro fair play a srdečným vztahem k horám a přírodě, ve které vyrůstají. Pravidelné tréninky probíhají po celý rok vyjma prázdnin. V zimě se děti věnují lyžování a také snowboardingu, běžkám a bruslení. V období mimo hlavní zimní sezonu pak cykloturistice, běhu, pěší turistice a všeobecné sportovní přípravě. Podmínkou pro přijetí je dosažení věku 4 let.

Folklorní soubor Špindleráček působí ve Špindlerově Mlýně od roku 1972. Zabývá se folklorem Krkonoš a Podkrkonoší. Zřizovatelem souboru je Klub přátel folklorního souboru Špindleráček Špindlerův Mlýn.

Volnočasové vyžití dětí zajišťují jednak výše uvedené spolky a dále pak **Základní škola se svými kroužky** – kroužkem sportovní gymnastiky a aerobiku, keramiky, angličtiny, folklorního kroužku Špindleráček, a florbalu. Při ZŠ působí Centrum outdoorových sportů, které zajišťuje v rámci TV tréninky skialpinismu a jako nadstavby ve volném čase také paraglidingu. Folklorní kroužek působí na škole od roku 1972. Zakladateli byli manželé Jana a František Tauchmanovi. Zřizovatelem je Klub přátel FS Špindleráček. Na provoz přispívá město města Špindlerův Mlýn

Bike team Špindlerův Mlýn, z.s. – sdružení, jehož náplní je cyklistika pro děti a mládež. Vzhledem k podmínkám ve Špindlerově Mlýně především horská kola. Trénink základních cyklistických dovedností s postupným zapojováním do závodní činnosti. Založen byl v dubnu 2017.

Město podporuje sportovní spolky a oddíly, které se věnují práci s mládeží a sportu trvale žijících občanů. Z této finanční podpory většina sportovních spolků hradí náklady na amatérskou závodní činnost a úhradu pronájmu prostor vhodných pro tréninky, vzhledem k tomu, že město nevlastní žádnou sportovní halu a velikost tělocvičny ZŠ, je pro většinu sportovní činnosti těchto oddílů a spolků prostorově a kapacitně nedostatečná.

V r. 2021 byla na činnost těchto sportovních organizací poskytnuta celková částka cca 1.000.000, - Kč.

Každoročně město Špindlerův Mlýn přispívá celkovou částkou cca 400.000, - Kč na lyžařské permanentky žákům a studentům do 26 let s trvalým pobytem ve Špindlerově Mlýně a kmenovým žákům MŠ a ZŠ Špindlerův Mlýn.

Klub seniorů – město Špindlerův Mlýn v r. 2020 poskytlo částku 244.275, - Kč Klubu seniorů, ze které je pro členy hrazeno plavání, poznávací zájezdy, dárkové balíčky u příležitosti životních jubileí apod. Schůze výboru tohoto klubu probíhají v městské knihovně, větší členské schůze dle domluvy v některé restauraci, která k tomuto účelu poskytne prostory.

Klub veteránů Horské služby Špindlerův Mlýn

Městská knihovna Špindlerův Mlýn je veřejná knihovna, kterou může využívat úplně každý. Její založení spadá do roku 1923, přičemž v roce 2002 se stala organizační složkou města Špindlerův Mlýn. Jejím posláním je získávat, zpracovávat, uchovávat a poskytovat informace, literaturu a další kulturní hodnoty. Zvláštní důraz je kladen na služby pro rodiče s dětmi, mládež a studenty, služby seniorům, sociálně slabým a handicapovaným. Je tu pro všechny, kteří se chtějí rozvíjet, učit, studovat a bavit se podle vlastního výběru. Půjčují se knihy, kterých je přes 10 000, časopisy, DVD, kazety s hudebními nahrávkami i filmy. Připojit se zde lze zdarma k internetu. V knihovně probíhají kulturní akce, které jsou za minimální poplatek nebo úplně zdarma. Městská knihovna je v Domě služeb v centru města.

8.3 Způsoby informování občanů

Aktuální informace o dění ve městě jsou dostupné zejména na internetových stránkách města (www.spindleruvmlyn.org).

Městský úřad vydává **měsíčník Špindlerovské noviny**, který je doručován zdarma do schránek domácností. Vychází od 1.1.1983.

Špindlerovské noviny jsou veřejnoprávním, nestraničným periodikem vytvářeným s cílem vyhledávat objektivní informační zdroje a publikovat materiály související se životem obyvatel Špindlerova Mlýna a jeho blízkého okolí, s činností jeho samosprávy, výkonem státní správy, ale i dalších ve městě působících subjektů. Obsahové zaměření periodika je dáno především jejich aktuálními potřebami a žurnalistickou, profesní zásadou srozumitelného a čtivého zprostředkování potřebných informací občanům a hostům metropole Krkonoš. Pravidelně vydávaný informační zpravodaj je významným dokladem vůle zastupitelů Špindlerova Mlýna k naplňování požadavků zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Špindlerovské noviny jsou distribuovány zdarma do poštovních schránek obyvatelům a podnikatelským subjektům působících na území města. Návštěvníci Špindlerova Mlýna je získají zdarma v Turistickém informačním centru při MěÚ ve Šp. Mlýně a v novinovém stánku. Další distribuce periodika probíhá prostřednictvím Regionálního turistického informačního centra Krkonoše se sídlem ve Vrchlabí a prostřednictvím dalších příležitostných setkání, veletrhů cestovního ruchu apod. dalším zájemcům a návštěvníkům.

Dále město Špindlerův Mlýn pro komunikaci s občany i návštěvníky města využívá **aplikaci V OBRAZE**, která umožňuje po stažení do mobilního zařízení získávání aktuálních informací o dění ve městě. V aplikaci jsou následující typy informací:

- pozvánky na kulturní a sportovní akce
- fotogalerie
- aktuality
- záznamy z úřední desky

Dále je aktualizován, facebookový a instagramový profil města.

Pro informování o dění ve městě slouží kromě webových stránek města i **tři výleповé plochy**.

- 1) na sídlišti Bedřichov
- 2) v centru u Bílého mostu
- 3) na Labské

Příjem inzerce a výlep zajišťují služby města Špindlerův Mlýn

V je obci bezdrátový rozhlas, který je součástí varovného informačního systému.

Veřejný internet je k dispozici v turistickém informačním centru v budově městského úřadu a v knihovně.

8.4 Kulturní a sportovní infrastruktura

Obyvatelé mohou využívat sportovišť sloužících primárně pro turisty. Rovněž je jim v zimě umožněno jezdit zdarma místními skibusy, které zajišťují propojení jednotlivých městských částí. V období letních prázdnin objíždí krkonošská střediska cyklobusy, které mohou rovněž využít i místní, ovšem za cenu běžných autobusových linek. Každé úterý mohou obyvatelé města využít zvýhodněnou cenu lanovek.

V rámci hotelů a zotavoven jsou k dispozici kryté bazény, sauny a rovněž moderní aquapark. Propojení mezi městskými částmi a sportovišti je zajištěno místní autobusovou dopravou.

Město Špindlerův Mlýn je vlastníkem rekreačního zařízení ve Starých Splavech u Máchova jezera. Jedná se o menší chatku, která se nachází v areálu Holiday camp ve Starých Splavech. Lokalita je ideálním výchozím místem pro turistiku a cyklistiku.

8.5 Pamětihodnosti

V obci Špindlerův Mlýn nenajdeme mnoho historických památek. Mezi hlavní patří:

- **Kostel sv. Petra a Pavla z let 1802–1807**

Jedná se o jednolodní zděnou stavbu s polygonálním kněžištěm a sakristií na severní straně. Ve štítu kostela nalezneme dřevěnou, bedněnou zvonici ve věži. Do zvonu kostela prý bylo přidáno stříbro.

Uvnitř kostela nalezneme ploché stropy s malbou čtyř evangelistů z 20. století. Vnitřní zařízení kostela pochází z doby stavby. Retabulum je portálové, pilířové se svatým Vojtěchem a Floriánem po stranách a Nejsvětější Trojicí v nástavci. Barokní socha sv. Jana Nepomuckého je z 18. století. Varhany byly postaveny firmou Rieger roku 1905.

Před rokem 1793 se ve Špindlerově Mlýně nacházela pouze stará svatopeterská kaplička. V letech 1784 a 1787 poslali místní obyvatelé prosbu císaři o založení vlastní farnosti a stavbu kostela. 17. března 1793 jim František I. vyhověl a vydal patent povolující stavbu kostela a založení vlastní farnosti.

V tom samém roce byl postaven dřevěný kostel, do kterého byly přeneseny bohoslužby. V roce 1802 byl položen základní kámen pro nový zděný kostel. Ten byl dokončen koncem roku 1807. Stavitelem se stal jistý Weiss společně s mistrem tesařem Erbenem z Vrchlabí. První bohoslužba se uskutečnila již 1. listopadu 1807.

Začátkem roku 2006 došlo ke sloučení s Římskokatolickou farností Vrchlabí.



- **Bílý most z roku 1911**

Symbolem města se stal Bílý most vedoucí přes řeku Labe. Jedná se o 27,6 m dlouhý a 4,84 m široký most z železobetonu. Nad vozovku se zvedá dvojice oblouků, dnes charakteristický znak centra města. Na okrajích mostu vedou chodníky, které od vozovky oddělují zídky.

Doplňuje jej dřevěné zábradlí se 17 sloupky s motivem hrázdění. V nejvyšším bodě dosahuje most výšky 3,65 metru.

Od roku 1829 stál na místě současného dřevěný most, posílený roubeným pilířem uprostřed řečiště. Vydržel až do 29. července 1897, kdy jej strhla povodeň. Spolu s ním byl stržen také most do Bedřichova, kovárna, hrabčící pila, papírna na Tabulových boudách a výrazně poškozena silnice na Vrchlabí. Důsledkem toho došlo v letech 1899 až 1913 k výrazné úpravě koryta Labe v centru Špindlerova Mlýna a k vystavění provizorní lávky přes řeku. Roku 1911 zde byl vystaven železobetonový segmentový obloukový most. Dnes představuje součást pěší zóny vedoucí od budovy České pošty až k hotelu Savoy Royal.



- **Vodní nádrž Labská z let 1910–1916 (dříve přehrada Krausovy boudy)**

Nádrž je vodní dílo vybudované na Labi na jižním okraji Špindlerova Mlýna a u jeho části Labská. Byla vybudována mezi lety 1910 až 1916, především jako ochrana proti povodním. Je nejhořejším stupněm soustavy vodních děl na Labi, který zachytává převážnou část sněhových vod ve střední části Krkonoš. Od roku 1994 pracuje v hrázi malá vodní elektrárna.

Hráz je vysoká 41,5 m, dlouhá 153,5 m a široká 34 m. Délka vodní nádrže je 1,2 km, její plocha je 40 ha. Přes vodní plochu vede silniční most silnice II/295 postavený v 80. letech, měří 120 metrů, jeho nejvyšší pilíř má výšku 30 m.



- **Zvonička na Labské z roku 1828**

Zvonička na Labské se nachází v části Špindlerova Mlýna jménem Labská, u ulice Jelení v Krkonoších. Vznikla v roce 1828, stejně jako nedaleký křížek. Má dřevěnou konstrukci, v roce 2014 byl obnoven zvon fungující automaticky.

Iniciátorem vzniku zvonice byl Alois Schier, který působil ve službách hraběte Harracha v letech 1824 až 1832 na Krausových Boudách, na svahu Labská. V roce 1828 byla díky němu uspořádána sbírka na zakoupení zvonu. Peníze se našly a zvonička vznikla ještě v témže roce, spolu s křížem, který se nachází poblíž. Postavil ji místní tesař Franz Eriebach. Zvon byl odlit v pražském dvorním zvonařství Karlem Bellmannem, vážil 43,5 kg.

V roce 1867 avšak zvoničku převrátila a zničila vichřice, musela tedy být znovu postavena. Zvon poškozen nebyl, vypověděl službu až v roce 1917 a byl roztaven. Až roku 1922 proběhla další veřejná sbírka na nový zvon byl dodán v témže roce. Zvonil vždy v poledne a v šest hodin podvečer.

Při zazvonění místní zboží přerušovali svou práci a věnovali se krátké modlitbě. Při úmrtí někoho zvon nezvonil.

V roce 1944 byl zvon zrekvírován pro potřebu zvonového bronzu pro vznik válečné techniky druhé světové války. Zvonička byla sice v roce 1993 obcí rekonstruována, avšak stále byla bez zvonu. Znovu se rozezněla a byla znovu vysvěcena až po 70 letech, dne 6. září 2014. Byl totiž dodán nový zvon o průměru 33 cm a váze 20 kg, zakoupen díky podpoře bývalým obyvatelům Labské, za podpory Vlasteneckého kroužku Vrchlabí. Nový zvon zvoní automaticky. V roce 2017 byla Zvonička na Labské nově opláštěna a celá zrekonstruována.



Zvonička u chaty Bumbálky, ta byla zrekonstruována v roce 2021.

Kultura, sport, tradice – závěry analýzy

Silné stránky

- + Relativně bohatý společenský život v obci – cekem široká nabídka kulturně-společenských akcí
- + Několik aktivních zájmových spolků, které podporuje město finančně
- + Městská knihovna
- + Město vydává místní periodikum, aktualizuje webové stránky a informuje občany o dění ve městě
- + Místní pamětihodnosti jsou dobře udržované, obec do jejich obnovy investuje

Slabé stránky

- Chybějící společenský sál pro pořádání kulturních a společenských akcí města
- Pamětihodnosti spíše lokálního významu

9 Cestovní ruch

9.1 Infrastruktura cestovního ruchu

Infrastruktura cestovního ruchu zahrnuje jednak infrastrukturu pro základní služby (tedy stravovací a ubytovací kapacity), a jednak infrastrukturu doplňkovou, tj. nejrůznější atraktivity, sportovní a kulturní zařízení pro upoutání zájmu a volnočasové vyžití turistů.

9.1.1 Ubytování a stravování

Turisté potřebují na svých cestách především ubytovací kapacity. Aktuální statistické údaje týkající se počtu ubytovacích zařízení a lůžek je nutné brát pouze orientačně, neboť z důvodu ochrany individuálních dat či nesplnění přihlašovací povinnosti provozovateli těchto zařízení nemusí být některá zařízení v registru hromadných ubytovacích zařízení zahrnuta.

Ve Špindlerově Mlýně bylo v 08/2021 registrováno celkem 158 ubytovacích zařízení.

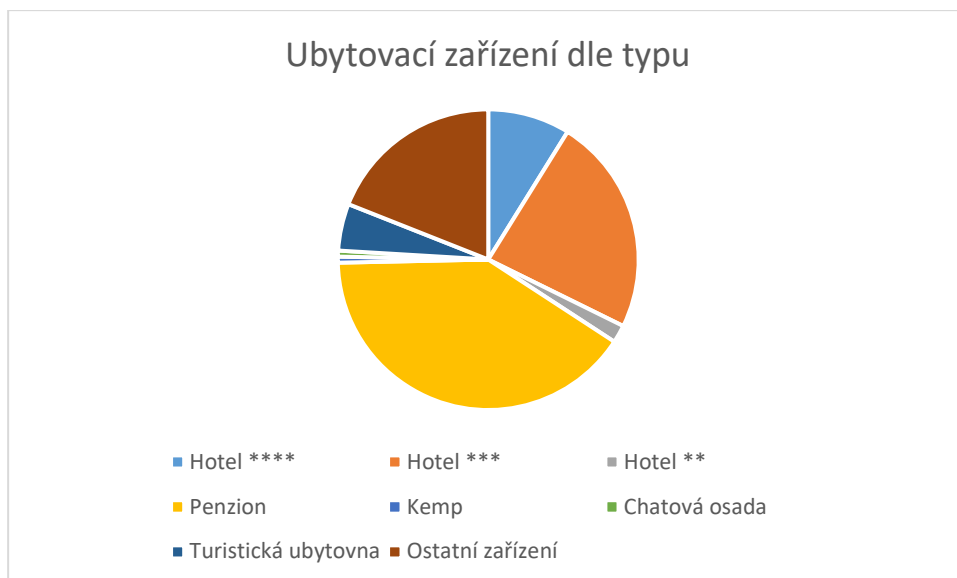
Největší podíl mají penziony 40,5 % a dále tříhvězdičkové hotely 23,4 %.

Tabulka 35 - Počty ubytovacích zařízení ve městě Špindlerův Mlýn v členění dle kategorií

Kategorie ubytovacího zařízení	počet
Hotel ****	14
Hotel ***	37
Hotel **	3
Penzion	64
Kemp	1
Chatová osada	1
Turistická ubytovna	8
Ostatní zařízení	30
Celkem	158

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Graf 18 – Podíly kategorií ubytovacích zařízení ve městě Špindlerův Mlýn



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Největší ubytovací zařízení ve Špindlerově Mlýně jsou uvedena v následující tabulce.

Tabulka 36 - Největší ubytovací zařízení ve Špindlerově Mlýně

Největší ubytovací zařízení ve městě Špindlerův Mlýn	
Počet pokojů 101 a více	Clarion Hotel Špindlerův Mlýn
	Harmony Club Hotel
	Orea Hotel Horal
	VZ Bedřichov
Počet pokojů 51-100	Hotel Aqua Park Špindlerův Mlýn
	Hotel ASTRA
	Hotel Erlebachova Bouda
	Hotel Esprit

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Pokud se na počet ubytovacích zařízení podíváme chronologicky, tak počet ubytovacích zařízení v posledních deseti letech zůstává spíše stabilní s přechodným poklesem v roce 2014 a 2016.

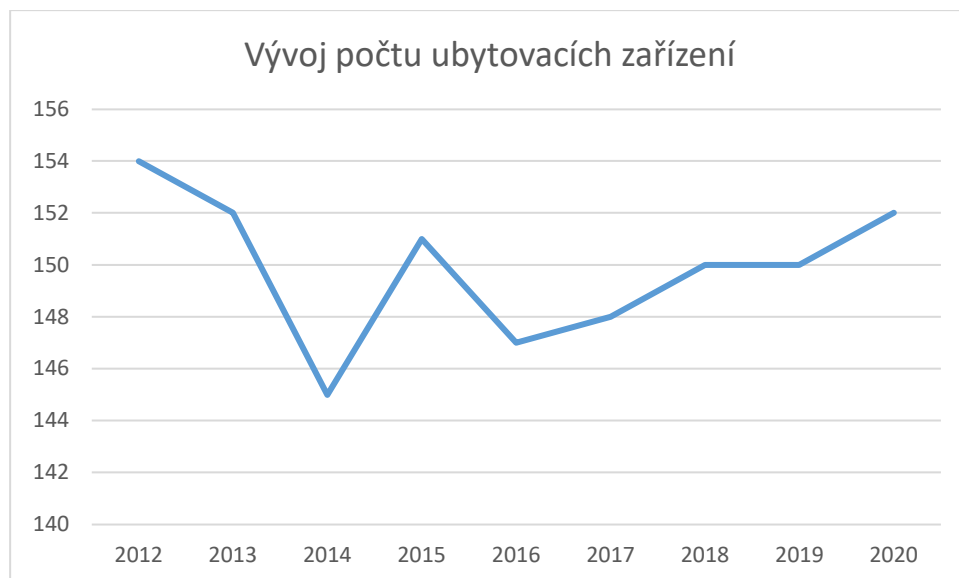
Mírně narůstal počet pokojů a lůžek.

Tabulka 37 - Vývoj počtu ubytovacích zařízení v letech 2012-2021 ve Špindlerově Mlýně

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet zařízení	154	152	145	151	147	148	150	150	152
pokoje	3 126	3 133	3 043	3 133	3 198	3 258	3 203	3 203	3 234
lůžka	7 868	7 874	7 733	7 917	8 058	8 146	8 203	8 146	8 434

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Graf 19 - Vývoj počtu ubytovacích zařízení v letech 2012-2020



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Graf 20 - Vývoj počtu pokojů a lůžek v ubytovacích zařízeních v letech 2012-2020



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Stravovací kapacity ve městě zajišťuje celá řada převážně hotelových restaurací, bary a cukrárna.

Nechybí také občerstvení formou stánků.

9.1. 2 Informace pro turisty

V centru města v budově městského úřadu **je Turistické informační centrum** – TIC je členem Asociace turistických informačních center České republiky (A.T.I.C. ČR), bylo zařazeno do kategorie "B". V TIC je pro návštěvníky k dispozici spousta zajímavých materiálů o Špindlerově Mlýně a celém regionu Krkonoš. Personál TIC poradí a pomůže během pobytu ve Špindlerově Mlýně.

Na podporu turismu a informovanosti návštěvníků jsou určeny i webové stránky **www.mestospindleruvmlyn.cz**, které vlastní a provozuje město.

Dále ve městě funguje **INFOCENTRUM - ŠPINDL.INFO**, které provozuje soukromý subjekt Špindlerův - Mlýn.com s. r. o., infocentrum zprostředkovává ubytování a poskytuje další informace pro turisty.

Místní orientační systém – ulice ve městě jsou označené názvy. Ukazatele a označení veřejných cílů pomáhají při lepší orientaci turistů.

Pro podporu cestovního ruchu město založilo v prosinci 2020 spolek **Tourist board Špindlerův Mlýn, z.s.** – organizaci destinačního managementu, která má za cíl posílit konkurenceschopnost střediska formou jeho propagace.

Iniciativa vzniku této organizace vzešla z návrhu Komise cestovního ruchu, která je zřízena městem Špindlerův Mlýn. Organizace vznikla za podpory nejsilnějších subjektů cestovního ruchu destinace, kterými jsou: Město Špindlerův Mlýn a Melida, a.s. - provozovatel Skiareálu Špindlerův Mlýn. Je však otevřeno i dalším podnikatelům z oblasti cestovního ruchu.

Mezi úkoly spolku patří:

- Plánování a řízení cestovního ruchu, tvorba statistik, analýz, příprava a zpracování marketingových studií, koncepčních a strategických rozvojových dokumentů CR (příprava Strategického plánu cestovního ruchu s názvem Špindl 2030).
- Činnosti vedoucí ke zvyšování kvality služeb a lepší image destinace, tvorba balíčků služeb, organizování workshopů
- Komunikace: marketing a PR destinace – pečuje o propagaci města na webu, Instagramu a Facebooku. Zacílení na potenciální zákazníky.
- Poskytování a výměna informací v oblasti propagace, prezentace, marketingu a financování služeb CR mezi členy z.s.
- Vyhledávání a získávání veřejných finančních podpor/dotací
- Spolupořádání kulturních, sportovních, tělovýchovných a vzdělávacích akcí podporující CR a jeho rozvoj
- Zastupování a hájení zájmů členů spolku

9.1.3 Možnost sportovního a kulturního vyžití

Zimní sezona

Špindlerův Mlýn je jedním z nejznámějších a nejnavštěvovanějších středisek zimních sportů v České republice. Má ideální podmínky pro zimní sporty. Lyžařské a běžecké tratě jsou v provozu až 5 měsíců v roce.

Skiareál Špindlerův Mlýn nabízí lyžování v pěti areálech – Svatý Petr, Medvědí, Hromovka, Horní Mísečky a Labská – na 27 km sjezdových tratí. Šest lanových drah a 11 lyžařských vleků přepraví až 21 000 osob za hodinu.

Každý areál splňuje jiný charakter a náročnost sjezdových tratí, které jsou při malé sněhové nadílce uměle zasněžovány. V rámci celého skiareálu platí jednotný skipass – GOPASS a všechny lyžařské areály jsou propojeny pravidelnou linkou ski-busů.

Většina sjezdovek je v případě nižší sněhové pokrývky uměle zasněžována.

Provozovatelem SKIAREÁLU Špindlerův Mlýn je společnost MELIDA, a.s.

Areál Svatý Petr je nejvýznamnějším centrem domácího a mezinárodního sportovního dění ve Špindlerově Mlýně. V provozu jsou zde dvě lanové dráhy – vyhřívaná šestisedačková lanová dráha Svatý Petr / Pláň a dvousedačková lanová dráha na FIS World Cup. Svatý Petr nabízí kvalitní, technicky zasněžované, denně upravované sjezdové tratě (modrá, červená, černá), jak pro náročné lyžaře, tak i pro začátečníky. Zdejší sjezdové tratě jsou nejdelší a mají nejvyšší převýšení v rámci celé ČR. Horní stanice lanové dráhy je výchozím místem pro hřebenové túry (skitouring) a běžecké tratě.

Sjezdové tratě ve Svatém Petru splňují parametry FIS, které umožňují pořádání závodů evropských pohárů. Mezi hlavní patří několik každoročních významných soutěží ve sjezdovém lyžování, které jsou mimo jiné i divácky velmi atraktivní.

V roce 2003 byl Špindlerův Mlýn pořadatelem historicky 1. světového poháru v lyžování na území České republiky. Každoročně se koná nespočet sportovních akcí mezinárodního významu.

Medvědín – nejvýše položený vrchol Skiareálu Špindlerův Mlýn. Na Medvědíne si lze zalyžovat jak na nenáročném modrém sjezdovce, tak i na dvou červených, z nichž jedna patří se svými 60 m mezi nejširší sjezdovky v Česku. Medvědínský areál nabízí sjezdařský zážitek i pro zkušené a náročné lyžaře na sjezdovce černé. Na vrchol jezdí čtyřsedáčková lanová dráha buď ze Špindlerova Mlýna, nebo z Horních Míseček. K dispozici je také vlek obsluhující horní úseky sjezdovek.

Horní Mísečky – areál Horní Mísečky je vhodným místem pro začátečníky a rodiny s dětmi. Nabízí lyžařské vleky i čtyřsedáčkovou lanovou dráhu vedoucí z Horních Míseček na Medvědín, kvalitně upravené sjezdovky se snowparkem. Díky lanové dráze se zkrátila doba odbavení a celkově tato lokalita nabízí podstatně větší komfort přepravy i lyžování. V areálu Horní Mísečky je běžecký areál se závodními okruhy (1 km, 2 km, 5 km, 10 km) a další běžecké tratě směr Benecko, Rokytnice nad Jizerou, Harrachov, Vrbatova bouda, Labská bouda atd.

Hromovka – je vstupní bránou do lyžařského střediska Špindlerův Mlýn je areál Hromovka. Čtyřsedáčková lanová dráha se nachází 50 m od centrálního parkoviště a propojuje – modrou a červenou sjezdovkou – areál Hromovka a Svatý Petr. Své zázemí zde najdou zkušení i méně zkušení lyžaři a snowboardisté, kteří pod horní stanicí lanovky najdou malý snowpark. Probíhá zde večerní lyžování. Svou délkou se trať řadí mezi nejdelší večerní sjezdovky v České republice.

Labská – lyžařský areál poblíž přehrady Labská. Třisedačková lanová dráha s červenou sjezdovkou klikatící se lesem a mezi chaloupkami je ideálním místem pro rodiny s dětmi, běžkaře a turisty, kteří hledají zimní krásu. Horní stanice lanové dráhy je ideálním přístupem na běžecké tratě – Horní Mísečky, Benecko, Rovinka, Vrbatova bouda atd.

Obrázek 35 - Skiareál Špindlerův Mlýn



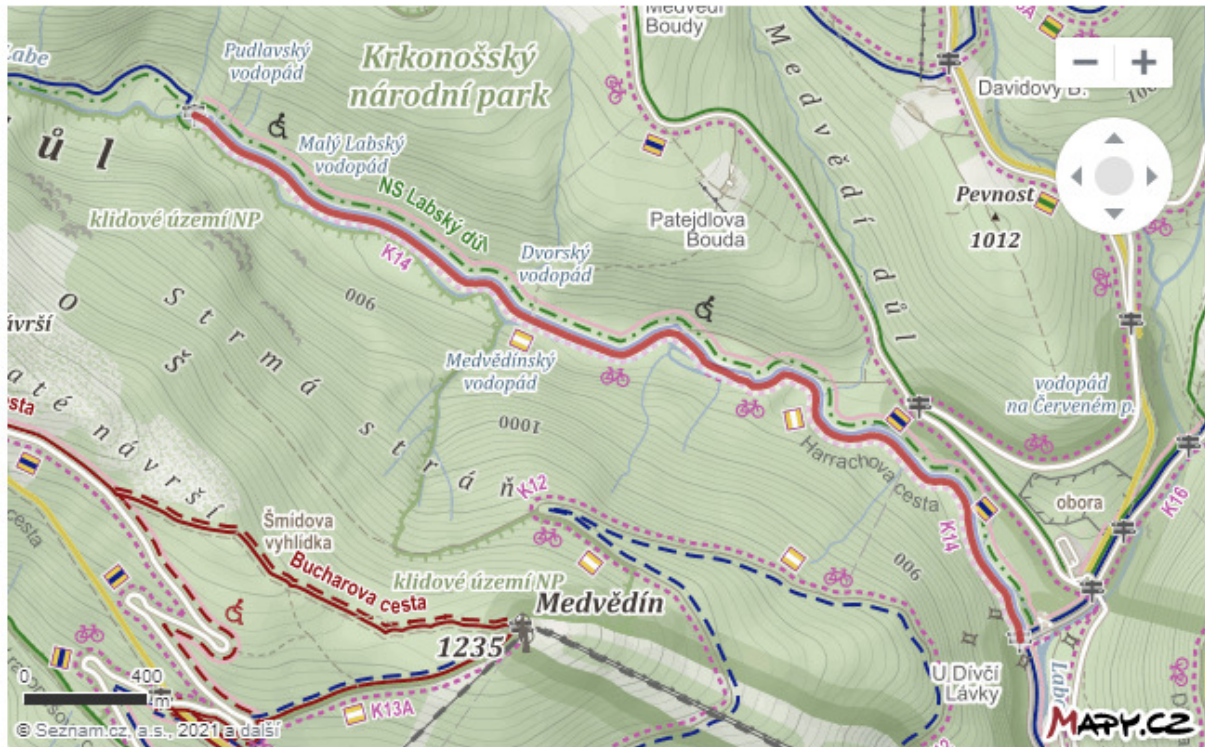
Zdroj: <https://www.mestospindleruvmlyn.cz/lanovky-a-sjezdove-trate>

Využit lze také **3 snowparks**, kde si na své přijdou zejména milovníci snowboardu i freestylu:

- BURTON snowpark Horní Mísečky
- Funtrack Hromovka
- BUFF snowpark.

Ve Špindlerově Mlýně je pro ty, kteří preferují **běžky nebo skitouring**, dispozici 85 km běžeckých tratí a zasněžené cesty krkonošskou přírodou.

Trasa „**BUĎ FIT**“ - Městská lyžařská trasa „Bud fit“ se nachází 1,8 km od centra Špindlerova Mlýna a 800 m od dolní stanice lanovky Medvědin proti proudu řeky Labe směrem do Labského dolu. Začátek trasy se nachází v bezprostřední blízkosti soutoku Labe s Bílým Labem, u informačního srubu KRNap. Celkem dlouhá 8 km (4 km do Labského dolu a 4 km zpět). Tato pravidelně upravovaná běžecká trasa je určená pro klasický běh na lyžích. Trasa s mírným převýšením necelých 130 m je vhodná pro všechny věkové kategorie k posílení kondice i pro rekreační běh.



Zdroj: <https://www.mestospindleruvmlyn.cz/bezecke-trate>

Závodní okruhy Horní Mísečky

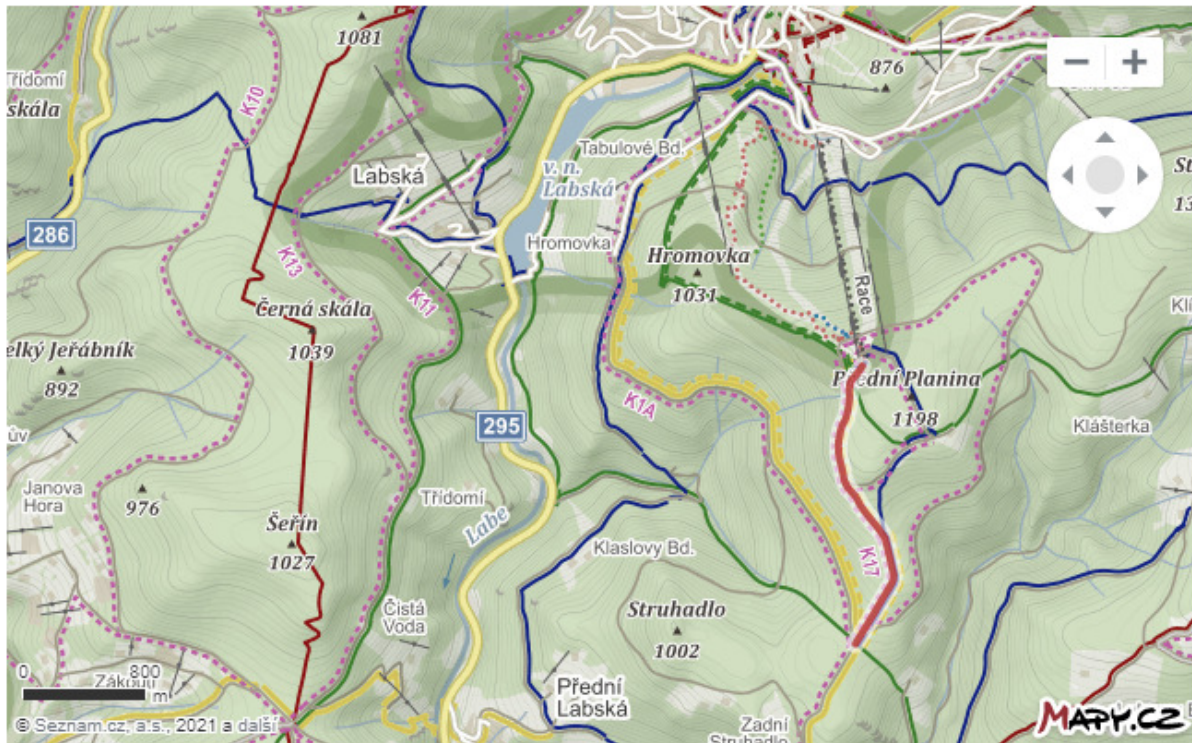
V areálu běžeckých tratí na Horních Mísečkách je k dispozici běžkařský stadion, který nabízí perfektně upravené tratě pro klasické lyžování i bruslení. Tratě v délkách splňují parametry pro světový pohár. V prostoru startu a cíle jsou k dispozici šatny, sociální zařízení a občerstvení. Horní Mísečky jsou vhodným výchozím bodem pro běžkařské výlety na Zlaté návrší, k Labské boudě a dále na Sněžné jámy a na túry po hřebenech Krkonoš směrem ke Špindlerově boudě a dále třeba na Sněžku nebo na druhou stranu na Voseckou boudu a do Harrachova, případně kolem Kotle na Dvoračky a Rezek nebo do Rokytnice nad Jizerou. Z areálu vede další upravovaná běžecká trasa na Janovu horu, přes Rovinka a Třídomí zpět na Horní Mísečky. Z Rovinek je možné pokračovat na tratě směr Benecko nebo na Žalý a Herlíkovice, případně dále přes Křížovky až do Vrchlabí. Na Horní Mísečky se ze Špindlerova Mlýna dostanete po tzv. Vodovodní cestě ze Skiareálu Medvědí (cca 3 km s převýšením asi 280 m; na Vodovodní cestu se lze napojit i na Bedřichově) nebo si lze cestu usnadnit a vyjet sedačkovou lanovkou na Medvědí, ze kterého na Horní Mísečky lze sjet po běžecké trase nebo po Turistické sjezdovce.



Zdroj: <https://www.mestospindleruvmljn.cz/bezecke-trate>

Běžecské tratě Pláně a okolí

V oblasti „Pláně“ lze využít více než upravovaných běžecských tratí. Hlavními orientačními body jsou rozcestí Krásná Pláň, křižovatka U srubu a horní stanice lanové dráhy Svatý Petr –Pláň. Z Pláně se lze vydat směrem na Stoh, Klínové boudy, přes Výrovku a Luční boudu na nejvyšší českou horu Sněžku. Další běžkařská trasa odsud vede také do Strážného.

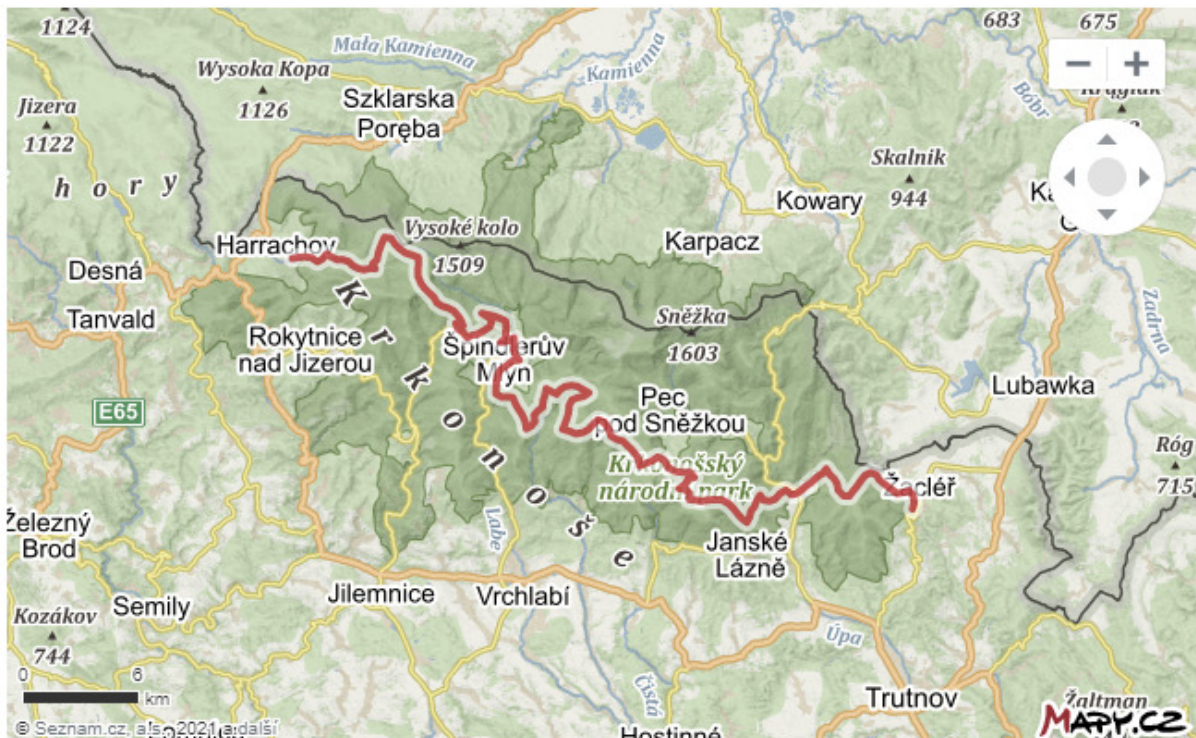


Zdroj: <https://www.mestospindleruvmljn.cz/bezecke-trate>

Krkonošská magistrála

Krkonošská lyžařská magistrála prochází napříč celými Krkonošemi. Centrální část má 71 km a trasy vedou od Harrachova (západní Krkonoše) až po Žacléř (východní Krkonoše). Krkonošská lyžařská stezka se značí červeně a dělí se na několik etap. Celých 71 km je určeno pro fyzicky zdatné a zkušené běžkaře. Pro méně zdatné běžkaře je lepší zvolit některou část magistrály.

Body trasy: Harrachov – řeka Mumlava – Krakonošova snídaně - Vosecká bouda - rozcestí U čtyř pánů - Vrbatova bouda - Horní Míšečky - Špindlerův Mlýn - skiareál Svatý Petr - Krásná Pláň - Klínovy boudy - Rozcestí - Dvorská bouda - Liščí hora - Lesní bouda - Pec pod Sněžkou - Lučiny - Kolínská bouda - Černá hora - Velké pardubické boudy - Modré kameny - Krausovy boudy - Weissovy boudy - Horní Maršov - Rýchorská bouda - Horní Albeřice - Lysečinská bouda - Pomezní boudy v Malá Úpa - Žacléř



Zdroj: <https://www.mestospindleruvmlyn.cz/bezecke-trate>

Přímo ve Špindlerově Mlýně působí několik **lyžařských škol**, které mají dlouholeté zkušenosti s výukou sjezdového i běžeckého lyžování a snowboardingu.

Pro návštěvníky Špindlerova Mlýna, kteří přijedou bez lyží, je k dispozici několik **půjčoven lyžařského vybavení**, které nabízejí též možnost provedení kompletních servisních prací týkajících se lyžařského vybavení.

Dále je možnost v zimní sezoně i řady **pěších výletů, nebo pěších výletů se saněmi**. Bruslit lze na městském veřejném kluzišti v Bedřichově.

Ledolezení – tj. lezení na vodním ledu ve Špindlerově Mlýně je umožněno na skále na konci cesty "Buď Fit" v Labském dole. Jelikož se jedná o jedinou lokalitu, a navíc v srdci národního parku, je tato aktivita kapacitně omezena. Denní počet uživatelů je omezen na 16 osob z důvodu malé rozlohy ledopádu a zachování rozumného užívání lokality.

Sáňkařská dráha – jízdu na saních dlouhou téměř 3 kilometry s převýšením až 400 m téměř bez jediného kroku pěšky umožňuje Sáňkařská dráha ve Špindlerově Mlýně. Dráha je otevřena i po setmění.

Jízdu ve sněhovém korytu na nafukovacích pneumatikách (**snowtubing**) je možné vyzkoušet ve Špindlerově Mlýně hned na dvou místech, a to i ve večerních hodinách, protože jsou obě dráhy osvětlené:

- Snowtubing Svatý Petr
- Snowtubing Bedřichov

V zimní sezoně lze dále využít nabídky špindlerovských hotelů a jít si zahrát tenis do krytých tenisových hal, zaplavat si v hotelových bazénech, které jsou přístupné pro veřejnost, zajít na squash, zastřílet si ve sportovní střelnici, zahrát si kuželky, zacvičit si aerobic, nebo ve fitness centrech. Lze zajít i do sauny a wellness. Atraktivitou zejména pro děti je možnost výletu v saních tažených koňmi. Za příznivých podmínek lze vyzkoušet i paragliding.

Letní sezona

V letních měsících, ale také na jaře a na podzim, nabízí Špindlerův Mlýn a jeho okolí nespočet turistických a cyklistických tras, naučných stezek i širokou nabídku sportovních a rekreačních aktivit jak pro náročné sportovce, tak pro rodiny s dětmi.

Pěší turistika

- Naučné stezky

Mlynářovy okruhy jsou nenáročné procházky Špindlerovým Mlýnem, které vedou mimo dopravní cesty, klidovými zónami městské přírody a seznámí s geologickým vývojem, flórou a faunou Krkonoš. Všechny tři okruhy začínají v městském parku u sochy ŠPINDLEROVSKÉHO MLYNÁŘE, naproti hotelu Savoy. Mapa k okruhům je k dispozici na Turistickém informačním centru (budova MěÚ).

Mlynářovy okruhy jsou zapojeny do razítkovací hry „POHÁDKOVÉ KRKONOŠE“

Po městě turisty provedou dřevěné cedulky s hlavou mlynáře a směrovými šipkami. Každý ze tří okruhů je rozlišen barevným označením šátku mlynáře.

Hornická stezka

Vede po bývalé hornické stezce údolím Sv. Petra na místa, kde jsou přírodní úkazy i zbytky a rozvaliny dávných štol. Na Hornické stezce, která měří 1,4 km se 100metrovým převýšením (820–920 m. n. m.), jsou rozmístěny informační tabule, díky kterým se lze seznámit s historií hornictví ve Svatém Petru. Začátek stezky je na otáčce autobusu v údolí Sv. Petra (2,2 km od centra města), u stejnojmenné zastávky městské hromadné dopravy. Hornickou stezku lze využít také jako „rozehřátí“ na delší výšlap.

Naučné stezky skiareálu Špindlerův Mlýn

Naučné stezky skiareálu Špindlerův Mlýn jsou příjemným zpestřením nejen pro rodiny s dětmi. U pokladny lanové dráhy areálu Medvědí nebo Svatý Petr - Pláň si lze zakoupit jízdenku, ke které turisté obdrží tužku s mapkou a mohou se vydat za dobrodružstvím, na jehož konci čeká děti po splnění všech zábavných úkolů odměna.

MEDVĚDÍ STEZKA (délka 8,6 km) a **ŠPINDLMANOVA MISE** (délka 9,5 km) začínají na horní stanici lanovky na Medvědí. Pokud turisté zvolí Medvědí stezku, vyrazí na velký lov medvědů. Špindlmanova mise je také napínavá, plná otázek a úkolů.

K MECHOVÉ PEŠINCE (délka 3,6 km) a **JÍZDA ZA ZVÍŘÁTKY** (délka 7,7 km) lanovou dráhou Svatý Petr - Pláň. Nejkratší ze všech naučných stezek, Mechová pěšinka, seznámí s krkonošskou květenou. Stopařova stezka aneb Jízda za zvířátky vede po stopách nejznámějších zvířátek Krkonoš. Lze ji absolvovat buď na kole, pěšky či kočárkem.

Mezi další naučné stezky v okolí Špindlerova Mlýna patří

NAUČNÁ STEZKA LABSKÝ DŮL

Labský důl je téměř dokonalé ledovcové údolí, která ozřejmí, jaký je rozdíl mezi murénou a morénou a ukáže stopy po obří lavině a opravdový kotel keltských druidů.

NAUČNÁ STEZKA ČERTOVA STROUHA

Krátká stezka nejodlehlejším a nejkrásnějším koutem Krkonoš. Stezka vysvětlí, proč zrovna tam ve 20. století kameníci vybudovali kamenná koryta a jak podmáčený les brání povodním.

NAUČNÁ STEZKA JELENA

Na Přední Planině nad Špindlerovým Mlýnem naleznete hravou naučnou stezku zaměřenou na největší zvíře, které v Krkonoších můžete potkat. Jelen je největší zvíře u nás a stezka odpoví na

mnoho zajímavých otázek, jako např. kolik váží paroží, čemu myslivci říkají láčava, prk nebo bžunda apod.

- **Turistické trasy:**

- Špindlerův Mlýn – přehrada Labská
- Údolím Bílého Labe
- Labským dolem
- Boudy nad Špindlerovým Mlýnem

- **Hřebenové túry⁹:**

- Špindlerova Bouda – Sněžka
- Špindlerův Mlýn – Dlouhý důl – Sněžka
- Špindlerův Mlýn – Kozí Hřbety – Sněžka
- Špindlerův Mlýn – údolí Bílého Labe – Sněžka
- Špindlerův Mlýn – Pec pod Sněžkou – Sněžka
- Špindlerův Mlýn – LD Medvědíň ů – Pramen Labe
- Špindlerův Mlýn – LD Medvědíň – Pramen Labe – Labský důl
- Špindlerův Mlýn – Špindlerova bouda – Pramen Labe
- Špindlerův Mlýn – Horní Mísečky – Pramen Labe
- Špindlerův Mlýn – Horní Mísečky – Pramen Labe
- Špindlerův Mlýn – Sněžné jámy
- Špindlerův Mlýn – Kotelní jámy
- Špindlerův Mlýn – Pláň – Výrovka
- Špindlerův Mlýn – Výrovka – úbočí Stoh
- Špindlerův Mlýn – Vrchlabí/Herlíkovice – Žalý – Špindlerův Mlýn
- Špindlerův Mlýn – Horní Mísečky – Žalý – Špindlerův Mlýn

Dále je řada tras vhodných pro nordic walking a běh. Řada tras je uzpůsobena a vhodná také pro handicapované.

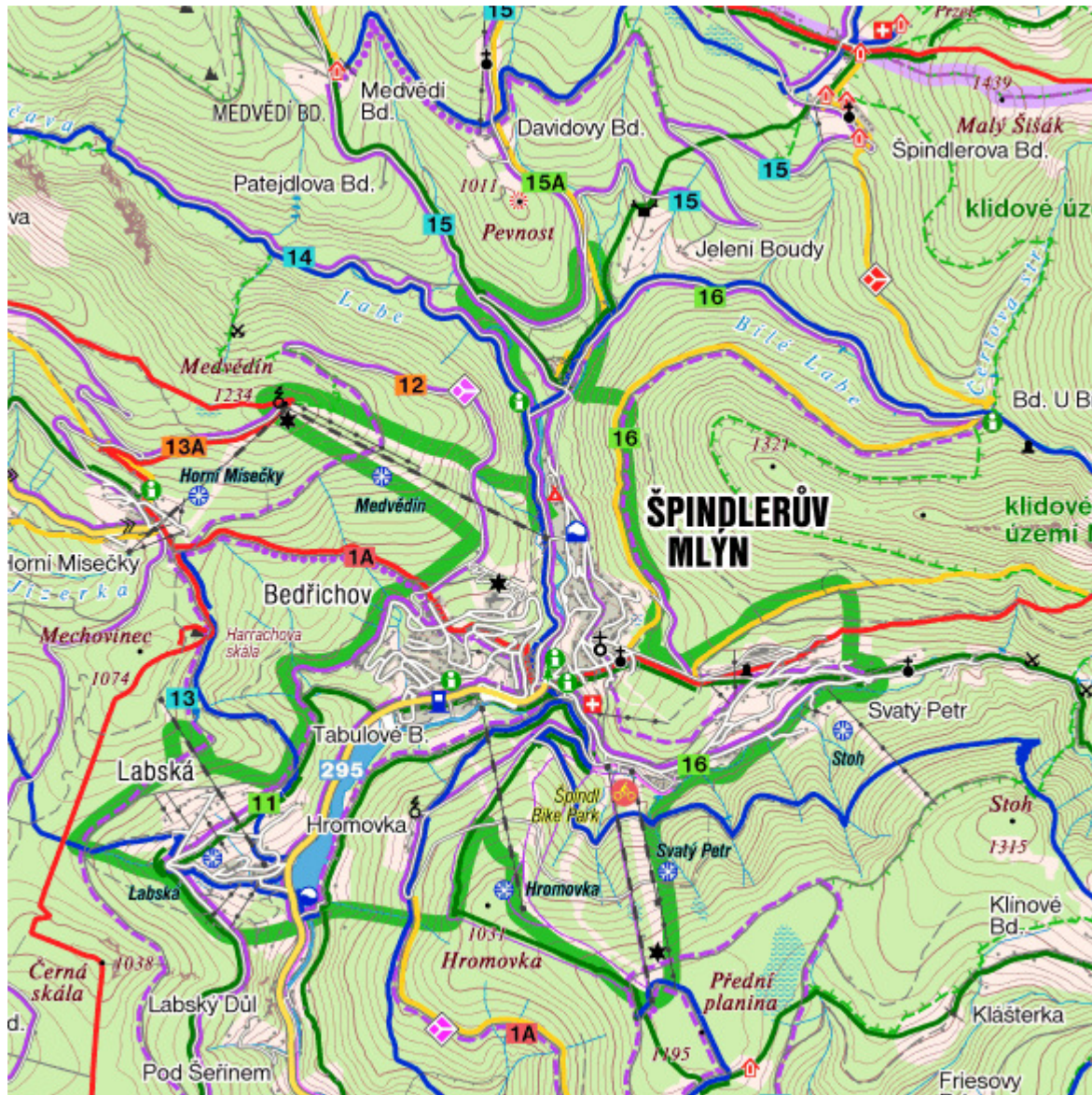
Cyklistika

I cykloturistika patří do Špindlerova Mlýna a jeho okolí. V letních měsících lze využít krkonošské cyklobusy, kterými je možné nechat se vyvézt do výše položených partií Krkonoš. V provozu jsou od června do září. Cyklobusem se mohou svézt i pěší turisté.

Špindl bike park – sjezdové tratě jsou určeny jak pro zkušené „bikery“, tak pro začátečníky či rodiče s menšími dětmi, které zvládají dobře jízdu na kole. Na své si tak přijde každý, kdo má rád jízdu na horském kole okořeněnou adrenalinem.

⁹ Zdroj.: <https://www.mestospindleruvmlyn.cz/vyletni-cile>

Obrázek 36 - Mapa cyklotras



Zdroj: <https://mapy.cz/turisticka?planovani-trasy&x=15.6109708&y=50.7339788&z=13>

Horská kola – zdolávat Krkonoše na kole, přitahuje stále více nadšenců cykloturistiky. Doporučenými trasami jsou¹⁰:

- Š.M. – Údolí Bílého Labe – Š.M.
- Š.M. – Labský důl – Š.M.
- Š.M. – Petrova bouda – Š.M.
- Š.M. – údolí Labská – Rovinka – Horní Mísečky – Š.M.
- Š.M. – Pramen Labe – Š.M.
- Š.M. – Strážné – Š.M.
- Š.M. – Krausovy boudy – Rovinka – Š.M.

¹⁰ <https://www.mestospindleruvmlyn.cz/cyklotrasy>

Silniční cyklistika – i zde je město výchozím bodem pro řadu výletů. Např.:

- Špindlerův Mlýn – Špindlerova bouda – Špindlerův Mlýn
- Špindlerův Mlýn – Vrchlabí – Strážné – Dolní dvůr – Lánov – Kunčice – Dolní Branná – Jilemnice – Vítkovice v Krkonoších – Benecko – Špindlerův Mlýn
- Špindlerův Mlýn – Vrchlabí – směr Strážné - tzv. "Rumovkou" do Dolního Dvora – Lom u Strážného – Strážné – Vrchlabí – Špindlerův Mlýn
- Špindlerův Mlýn – Vrchlabí – směr Strážné - tzv. "Rumovkou" do Dolního Dvora – Hanapetrova Paseka – Hřiběcí Boudy – Lom u Strážného – Strážné – Vrchlabí – Špindlerův Mlýn – Špindlerova bouda – Špindlerův Mlýn
- Špindlerův Mlýn – Vrchlabí – směr Strážné - tzv. "Rumovkou" do Dolního Dvora – Hanapetrova Paseka – Hřiběcí boudy – Lom u Strážného – Strážné – Vrchlabí – Benecko – Špindlerův Mlýn
- Špindlerův Mlýn – Vrchlabí – směr Strážné - tzv. "Rumovkou" do Dolního Dvora – Hanapetrova Paseka – Hřiběcí Booudy – Lom u Strážného – Strážné – Vrchlabí – Benecko – Špindlerův Mlýn – Špindlerovka – Špindlerův Mlýn
- Špindlerův Mlýn – Vrchlabí – směr Strážné tzv. "rumovkou" do Dolního Dvora – směr Tetřevky – Pražská bouda – Pec pod Sněžkou – Svoboda nad Úpou – Jánské lázně – Černý důl – Lánov – Vrchlabí – Špindlerův Mlýn
- Špindlerův Mlýn – Vrchlabí – Kunčice – Dolní Branná – Horní Branná – Jilemnice – Hrabačov – Víchová – Rezek – Vítkovice – Benecko – Mrklov – Vrchlabí – Špindlerův Mlýn
- Špindlerův Mlýn – Vrchlabí – Kunčice – Dolní Branná – Horní Branná – Jilemnice – Hrabačov – Víchová – Rezek – Vítkovice – Benecko – Mrklov – Vrchlabí – Špindlerova bouda – Špindlerův Mlýn
- Špindlerův Mlýn – Vrchlabí – Valteřice – Hrabačov – Dolní Vítkovice – Mísečky – Vrbatova bouda – Mísečky – Dolní Vítkovice – Dolní Benecko – Benecko – Rovinka – Špindlerův Mlýn

Existují i vhodné **trasy pro děti**. K dispozici jsou **půjčovny kol, koloběžek a souvisejícího vybavení** a také cyklo škola Krkonošská Bajkovna. Tým profesionálních instruktorů (licence ITC) cykloškoly se stará o rozvoj jízdy na kole dětí, dospělých i seniorů, a to především dovedností spojených s jízdou v terénu.

Dalšími atraktivitami

Dalšími atraktivitami jsou přímo ve městě Špindlerův Mlýn:

- Adventure park
- Bobová dráha
- Čtyřkolky
- Jízda na koních
- Minigolf
- Monkey park
- Přemostění a sladování přehrady
- Rybaření
- Výletní vláček
- Muzeum Harmony Bunker Exposition – Muzeum studené války bylo zbudováno v bývalém protiatomovém krytu pro prominentní osoby minulého režimu. Zprovozněno je od ledna 2016.
- Muzeum kostek – více než 1 000 modelů z kostiček stavebnice Lega.
- Střelnice
- Bowling
- Squash
- Tenisové kurty
- Sauny, wellnes, masáže

Vyšší je však cenová hladina těchto atraktivit. Možností využití těchto aktivit pro trvale žijící občany za zvýhodněných podmínek, se slevou či poskytnutí bonusu, popřípadě úplně zdarma, bohužel není moc. Takřka nejsou žádné.

Jediný oficiální bonus pro občany s trvalým bydlištěm ve městě Špindlerův Mlýn poskytuje společnost MELIDA, a.s., kdy je po předložení občanského průkazu každé úterý odpoledne lanovka za pouhých 10,-Kč (po dobu letního provozu). Tato sleva je místními lidmi poměrně dost využívána. Občas fungují různé zaměstnanecké slevy, ale to je vždy pro určitou skupinu obyvatel (res. zaměstnanců). Na některé aktivity lze také domluvit individuální skupinovou slevu např. pro místní děti v rámci školních aktivit a výletů dohodě s poskytovateli. Řadu bonusů svým občanům poskytuje také Město Špindlerův Mlýn, a to v rámci schváleného grantového programu. Jsou to dotace pro místní děti na lyžařskou permanentku na zimní sezónu, finanční podpora pro místní sportovní i volnočasové kluby, podpora seniorům a další.

9.2 Turistické atraktivity ve Špindlerově Mlýně a jeho okolí

Sněžka – nejvyšší hora České republiky (1.603 m n. m.)

Tato výrazná dominanta Krkonoš – kamenná pyramida vymodelovaná ledovcem – je oblíbeným cílem pěších horských túr, odkud jsou krásné výhledy daleko do kraje na českou i polskou stranu. Na vrcholu stojí kruhová kaple sv. Vavřince z r. 1665, polská bouda z r. 1976 s meteorologickou stanicí a nová česká poštovna postavená v letech 2005-2006. Ze Špindlerova Mlýna se na Sněžku dostanete pěšky různými cestami (po červené přes Kozí hřbety (10,5 km), po zelené Dlouhým dolem a přes Luční boudu (12 km), po modré údolím Bílého Labe (13 km) nebo můžete vyjet autobusem na Špindlerovu boudu a odtud po červené (9,5 km)). Na vrchol Sněžky vede také lanová dráha z Pece pod Sněžkou (ze Špindlerova Mlýna cca 45 km autem či autobusem).



Pramen Labe

Jedna z největších řek Evropy (1.094 km, z toho 371 km v ČR) pramení na Labské louce v nadmořské výšce 1.387 m. Skutečné prameniště Labe se nachází v rašeliništích a je z důvodu ochrany přírody veřejnosti nepřístupné. Pro turistické účely je u rozcestí Bucharovy a České cesty symbolicky jako počátek řeky Labe zbudovaná kamenná skruž. Roku 1968 zde byla postavena také kamenná stěna s barevnými znaky 26 významných měst, jimiž Labe na své cestě k moři protéká. Místo patří k nejvyhledávanějším cílům vycházek na české straně pohoří Krkonoš. Kilometr odtud se nachází Labská bouda, která poskytuje občerstvení i ubytování.



Ze Špindlerova Mlýna se k prameni Labe lze dostat např. po červené a následně žluté turistické značce přes Horní Mísečky a kolem Vrbatovy boudy (9 km; tuto trasu si můžete usnadnit, pokud vyjedete lanovkou na Medvědí), po modré Labským dolem (10 km), případně můžete vyjet autobusem na

Špindlerovu boudu a po červeně značené hřebenové cestě přes Sněžné jámy a Českou budku dorazíte až k prameni (9 km).

Sněžné jámy

Sněžné jámy (německy Schneegruben, polsky Śnieżne Kotły) jsou jedním z nejfotogeničtějších míst v Krkonoších. Již z dálky vás k nim spolehlivě dovede dominantní budova vysílače, nazývané též Wawel, která se nachází v nadmořské výšce 1.480 m. V minulosti sloužila jako turistická chata. Hlavní hřeben tady skalními stěnami prudce padá na polskou stranu do hlubokých jam – ledovcem kdysi vyhloubených kotlů – na jejichž dně se nachází malá ledovcová jezírka. Stejně jako v ostatních ledovcových karech se v nich nachází botanické klenoty Krkonoš.

Z centra města přes Dívčí lávky, Medvědí a Martinovu je to asi 9 km. Ze Špindlerovy boudy je to sem po hřebeni 6,5 km. Zpět do Špindlerova Mlýna se dá sejít po žlutě značené Koňské cestě k Labské boudě a odtud po modré Labským dolem (11 km)



Pančavský a Labský vodopád

Pančavský vodopád je nejvyšší vodopád v Česku. Výška vodopádu je 148 m (padá z 1.298 do 1.150 m n. m.). Vodopád na potoce Pančava, který padá do horní části Labského dolu, je rozčleněn na čtyři výrazné stupně.

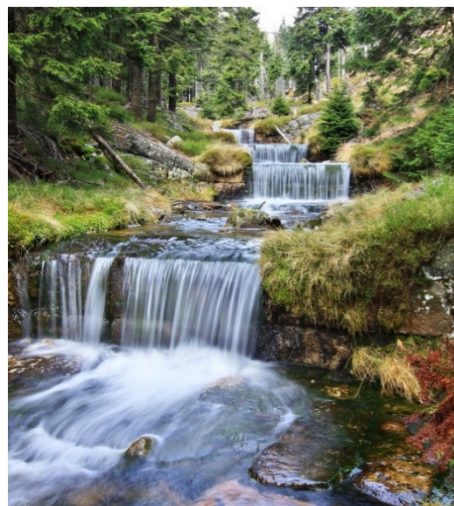
Kolem horní hrany vodopádu vede červeně značená Bucharova cesta ve směru od Vrbatovy k Labské boudě. Výhled na něj poskytuje také nedaleká Ambrožova vyhlídka. Odspodu si jej můžete prohlédnout z modře značené cesty vedoucí po dně Labského dolu.

Zhruba o kilometr dál se nachází 35 metrů vysoký peřejnatý Labský vodopád, který padá do Labského dolu pod Labskou boudou, přibližně 1 km jihovýchodně od pramene Labe.



Čertova strouha

Naučná stezka (1,2 km) skrývá kromě přírodních krás zejména mimořádně zachovalé hrazenářské dílo na Čertově strouze staré více než 100 let. Po sérii ničivých povodní koncem 19. století tady byly provedeny rozsáhlé hrazenářské práce, stejně jako v celém povodí Labe, Jizery a Úpy. Příklad Čertovy strouhy, jejíž zahrazení se zachovalo téměř kompletní a plně funkční až dodnes, dokládá vysoké stavitelské umění našich předků, dosahované velmi skromnými technickými prostředky. Bylo zde vybudováno 43 příčných a 194 podélných kamenných hrazenářských objektů. S ohledem na oblé tvary kamenů v korytech krkonošských toků a neúměrnou náročnost jejich kamenické úpravy byla přibližně polovina kamene získávána z lomu, zřízeného k tomuto účelu nad ústím Červeného potoka.



Naučná stezka Čertovým dolem začíná 200 m nad Boudou u Bílého Labe a vede proti proudu Čertovy strouhy. Dojít se po ní dá k místu, kde se nachází zbytky bývalé kovárny. Vrátit se lze stejnou cestou nebo se může cca 150 m pod kovárnou nastoupit na Hollmannovu cestu, která se po 1,3 km napojí na žlutou turistickou stezku a vede až na Špindlerovu boudu.

9.3 Návštěvnost města Špindlerův Mlýn

Návštěvnost Špindlerova Mlýna v letech 2012-2020 se pohybuje v rozmezí 222–301 tisíc hostů za rok.

Počet přechodných návštěvníků v době sezony mnohanásobně překračuje počet trvale bydlících obyvatel.

Do roku 2014 návštěvnost mírně klesala v roce 2015 se trend obrátil a od té doby docházelo každoročně k nárůstu, a to až na 301 940 hostů v roce 2019.

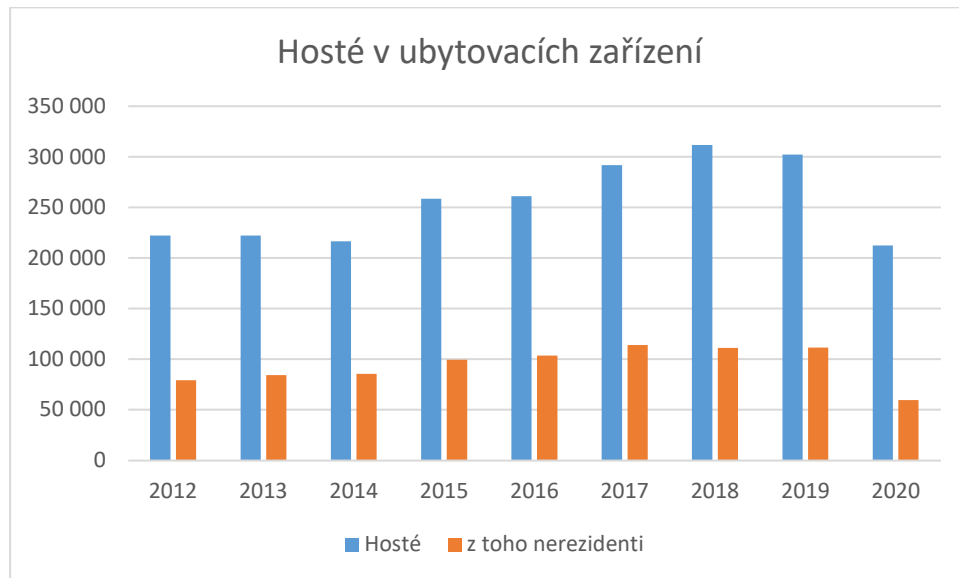
Rok 2020 znamenal propad v návštěvnosti zapříčiněný epidemií Covid-19 a s ní souvisejícími opatřeními (zejména zákaz provozu vleků, uzavření ubytovacích zařízení v zimní sezoně). Počet návštěvníků se v důsledku toho meziročně snížil o 89 tis. tj. přibližně o 30 %.

Tabulka 38 - Hosté v ubytovacích zařízeních ve městě Špindlerův Mlýn (2012 – 2020)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hosté	222 118	221 941	216 312	258 306	260 850	291 743	311 680	301 940	212 269
z toho nerezidenti	79 085	84 386	85 372	99 373	103 378	113 891	111 164	111 346	59 610
z toho rezidenti	143 033	137 555	130 940	158 933	157 472	177 852	200 516	190 594	152 659
podíl nerezidentů	35,60%	38,02%	39,47%	38,47%	39,63%	39,04%	35,67%	36,88%	28,08%
podíl rezidentů	64,40%	61,98%	60,53%	61,53%	60,37%	60,96%	64,33%	63,12%	71,92%

Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Graf 21 - Vývoj počtu hostů v ubytovacích zařízeních v letech 2012-2020

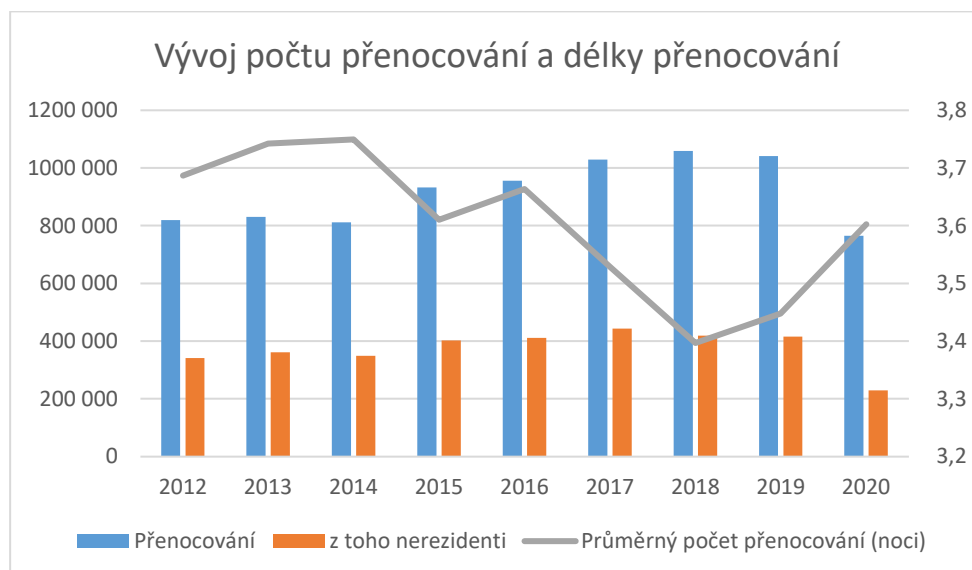


Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Z výše uvedeného grafu vyplývá, že ve sledovaném období let 2012–2020 rostl, jak počet návštěvníků z ciziny, tak počet návštěvníků z řad rezidentů. Každoročně naprostou většinu hostů ubytovacích zařízení tvoří rezidenti (v roce 2019 63,12 %).

Tento trend byl posílen pandemií Covid-19. Mezi lety 2019 a 2020 klesl podíl nerezidentů z 36,88 % na 28,08 % tj. o 8,79 %.

Graf 22 - Vývoj počtu přenocování a průměrné délky přenocování v letech 2012–2020



Zdroj: ČSÚ, vlastní zpracování

Ve Špindlerově Mlýně host stráví v průměru 3,6 noci (údaj z roku 2020).

Cestovní ruch – závěry analýzy

Silné stránky

- + Turisticky atraktivní lokalita
- + Dostatečná infrastruktura cestovního ruchu (ubytování, stravování, informační centra)
- + Přehršel možností sportovního vyžití po celý rok
- + Přeshraniční turistika
- + Potenciál jednoho z nejlepších turistických středisek ČR
- + Sportoviště splňují parametry mezinárodních organizací pro pořádání celé řady závodů
- + Kvalitní přepravní systém pro návštěvníky
- + Snaha města o posílení vhodné propagace města ve spolupráci s partnery (založení Tourist board Špinderův Mlýn, z.s.)

Slabé stránky

- Vysoká cenová hladina „turistická inflace“
- Sezonnost

10 Východiska pro návrhovou část

Ze závěrů analytické části je patrné, že město Špindlerův Mlýn nabízí svým obyvatelům i turistům čisté životní prostředí. Dále kvalitní infrastrukturu cestovního ruchu, a to jak základní (ubytování a stravování, informační centra), tak doplňkovou ve formě celé řady možností zejména pro sportovní vyžití.

Ke zkvalitnění života obyvatel se město snaží přispívat péčí o občanskou vybavenost a financováním provozu – zejména Základní a mateřské školy Špindlerův Mlýn, podporovat činnost spolků a starat se o infrastrukturu města.

Také v cestovním ruchu je samozřejmě klíčový pro další rozvoj města a jeho ekonomickou prosperitu. Důsledkem primárního zaměření města na cestovní ruch je však specifické na turisty zaměřené spektrum služeb ve městě a vyšší cenová hladina, kdy se sportovní atraktivita a některé služby stávají cenově nedostupné pro trvale žijící obyvatele, kterých ve městě neustále ubývá, a to zejména vlivem migrace, kdy každoročně převládá počet vystěhovalých nad počtem přistěhovalých.

Hlavními slabými stránkami života ve městě jsou z pohledu trvale žijících obyvatel – nedostupnost bydlení a sezonnost pracovních příležitostí.

Jedná se zřejmě o dva faktory, které klíčovým způsobem ovlivňují trend poklesu trvale bydlících obyvatel. Pro optimální rozvoj města je tedy důležité soustředit se na odstranění těchto klíčových problémů optimálním způsobem, což město činí a bude činit i nadále:

- podporuje a bude podporovat investice do nájemního bydlení ve vlastnictví města
- podporuje a bude podporovat cestovní ruch i mimo hlavní, tj. zimní sezonu, a to nejen propagací, ale také vznikem celé řady atraktivit

Komplexní náhled na silné a slabé stránky, na příležitosti i hrozby lze získat ze SWOT analýzy v následující kapitole.

10.1 SWOT analýza

SWOT analýza je dnes již standardní metodou regionálního rozvoje a byla zvolena jako nejhodnější metoda k poznání kritických oblastí, které je nutno v plánovacím období 2021–2028 brát v úvahu a následně je řešit. Podstatou SWOT analýzy je odhalení a současně vzájemné porovnávání vnitřních silných a slabých stránek města a příležitostí a hrozeb, které na město působí zvenčí.

Smysl SWOT analýzy spočívá v akceptování silných stránek a odstraňování (nebo alespoň omezování) stránek slabých, čímž se zvyšuje pravděpodobnost budoucí realizace příhodných možností (příležitostí), a naopak se omezuje dopad takto pojmenovaných hrozeb.

Výsledky SWOT analýzy slouží jako základ pro další analyzování města, vymezení problémových oblastí, zaměření rozvojového plánu města a zpracování záměrů.

V rámci analytické části byly určeny silné a slabé stránky rozvoje města a také jeho příležitosti a hrozby. Jejich souhrn je uveden v následující tabulce.

Silné stránky	Slabé stránky
<p><u>Město a samospráva</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ aktivní zastupitelstvo a rada města ✓ bohaté zkušenosti města s čerpáním dotací ✓ realizace řady investičních akcí z vlastních zdrojů města ✓ členství v MAS Krkonoše, z.s. a Svazku měst a obcí Krkonoše, euroregion Glacensis ✓ atraktivní přírodní prostředí <p><u>Demografická situace</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ klesající trend vývoje indexu stáří (podíl dětí v populaci roste rychleji než podíl seniorů) ✓ nízký podíl osob starších 15 let v exekuci ✓ stabilizovaná sociální situace ve městě ✓ nepřítomnost sociálně vyloučených lokalit na území města ✓ nižší rozvodovost <p><u>Bydlení, bytový fond</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ příznivý stavební vývoj v posledních letech, tj. nárůst počtu dokončených domů (bytů) ✓ příznivé stáří bytového fondu ✓ relativně vysoký počet bytů ve vlastnictví města ✓ město investuje do rekonstrukcí a údržby bytového fondu ve svém vlastnictví <p><u>Ekonomika</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ mírně vyšší podíl ekonomicky aktivních obyvatel ✓ nižší míra nezaměstnanosti ve srovnání s Královéhradeckým krajem a ČR ✓ stabilní, a dokonce mírně klesající běžné výdaje města ✓ nepřítomnost registrovaného brownfieldu 	<p><u>Město a samospráva</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - lokalizace v okrajové části republiky <p><u>Demografická situace</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - trvale klesající počet obyvatel města daný zejména negativními migračními saldy - mírně negativní saldo přirozeného přírůstu obyvatelstva - negativní trend vývoje průměrného věku obyvatelstva <p><u>Bydlení, bytový fond</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - většina nově postavených bytů je v apartmánových domech, které jsou po jsou po většinu roku prázdné - vysoká cena bytů, které jsou cenově nedostupné pro běžné občany - město nepočítá s rozvojovými plochami na bytovou výstavbu <p><u>Ekonomika</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mírně klesající podíl ekonomicky aktivních obyvatel - Klesající daňové příjmy města (covid, klesající počet trvale bydlících obyvatel, sídla ek. subjektů mimo území města). - Dvě nemovitosti ve vlastnictví města, které zasluhují revitalizaci: <ol style="list-style-type: none"> 3) Dům služeb 4) Objekt úpravny vody na Dívčích lávkách - Řada objektů ve vlastnictví soukromých subjektů ve špatném stavu vyžadujícím revitalizaci - Mírná zadluženost města daná však investicemi do infrastruktury dlouhodobého charakteru - Nedostatek rozvojových ploch pro podnikání a zejména bydlení - Vyšší cenová hladina ve městě – zejména u bydlení a služeb

<p><u>Občanská vybavenost</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ základní a mateřská škola ve městě ✓ praktický lékař pro dospělé a děti ve městě ✓ prodejny potravin v obci, drogerie ✓ bohatá infrastruktura pro sport ✓ sbor dobrovolných hasičů ve městě, horská služba pro první pomoc (včetně AED) ✓ dostatečné zajištění služeb pro seniory a jinak potřebné občany, i když není ve městě pobytové zařízení pro tyto občany <p><u>Dopravní infrastruktura</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ obslužnost autobusovými linkami (přímé spojení z Prahy, MHD, skibusy, cyklobusy) ✓ dobrá kvalita většiny místních silnic, které prošly opravami <p><u>Technická infrastruktura</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ VO ve výborném stavu podél většiny místních komunikací ✓ Město bude řešit modernizaci VO dle závěrů analýzy, kterou zpracovává stávající provozovatel ✓ dostatečné a kvalitní zdroje vody, vodovod ve většině částí (ŠM, Bedřichov, Svatý Petr) ✓ dobře řešené nakládání s odpady ✓ kanalizace ve většině částí (ŠM, Bedřichov, Svatý Petr) ✓ využívání OZE v souladu s podmínkami a limity KR NAP ✓ funkční zásobování města elektřinou ✓ dobrá dostupnost komunikačních služeb (bezdrátový obecní rozhlas, internet, TV) <p><u>Životní prostředí</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ kvalitní chráněné a nezatížené životní prostředí (KR NAP, ptačí oblast apod.) ✓ území města bez ekologických zátěží 	<p><u>Občanská vybavenost</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - chybí lékařská pohotovost, stomatolog, gynekolog - orientace služeb na turistický ruch – chybí např. řemeslné služby - nevyhovující tělocvična ve škole - město nemá zařízení sociálních služeb <p><u>Dopravní infrastruktura</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zastaralé autobusové nádraží - horší dopravní dostupnost daná umístěním v příhraniční části republiky a hornatým terénem - silný provoz ve městě zejména v sezoně - nedostatečné parkovací plochy v centru města i jeho okrajových částech - chybějící chodník směrem na Labskou - chybějící chodníky podél hlavní komunikace tj. ul. Vrchlabská - technický stav některých místních komunikací <p><u>Technická infrastruktura</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - chybějící, avšak plánovaný vodovod v části Labská a Přední Labská - VO je v některých místech vhodné modernizovat (blíže specifikováno bude v návaznosti na plán zpracováváný provozovatelem VO) - Chybějící odkanalizování části Přední Labská (využívání lokálních/skupinových čistíren) a pouze částečné napojení na ČOV v části Labská) <p><u>Životní prostředí</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vysoký koeficient ekologické stability půdy - žádná významná ložiska nerostných surovin na území města
---	---

<ul style="list-style-type: none"> ✓ nepřítomnost významné zdroje znečištění ovzduší a míra znečištění ovzduší v obci není rizikem ✓ město a místní občasně pečují o zeleň <u>Kultura, sport, tradice</u> ✓ relativně bohatý společenský život v obci – celem široká nabídka kulturně-společenských akcí ✓ několik aktivních zájmových spolků, které podporuje město finančně ✓ městská knihovna ✓ město vydává místní periodikum, aktualizuje webové stránky a informuje občany o dění ve městě ✓ místní pamětihodnosti jsou dobře udržované, obec do jejich obnovy investuje <p><u>Cestovní ruch</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ turisticky atraktivní lokalita ✓ dostatečná infrastruktura cestovního ruchu (ubytování, stravování, informační centra) ✓ přehršel možností sportovního vyžití po celý rok ✓ přeshraniční turistika ✓ potenciál jednoho z nejlepších turistických středisek ČR ✓ sportoviště splňují parametry mezinárodních organizací pro pořádání celé řady závodů ✓ kvalitní přepravní systém pro návštěvníky ✓ snaha města o posílení vhodné propagace města ve spolupráci s partnery (založení Turist Board Špindlerův Mlýn, z.s.) 	<ul style="list-style-type: none"> - vysoký radonový index na území města a z toho plynoucí nutnost provádět při výstavbě protiradonová opatření - klimaticky studený region - málo bonitní půda nevhodná pro zemědělství - přechodně zhoršené ovzduší v centru města v zimní sezoně vlivem individuální automobilové dopravy <p><u>Kultura, sport, tradice</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - chybějící společenský sál pro pořádání kulturních a společenských akcí města - pamětihodnosti spíše lokálního významu <p><u>Cestovní ruch</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vysoká cenová hladina „turistická inflace“ - výkyvy v turistické návštěvnosti vlivem sezonnosti
Příležitosti	Hrozby
<ul style="list-style-type: none"> ✓ výstavba či odkup dalších bytů do vlastnictví města ✓ rekonstrukce a údržba bytového fondu města ✓ výstavba bytů ve vlastnictví města 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ pokles počtu trvale bydlících obyvatel ve městě ✓ nedostatek pracovních příležitostí ve městě zejména mimo hlavní zimní sezonu

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">✓ upuštění od výstavby dalších apartmánových domů✓ výstavba vodovodu v městských částech Labská a Přední Labská✓ výstavba kanalizace v městských částech Labská a Přední Labská✓ řešení složité dopravní situace ve městě – posílení parkovacích ploch u vjezdu do města /záchytné parkoviště/, propojení lyžařských areálů, propojení parkoviště P1 (Bedřichov) s centrem města cyklostezkou a stezkou pro pěší apod.✓ posílení parkovacích ploch na sídlišti Bedřichov✓ posílení bezpečnosti dopravy – výstavba či postupná rekonstrukce chodníků a místních komunikací, stezka pro pěší na Labskou, vybudování lyžařské stezky a cyklostezky z P1(Bedřichov) do centra města✓ modernizace VO dle výstupů studie provozovatele VO✓ výstavba nové tělocvičny základní školy✓ další podpora kulturně – společenského života ve městě – finanční podpora spolků a tradičních aktivit, vznik zázemí pro pořádání společenských a kulturních aktivit ve městě✓ údržba a regenerace veřejných prostranství✓ péče o zeleň✓ revitalizace některých objektů ve vlastnictví města – Dům služeb, bývalá úpravna vody u Dívčích lávek a usilování o rekonstrukci některých zchátralých objektů ve vlastnictví soukromých subjektů✓ další rozvoj služeb ve městě – zejména zdravotnických (stomatolog)✓ naplňování koncepcí a programů rozvoje města a aktivní využívání rozpočtových výhledů, pro rozhodování orgánů města✓ čerpání finanční podpory z různých dotačních titulů✓ rozvoj partnerství soukromého, neziskového a veřejného sektoru✓ podpora moderních technologií a inovací | <ul style="list-style-type: none">✓ nedostatek finančních prostředků pro výstavbu městských bytů✓ nová výstavba bez potřebného zajištění dostatečných kapacit technické infrastruktury✓ nedostatek finančních prostředků pro výstavbu potřebné technické a dopravní infrastruktury (vodovod a kanalizace na Labskou/Přední Labskou, vodovodu na posílení parkovacích ploch, propojení centra města s Labskou, Bedřichovem apod.)✓ další průtahy výstavby nového autobusového terminálu vlivem pokračování obstrukcí✓ změny právních předpisů |
|--|--|

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">✓ podpora výstavby OZE avšak v souladu s omezeními KRNAP✓ podpora dopravních prostředků hromadné dopravy na alternativní pohon✓ rozvoj pracovních příležitostí v obci, podpora podnikání✓ kvalitní destinační management a propagace města jako centra cestovního ruchu | |
|--|--|

Ze SWOT analýzy je patrné, do kterých oblastí se bude rozvoj města orientovat, a které oblasti budou pečlivě monitorovány, vyhodnocovány a řešeny.



Návrhová část



B Návrhová část

V návrhové části je vyjádřena představa o rozvoji města Špindlerův Mlýn a je navržen způsob jejího dosažení formulací strategické vize, opatřeními a podporovanými aktivitami. Popsána je také podpora realizace programu, tedy způsob sledování realizace, vyhodnocování a aktualizace Strategie.

Návrh strategického plánu obsahuje 3 základní úrovně, tj. vizi, priority a strategické cíle (záměry).

1 Strategická vize

Předěl mezi analytickou částí a částí návrhovou je formulace rozvojové vize. Na základě podrobné analýzy můžeme určit zásadní rozvojové směry města. Vize formuluje a předurčuje stav, kterého by mělo být v budoucnu dosaženo.

Strategická vize představuje dlouhodobý obraz o budoucnosti města na dalších 10–20 let. Vize formuluje směřování rozvoje města dle závěrů v analytické části Strategie, SWOT analýze a závěrů dotazníkového šetření, jenž proběhlo mezi občany města v 09/2021 a bylo pečlivě vyhodnoceno. Tento Strategický plán má stanovený horizont na období 2021–2028. Jde o střednědobý plán a rozvojovou vizi s horizontem 7 let. Na tuto dobu jsou definovány a navrženy strategické cíle a opatření strategického plánu.

Rozvojová vize města byla rozpracována do jednotlivých klíčových oblastí (problémových okruhů), které jsou pro rozvoj města stanoveny jako prioritní (prioritní osy rozvoje).

Vize města Špindlerův Mlýn:

Město Špindlerův Mlýn je město s tradicí a jedinečnou atmosférou. Místo magického souznění člověka s přírodou. Je místem, kde místní rádi žijí a kam se turisté rádi vrací.

Jeho jedinečnost je dána nejenom horskou atmosférou, neboť každou obec, město utvářejí hlavně lidé.

Místní lidé jsou patrioti, srdatí horalé, a především pro ně se samospráva města snaží udržet potřebnou infrastrukturu, školu, školku a další občanskou vybavenost.

Zároveň také podporuje pospolitost těch, kteří jsou aktivní ve spolkovém a komunitním životě, zajímají se o veřejné záležitosti a dění v obci. Dobře zde fungující sousedské vztahy.

Špindlerův Mlýn je také místem atraktivním pro turisty, kterým nabízí kvalitní základní i doplňkovou infrastrukturu cestovního ruchu s cílem jejich opětovného návratu do destinace, a to i mimo hlavní zimní sezonu.

Město Špindlerův Mlýn při formulování vize spolupracovalo s místními občany, podnikateli i dalšími subjekty obce a bude s nimi spolupracovat i při jejím naplňování.

Strategický plán je plánem celého společenství, neboť obsahuje úkoly nejenom pro místní samosprávu, ale také cíle, které mohou naplňovat místní spolky, organizace, podnikatelé i občané.

Spolu s územním plánem, se kterým je logicky provázán, jej vedení města považuje za významný dokument města. Věří, že bude sloužit jako opora nejen pro práci stávajícího zastupitelstva, ale i pro přípravu volebních programů jednotlivých stran, které budou kandidovat do zastupitelstva obce v příštích obecních volbách, a díky podpoře veřejnosti

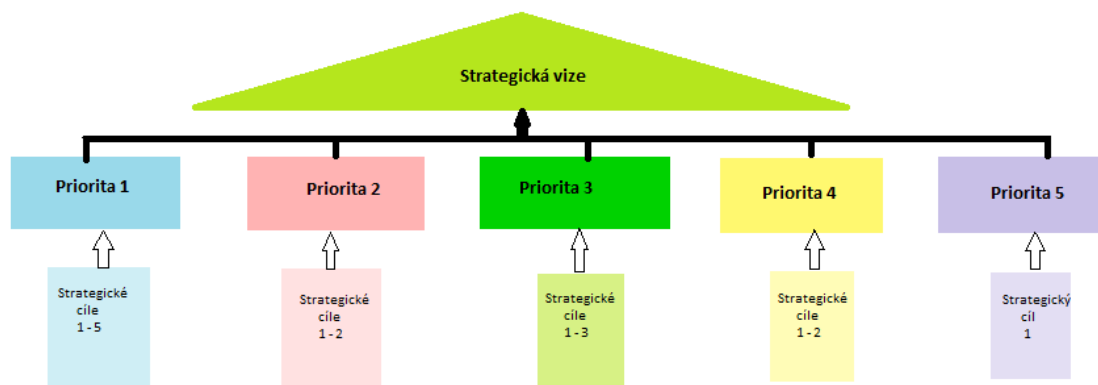
se stane východiskem práce příštího zastupitelstva. Strategický plán je zároveň nutnou podmínkou pro zpracovávání žádostí o dotace z fondů Evropské unie a národních zdrojů.

Vedení města děkuje všem občanům, představitelům organizací a podnikatelům na území města, kteří se do přípravy Strategického plánu „Špindlerův Mlýn 2021–2027“ zapojili. Vynasází se, aby úsilí a čas, které všichni této práci věnovali, přinesl konkrétní výsledky v podobě kvalitního každodenního života v tomto jedinečném městě.

Město si je vědomo silných i slabých stránek plynoucích z analytické části tohoto plánu, svých možností, jakož i svých omezení. Většinu podmínek, na nichž závisí prosperita města, sice určuje stát, kraj a samotná EU, ale město Špindlerův Mlýn stanovením priorit dalšího rozvoje bude řešit zlepšení podmínek pro všechny zájmové skupiny (zejména trvale bydlící obyvatelé, podnikatele, pracující ve městě a v neposlední řadě také turisty).

Vize je naplňována postupnou realizací klíčových oblastí (priorit) → priority jsou postupně naplňovány realizací strategických cílů (záměrů, resp. opatření), jak zobrazuje následující schéma:

UKÁZKA VAZEB MEZI ÚROVNĚMI NÁVRHOVÉ ČÁSTI PROGRAMU ROZVOJE MĚSTA



2 Klíčové oblasti a komplexní strategický cíl

Ve vazbě na provedenou analýzu, z ní plynoucí SWOT analýzu a anketu s průzkumem názorů obyvatel města Špindlerův Mlýn, která se konala v září 2021, bylo definováno celkem šest základních klíčových oblastí (prioritních os) – viz. tabulka níže.

Tyto klíčové oblasti budou v rámci SRP města plnit roli základních prioritních os rozvoje, na něž budou navázána dílčí prováděcí opatření, resp. záměry.

Komplexní strategický cíl v návaznosti na vizi:	<p><i>Město spokojených občanů, mezi kterými panují dobré vztahy a pospolitost.</i></p> <p><i>Město posilující kombinaci moderního životního stylu s tradicí v prostředí hor při zachování vyváženého územního rozvoje a udržitelných veřejných financí.</i></p> <p><i>Město se silným zázemím ve všech klíčových oblastech.</i></p> <p><i>Město celosezónně turisticky atraktivní.</i></p>
Klíčové oblasti – Prioritní osy rozvoje:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Technická infrastruktura 2. Dopravní infrastruktura 3. Bydlení, bytová výstavba 4. Kultura, sport, tradice 5. Veřejná prostranství, životní prostředí 6. Cestovní ruch
Termín splnění komplexního strategického cíle:	2028

Prioritní osy rozvoje a strategické cíle

Město se dlouhodobě zaměří na tyto priority a z nich plynoucí strategické cíle, realizované pomocí uvedených záměrů (opatření):

Prioritní osa 1	Technická infrastruktura
Opatření 1.1	Rekonstrukce úpravny vody
Opatření 1.2	Výstavba vodojemu na úpravně vody
Opatření 1.3	Výstavba vodovodu na Labskou
Opatření 1.4	Intenzifikace ČOV - I. a II. etapa
Opatření 1.5	Modernizace veřejného osvětlení (VO)
Prioritní osa 2	Dopravní infrastruktura
Opatření 2.1	Chodník na Labskou
Opatření 2.2	Výstavba chodníků podél hlavních komunikace (ul. Vrchlabská) u NORMY
Opatření 2.3	Rekonstrukce místní komunikace ve svatém Petru k penzionu Zvon
Opatření 2.4	Rekonstrukce místní komunikace ve Svatém Petru kolem Dolského potoka
Opatření 2.5	Parkovací dům – záchytný na P1
Opatření 2.6	Nové autobusové nádraží
Opatření 2.7	Víceúčelový objekt s multifunkčním hřištěm a hromadnými garážemi na sídlišti Bedřichov
Prioritní osa 3	Bydlení, bytová výstavba
Opatření 3.1	Bytový dům pro potřeby místních občanů
Opatření 3.2	Zateplení bytových domů č.p 150 a 151, Bedřichov ve vlastnictví města
Prioritní osa 4	Kultura, sport, tradice
Opatření 4.1	Kontinuální podpora spolků, pořádání maximálního rozsahu společenských, sportovních a kulturních akcí
Opatření 4.2	Výstavba tělocvičny základní školy
Opatření 4.3	Skatepark a wourkoutové hřiště
Prioritní osa 5	Veřejná prostranství, životní prostředí
Opatření 5.1	Modernizace Domu služeb
Opatření 5.2	Rekonstrukce objektu úpravny vody na Dívčích lávkách
Prioritní osa 6	Cestovní ruch
Opatření 6.1	Vybudování lyžařské stezky a cyklostezky z centra na parkoviště P1 k hotelu Hradec (Bedřichov)

3 Realizační část priorit a strategických cílů

3.1 Priorita 1 – Technická infrastruktura

Zodpovědný přístup k technické vybavenosti a k rozvoji infrastruktury města je naprostou prioritou. Město rozvíjí a modernizuje svůj majetek a již vybudovanou infrastrukturu. K tomuto problému zaujímá trvale zodpovědný a udržitelný přístup tak, aby zabránilo chátrání již vybudované infrastruktury a majetku. Město bude usilovat také o získání dotací na modernizaci, rekonstrukci a rozvoj infrastruktury v maximální možné míře.

Hlavní prioritou města v této oblasti je vybudování nového vodovodu do městské části Labská. Město má k této akci již vypracovanou studii. S realizací akce se i s ohledem na vysokou finanční náročnost akce počítá cca v letech 2026-2027.

Před tímto krokem je potřeba realizovat výstavbu nového vodojemu na úpravně vody u Dívčích lávek (2023-2025) a provést rekonstrukci akumulární komory úpravny vody (2022).

Dále je nutné navýšit kapacitu ČOV a to kvůli neustále narůstajícímu počtu osob ve Špindlerově Mlýně zejména v zimní sezoně. Úpravna vody Špindlerův Mlýn bude dostavbou nové filtrační linky navýšena až na 45 l/s.

Kvůli vysoké finanční náročnosti bude tato akce rozdělena do dvou etap. Předpoklad realizace dostavby je do roku 2026 v návaznosti na zajištění financování.

Dalšími, a to průběžnými investicemi města, budou investice do modernizace veřejného osvětlení dle závěrů analýzy technického stavu, kterou nyní připravuje provozovatel VO.

Priorita 1	Technická infrastruktura
Strategický cíl:	Zajistit zásobování všech místních částí pitnou vodou, dostatečná kapacita technické infrastruktury s ohledem na narůstající počet osob ve městě v sezoně
Opatření 1.1	Rekonstrukce úpravny vody
Popis opatření	Nutnost provést základní rekonstrukci úpravny vody na Dívčích lávkách, která nepovede ke zvýšení kapacity. Město je připraveno tuto investici financovat z vlastních zdrojů.
Potřeba:	vysoká
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2022
Odhad nákladů:	18 mil. Kč
Opatření 1.2	Výstavba vodojemu na úpravně vody na Dívčích Lávkách
Popis opatření	Výstavba vodojemu na úpravně vody je nutnou investicí do technické infrastruktury před realizací akce výstavby vodovodu do městské části Labská.
Potřeba:	vysoká
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2023–2025
Odhad nákladů:	80 mil. Kč
Opatření 1.3	Výstavba vodovodu na Labskou

Popis opatření	Výstavba vodovodu do městské části Labská, kde je nyní zásobování vodou řešeno z místních studní
Potřeba:	vysoká
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2026-2027
Odhad nákladů:	80 mil. Kč
Opatření 1.4	Intenzifikace ČOV - I. a II. etapa
Strategický cíl:	Zajištění dostatečné kapacity ČOV pro stávající zástavbu
Popis opatření	Špindlerův Mlýn se od roku 1990 intenzivně rozvíjí. Přibývají nové stavby a s nimi se, hlavně v zimní sezóně, stále zvyšuje počet lidí, kterým slouží i městská čistírna odpadních vod (ČOV). Ta má nyní kapacitu 15 000 ekvivalentních obyvatel (EO – tj. počet lidí, včetně rekreatantů, od kterých se odpadní voda odvádí kanalizací a následně čistí). V době hlavní turistické sezóny je nárůst odběratelů vody takový, že stávající technologie ČOV již nemá dostatečnou kapacitu a je potřeba ji navýšit. Projekt bude s ohledem na finanční náročnost a finanční možnosti města rozdělen do dvou etap: I. etapa: Zvýšení kapacity ČOV na 15 000 EO. II. etapa: Zvýšení kapacity ČOV na 20 000 EO.
Potřeba:	I. etapa – vysoká II. etapa – střední
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	I. etapa - 2022-2024 II. etapa – 2024 - 2026
Odhad nákladů:	I. etapa - 30–50 mil. Kč II. etapa - 100–100 mil. Kč Vysoká finanční náročnost II. etapy je dána nutností výstavby nové filtrační linky pro zvýšení kapacity z 15 000 EO, kdy jedna linka přestane postačovat.
Opatření 1.5	Modernizace VO
Strategický cíl:	Bezpečná doprava – bezpečný pohyb obyvatel podél silnic, a to i v okrajových částech města
Popis opatření	Výměna VO ve špatném technickém stavu za modernější LED osvětlení
Potřeba:	střední
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2022-2028
Odhad nákladů:	bude proveden po zmapování stavu VO, studie probíhá

3.2 Priorita 2 – Dopravní infrastruktura

Město trvale zlepšuje, rekonstruuje, modernizuje a doplňuje dopravní infrastrukturu – místní komunikace a chodníky.

Prioritou v této oblasti je:

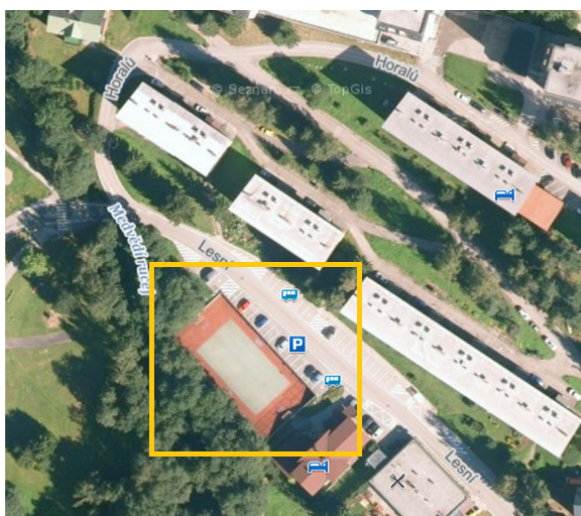
- 1) Výstavba chodníku do části města Labská s cílem zvýšení bezpečnosti pohybu chodců podél silnice II/295. Nutností je dořešení vlastnictví pozemků, jež je nyní hlavní překážkou realizace.

- 2) Výstavba chodníků v centrální části města podél hlavní silnice II/295 v blízkosti obchodu NORMA.

Dalšími nutnými investicemi je rekonstrukce místní komunikace k penzionu Zvon a ve Svatém Petru kolem Dolského potoka.

Dále je pro město důležité řešit nedostatek parkovacích ploch. Za tímto účelem jsou plánovány dvě investiční akce:

- 1) Realizace záchytného parkovacího domu na P1
- 2) Posílení parkovacích ploch na sídlišti Bedřichov, kde město ve snaze zachovat stávající multifunkční hřiště plánuje realizovat víceúčelový objekt s hřištěm a hromadnými garážemi.



Prioritou pro město zůstává i výstavba nového autobusového nádraží. Tuto akci se nedaří realizovat již více než 15 let kvůli opakovanému maření stavebního řízení.

Priorita 2	Dopravní infrastruktura
Strategický cíl:	Bezpečná a plynulá doprava ve městě, moderní dopravní infrastruktura
Opatření 2.1	Chodník na Labskou
Strategický cíl:	Bezpečná a plynulá doprava ve městě, moderní dopravní infrastruktura
Popis opatření	Vybudování chodníku podél komunikace č. II/295 (ul. Vrchlabská). Město ŠM má již vypracovanu studii řešení, kdy bude chodník veden po levé straně (ve směru do centra ŠM) komunikace. Nutnou podmínkou pro realizaci akce je vyřešení majetkových vztahů k pozemkům se SÚS Královéhradeckého kraje.
Potřeba:	vysoká
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2023 -2025
Odhad nákladů:	20 mil Kč
Opatření 2.2	Výstavba chodníků podél hlavních komunikace (ul. Vrchlabská)

Popis opatření	Oprava chodníků podél hlavní komunikace č. II/295 (ul. Vrchlabská) od ČOV k autobusové zastávce na Špindlerovu Boudu. Některé z těchto pozemků Město směnilo se SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.
Potřeba:	vysoká
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2022-2025
Odhad nákladů:	odhad nákladů není znám
Opatření 2.3	Rekonstrukce místní komunikace ve svatém Petru k penzionu Zvon
Popis opatření	Rekonstrukce místní komunikace k penzionu Zvon
Potřeba:	střední
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2022-2023
Odhad nákladů:	10 mil. Kč
Opatření 2.4	Rekonstrukce místní komunikace ve Svatém Petru kolem Dolského potoka
Popis opatření	Obnova povrchu místní komunikace
Potřeba:	střední
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2022
Odhad nákladů:	7-8 mil. Kč
Opatření 2.5	Parkovací dům na P1 – záchytný
Popis opatření	Výstavbu a financování Terminálu P1 zajistí společnost MELIDA a.s. a Město Špindlerův Mlýn do společné investice vstoupí převedením spoluvlastnického podílu na pozemku pod Terminálem P1. Na základě Smlouvy o výstavbě dojde ke vzniku dvou nebytových jednotek, kdy jednotka č. 1, obsahující parkoviště o dvou patrech s kapacitou 230 stání, bude převedena do výlučného vlastnictví města ihned po kolaudaci. Město bude díky tomu oprávněno volně disponovat s jednotkou č. 1, tj. může jednotku komukoliv pronajmout, zatížit zástavním právem, případně i prodat. Kupní cena jednotky č. 1 byla stanovena podle nákladů, které společnost MELIDA a.s. vynaloží na její výstavbu a jedná se o částku 122 mil. Kč. Tato částka bude městem hrazena postupnými opakujícími se ročními zápočty, a to v období cca 32 let s tím, že započítávat se bude tato pohledávka společnosti MELIDA a.s. vůči městu na pohledávku města vůči společnosti MELIDA a.s., kterou teprve založí schválená Smlouva o zřízení věcného břemene. Podle této smlouvy totiž má být městu každoročně zapláceno 2 mil Kč + inflace jako úplata za zřízené věcné břemeno. Rozpočet města tedy

	<p>nebude zatížen výdaji na úhradu kupní ceny jednotky č. 1, neboť tyto výdaje budou hrazeny příjmy, které teprve vzniknout z toho, že město v rámci Propojení areálů umožní vést nadzemní vedení lanové dráhy nad pozemky a část lyžařské cesty v katastrálním území Bedřichov v Krkonoších a Labská.</p> <p>V současné době pojme v létě parkoviště P1 maximálně 210 parkujících vozidel. Nové parkování na terminálu bude zastřešeno a počítáno je s kapacitou 230 parkovacích míst. Plánovaná stavba nedovoluje dodatečné navýšení dalšího počtu parkovacích míst přidáním dalšího nadzemního patra, a to z důvodu podloží v místě stavby (jedná se o navážku).</p> <p>Lanovka pohybující se přes obytnou zónu je budována se snahou všeobecně šetrného řešení vůči obyvatelům, bude kabinová, s méně stožáry, bez nutné instalace ochranných sítí.</p> <p>V době výstavby Terminálu P1 se předpokládá parkování „druhých a třetích“ automobilů obyvatel Bedřichova za nově vznikajícím areálem Služeb města či u Hromovky. Do budoucna je nasnadě řešení komplexního parkovacího systému na celém území města, který doposud disponuje celkem 1100 parkovacími místy. Zároveň je plánována výstavba pěší, cyklo cesty, pro in-line a v zimě pro běžky, vedoucí ze Svatého Petra k Labské přehradě, s využitím nové lávky terminálu přes Labe.</p>
Potřeba:	vysoká
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn + MELIDA, a.s.
Doba realizace:	2022-2023
Odhad nákladů:	122 mil. Kč
Opatření 2.6	Nové autobusové nádraží
Popis opatření	Výstavba nového dopravního terminálu města Špindlerův Mlýn na místo stávajícího parkoviště s nevyhovujícím a zastaralým zázemím pro turisty v centru města je nyní plánována na pozemku č. 706/1 k. ú. Bedřichov v Krkonoších.
Potřeba:	střední
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2023-2026
Odhad nákladů:	15 mil. Kč
Opatření 2.7	Víceúčelový objekt s hřištěm a hromadnými garážemi na sídlišti Bedřichov
Popis opatření	

	Cílem opatření je reagovat na potřebu místních obyvatel a zajistit v lokalitě sídliště na Bedřichově větší počet parkovacích míst pro místní obyvatele. Protože je však žádoucí zachovat v této městské části i multifunkční sportovní hřiště, bylo zvoleno řešení dvoupodlažního objektu
Potřeba:	střední
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2026-2028
Odhad nákladů:	30 mil. Kč

3.3 Priorita 3 – Bydlení, bytová výstavba

Další prioritou pro město je udržení stávajících trvale žijících obyvatel ve městě, pro které je pořízené vlastní nemovitosti pro trvalé bydlení kvůli extrémní cenové hladině nemovitostí ve Špindlerově Mlýně finančně nedosažitelné. Proto město plánuje:

- 1) Výstavbu nového bytového domu ve vlastnictví města
- 2) Rekonstrukci a zateplení posledních dvou bytových domů ve vlastnictví města – č.p. 150 a 151 v m.č. Bedřichov.

Prioritní osa 3	Bydlení, bytová výstavba
Strategický cíl:	Udržení počtu trvale bydlících obyvatel ve městě
Opatření 3.1	Bytový dům pro potřeby místních občanů
Popis opatření	Město Špindlerův Mlýn plánuje výstavbu bytového domu s byty, které by zůstaly ve vlastnictví města. Za tímto účelem město v souladu s územním plánem vytipuje vhodný pozemek, připraví projektovou dokumentaci a zrealizuje výstavbu bytového domu. Smyslem opatření je zabránit migraci obyvatel z města z důvodu nedostupnosti cenově přijatelného bydlení a tím poklesu počtu trvale bydlících obyvatel ve městě.
Potřeba:	střední
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2024-2025
Odhad nákladů:	60 mil Kč
Opatření 3.2	Zateplení bytových domů č.p 150 a 151 v Bedřichově ve vlastnictví města Špindlerův Mlýn
Popis opatření	Město Špindlerův Mlýn vlastní celkem 81 městských bytů v 8 bytových domech v městské části Bedřichov. Šest bytových domů je/bude již zatepleno a zrekonstruováno (zateplení jednoho bytového domu probíhá). Nicméně dva bytové domy č.p.150 a č.p. 151 s celkovým počtem bytů 43 ještě rekonstruovány nejsou. Smyslem opatření je zabránit migraci obyvatel z města z důvodu nedostupnosti cenově přijatelného bydlení a tím poklesu počtu trvale bydlících obyvatel ve městě.
Potřeba:	střední
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2024-2026
Odhad nákladů:	není v současné době znám

3.4 Priorita 4 – Kultura, sport, tradice

Pro město je také podstatné, aby měli místní obyvatelé zázemí pro to, co je baví a stmeluje. Proto město podporuje, a i nadále bude podporovat, volnočasové vyžití obyvatel všech věkových kategorií.

Jedním ze základních faktorů, který pozitivně přispívá k sounáležitosti obyvatel k místu, kde žijí je činnost místních zájmových spolků. Předmětem této priority a jejích opatření je tak podpora činnosti spolků, sdružení, klubů či organizací a podpora místních společenských a kulturních akcí, které se staly tradicí.

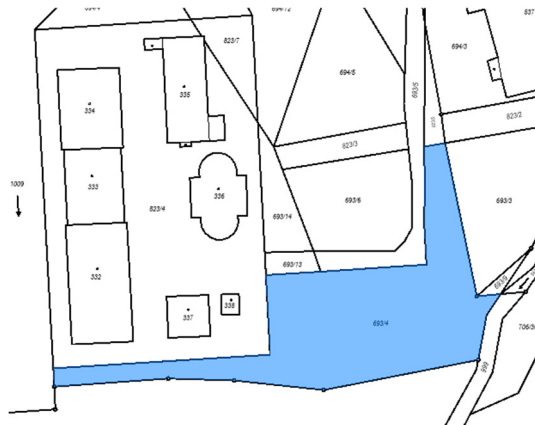
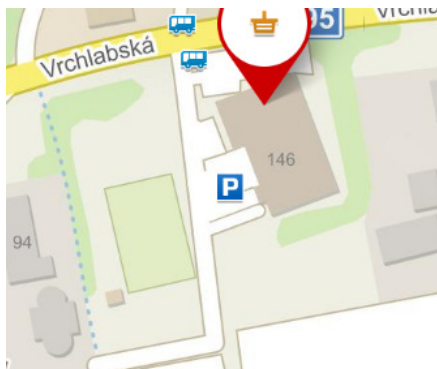
Město se v rámci svých finančních možností zaměří i na další rozvoj sportovních zařízení, protože podporu chápe jako významný prostředek občanské soudržnosti a součást kvalitního a zdravého životního stylu obyvatelstva. Město chce dle svých finančních možností a za případného využití dotací dále tuto infrastrukturu rozvíjet.

Plánována je:

- 1) výstavba nové tělocvičny při základní škole



- 2) Výstavba nového skateparku a workoutového hřiště na pozemku p.č. 693/4 mezi obchodem NORMA a ČOV



	Kultura, sport a tradice
Strategický cíl:	Zajištění trvale udržitelného volnočasového vyžití obyvatel, podpora sounáležitosti občanů, zdravých mezilidských vztahů a vztahů občanů k městu
Opatření 4.1	Kontinuální podpora spolků, pořádání maximálního rozsahu společenských, sportovních a kulturních akcí, rozvoj sportovní infrastruktury
Popis opatření	Město bude podporovat činnosti všech stávajících spolků. Bude realizovat i participovat na realizaci aktivit vedoucích k co nejlepšímu volnočasovému vyžití obyvatel v obci, bude pokračovat v realizaci či podpoře realizace stávajících již tradičních sportovních, společenských a kulturních akcí a bude podporovat nově iniciované aktivity spolků či školy, a to nejen pro mládež, ale pro širokou veřejnost.
Potřeba:	střední
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2021-2027
Odhad nákladů:	Roční příspěvek ze strany města: -Podpora sportovních organizací cca 1 000 000,- Kč. -Klub seniorů cca 250 000 Kč.
Opatření 4.2	Výstavba tělocvičny základní školy
Popis opatření	Cílem opatření je realizace výstavby tělocvičny místní základní školy. V současné době má základní škola rozměrově nevyhovující tělocvičnu 6x11 metrů, která je budově II. stupně základní školy. Tento nevyhovující stav bude realizací nové moderní tělocvičny odstraněn. Stavba bude realizována na pozemku č. 220/7 v k. ú. Špindlerův Mlýn, kde je v současné době venkovní hřiště přináležející k budově II. stupně základní školy.
Potřeba:	střední
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2026
Odhad nákladů:	50 mil Kč
Opatření 4.3	Skatepark a workoutové hřiště
Popis opatření	Cílem opatření je realizace výstavby nového workoutového hřiště a skateparku na místě stávajícího hřiště mezi Normou a ČOV – pozemek p. č. 693/4 v k. ú. Bedřichov v Krkonoších
Potřeba:	střední
	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	po dostavbě terminálu na P1 (2024)
Odhad nákladů:	v současné době není znám odhad nákladů

3.5 Priorita 5 - Veřejná prostranství, životní prostředí

Ochrana přírody a krajiny bývá spojována se zachováním přírodního rázu a vyváženosti jednotlivých krajinných prvků s ekonomickým vývojem a kulturním životem lidské společnosti. Péče o celkový vzhled města patří k důležitým faktorům ovlivňujícím image města a jeho prezentaci navenek. Upravené veřejné prostory jsou predispozice vedoucí ke spokojenosti obyvatel s podmínkami bydlení

a života ve městě. Zlepšení celkového vzhledu města včetně veřejných prostranství a majetku města zvýší atraktivitu města pro turisty.

Cílem opatření je zkvalitnit celkový vzhled města se zaměřením na veřejná prostranství. Záměrem města je zejména snaha rekonstruovat majetek ve vlastnictví města a pečovat o veřejná prostranství.

Z pohledu veřejných prostranství a životního prostředí je prioritou řešení špatného technického stavu dvou nemovitostí ve vlastnictví města a to:

- 1) Domu služeb v centru města
- 2) Úpravny vody na Dívčích lávkách

Dále bude město vyjednávat s vlastníky některých objektů v nedobré technické stavu s cílem přimět je k rekonstrukci, nebo dospět k jiné vzájemně optimální dohodě vedoucí ke zlepšení stavu nemovitosti.

Priorita 5	Veřejná prostranství, životní prostředí
Strategický cíl:	Podpora zdravého a trvale udržitelného životního prostředí v obci a jejím okolí, zatraktivnění vzhledu obce pro obyvatele i návštěvníky/turisty
Opatření 5.1	Modernizace Domu služeb
Popis opatření	Dům služeb v centru města se město snaží průběžně rekonstruovat. Již proběhla výměna oken. Na rok 2022 má město v plánu realizovat rekonstrukci střechy. V domě služeb sídlí praktický lékař pro děti a dospělé, Medical Centrum, pekárna, obchod, knihovna, kadeřnictví a kosmetika a také zde město pronajímá kancelářské prostory.
Potřeba:	střední
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2021
Odhad nákladů:	1,350 mil. Kč
Opatření 5.2	Rekonstrukce objektu úpravny vody na Dívčích lávkách
Popis opatření	Rekonstrukce objektu úpravny vody na Dívčích lávkách. Objekt je rozdělen na dvě části: 1) technologická část 2) volné prostory v současné době využívané pro skladování
Potřeba:	nízká
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2028
Odhad nákladů:	město ještě není rozhodnuto o způsobu využití volných prostor objektu v části č. 2, proto není možné odhadnout ani náklady potřebné na jeho rekonstrukci

3.6 Priorita 6 - Cestovní ruch

Město Špindlerův Mlýn je nejnavštěvovanější horské středisko v Česku, turistický ruch je odvětvím, na kterém závisí ekonomická prosperita města, proto je město rozvoj cestovního ruchu a také jeho infrastruktury jednou z klíčových priorit.

Ve sledovaném období plánuje město z investice do infrastruktury cestovního ruchu. Zejména výstavbu nové stezky a cyklostezky z centra města na parkoviště P1, kde vznikne nový terminál, aby turisté a lyžaři nemuseli pro přesun z centra k místu parkování využívat hlavní komunikaci.

Dále se město plánuje zaměřit na optimalizaci a sjednocení navigačního systému.

Priorita 6	Cestovní ruch – cykloturistika a pěší turistika
Opatření 6.1	Nová lyžařská stezka a cyklostezka z centra na parkoviště P1 (Bedřichov)
Strategický cíl:	Podpora cestovního ruchu
Popis opatření:	Vybudování lyžařské stezky a cyklostezky z centra města ŠM na parkoviště P1 - přesněji k hotelu Hradec v místní části Bedřichov, kde vznikne nový parkovací terminál, který bude centrálním místem na příjezdu do města individuální automobilovou dopravou, na jehož střeše bude dojezd sjezdovek a vedle objektu pak budou umístěny dolní stanice lanovek (viz opatření 2.5). K propojení tohoto parkovacího terminálu s centrem města bude vybudována stezka pro pěší a cyklisty s asfaltovým povrchem o šířce 3m, která bude v zimě sloužit jako lyžařská stezka. Město se zavázalo postavit tuto stezku do doby dokončení výstavby parkovacího terminálu, tj. do 11/2023.
Potřeba:	vysoká
Realizátor:	město Špindlerův Mlýn
Doba realizace:	2022–2023
Odhad nákladů:	10 mil. Kč

4 Harmonogram

Opatření (záměry) města Špindlerův Mlýn		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Opatření 1.1	Rekonstrukce úpravny vody								
Opatření 1.2	Výstavba vodojemu na úpravně vody								
Opatření 1.3	Výstavba vodovodu na Labskou								
Opatření 1.4	Intenzifikace ČOV - I. a II. etapa								
Opatření 1.5	Modernizace VO								
Opatření 2.1	Chodník na Labskou								
Opatření 2.2	Výstavba chodníků podél hlavních komunikace (ul. Vrchlabská) u NORMY								
Opatření 2.3	Rekonstrukce místní komunikace ve svatém Petru k penzionu Zvon								
Opatření 2.4	Rekonstrukce místní komunikace ve Svatém Petru kolem Dolského potoka								
Opatření 2.5	Parkovací dům - záchytný								
Opatření 2.6	Nové autobusové nádraží								
Opatření 2.7	Víceúčelový objekt s hřištěm a hromadnými na sídlišti Bedřichov								
Opatření 3.1	Bytový dům pro potřeby místních občanů								
Opatření 3.2	Zateplení bytových domů č.p 150 a 151 Bedřichov ve vlastnictví města								
Opatření 4.1	Kontinuální podpora spolků, pořádání maximálního rozsahu společenských, sportovních a kulturních akcí								
Opatření 4.2	Výstavba tělocvičny základní školy								
Opatření 4.3	Skatepark a workoutové hřiště								
Opatření 5.1	Modernizace Domu služeb								
Opatření 5.2	Rekonstrukce objektu úpravny vody na Dívčích lávkách								
Opatření 6.1	Vybudování lyžařské stezky a cyklostezky z centra na parkoviště P1 k hotelu Hradec (Bedřichov)								

5 Podpora realizace programu

Implementace představuje proces postupného uskutečňování návrhů strategického plánu, jehož prvotním cílem je především zajištění realizace daných identifikovaných opatření (záměrů).

Základním předpokladem pro realizaci strategického plánu je důsledné respektování zásad trvale udržitelného rozvoje města, v rámci kterého „budou naplněny potřeby stávajících generací, aniž by byly ohroženy možnosti generací budoucích uspokojit jejich vlastní potřeby“.

Implementační pravidla jsou nedílnou součástí Strategického plánu rozvoje. Pravidla určují systém kontroly plnění strategického dokumentu. Jejich správné nastavení a ukotvení procesu strategického řízení je pro úspěšné naplnění strategického plánu stěžejní.

Implementační pravidla se týkají:

- ▶ schvalování změn strategického plánu,
- ▶ tvorba a vyhodnocování akčních plánů,
- ▶ nastavení metodiky a vyhodnocování indikátorů.

Implementační část vychází z Metodiky přípravy veřejných strategií zpracované společností Ernst & Young ve spolupráci s Ministerstvem financí České republiky.

Implementační část v kapitolách níže (Podpora realizace programu) popisuje způsob, jakým bude strategický plán rozvoje města realizován. Realizace strategického plánu představuje proces prolínající se celým obdobím, pro které bude schválen.

5.1 Způsob zajištění, řízení, organizace naplňování

Odpovědnost za zpracování Strategie rozvoje města má starosta města jako koordinátor všech činností spojených s realizací a aktualizacemi Strategie. Koordinuje organizační kroky nezbytné pro rozjezd realizace Strategie a pro využívání Strategie k řízení rozvoje města. Pracovní skupinou je Rada města Špindlerův Mlýn, které se podílí také na stanovení konkrétního harmonogramu řízení a organizace ve vazbě na realizaci aktivit. Občané jsou do tvorby Strategie zapojeni možností vyjadřovat se k jejímu obsahu ve fázi tvorby, tedy před samotným schválením Zastupitelstvem města.

Dokument Strategie rozvoje města Špindlerův Mlýn s jeho aktualizacemi bude přístupný na městském úřadě ve městě Špindlerův Mlýn a na webových stránkách města www.spindleruvmlyn.org v sekci *Informace pro občany*, podsekcí *Strategický plán rozvoje města* <https://www.spindleruvmlyn.org/informace-pro-obcany/strategicky-plan-rozvoje-mesta/>.

5.2 Identifikace finančních zdrojů pro realizaci programu

Strategie byla navržena s ohledem na identifikované potřeby města Špindlerův Mlýn s přihlédnutím k jeho předpokládaným rozpočtovým a majetkovým možnostem. S realizací všech definovaných prioritních os a navržených opatření (záměrů) uvedených výše budou spojeny značné náklady. Tyto náklady jsou vyčísleny mnohdy jen rámcově, kvalifikovaným odhadem, nebo je ještě s ohledem na nízký stupeň připravenosti záměru nebylo možno vyčísřit vůbec. Pro některá opatření (záměry) bude nejprve nutné nechat zpracovat projektové dokumentace a až teprve v nich bude přesně vyčíslena

finanční náročnost navrhovaného opatření. Na základě vyčíslené finanční náročnosti bude pak přístupováno k postupné realizaci navrhovaných opatření (záměrů).

Město bude, pokud možno, usilovat o získání dotačních prostředků, aby alespoň část nákladů na realizaci svých záměrů mohla dotačně pokrýt, protože předpokládá jejich značnou finanční náročnost. Některé záměry bude město realizovat ze svého rozpočtu, a to podle jejich potřebnosti a finanční náročnosti. K realizaci záměrů bude obec přistupovat odpovědně s péčí řádného hospodáře, aby nedošlo k jeho nekontrolovatelnému zadlužení. Níže je uveden výčet dotačních zdrojů, které bude možno k realizaci opatření (záměrů) využít. Jedná se kromě vlastních zdrojů subjektu, tedy rozpočtu města, o následující zdroje:

- 1) Krajský rozpočet a vypisované grantové příležitosti
- 2) Státní rozpočet (potažmo rozpočet organizačních složek státu) a státních fondů (dotace z národních zdrojů) – jednotlivá ministerstva a jimi zřizované organizační složky
- 3) Strukturální fondy EU
- 4) Grantové a dotační příležitosti z dalších zdrojů (MAS apod.)
- 5) Soukromé kapitálové prostředky (bankovní úvěry, soukromý sektor – PPP projekty, sponzoring apod.)

V současné době dochází k ukončení programovacího období (2014–2020). Dotační výzvy strukturálních fondů EU pro nové programovací období (2021–2027) jsou připravovány a budou postupně vyhlášeny.

5.3 Postup sledování a vyhodnocování realizace SRP – monitoring strategie

Realizace Strategie se bude sledovat na zasedáních zastupitelstva města, kde budou diskutovány kroky k naplňování jednotlivých opatření (uskutečňování činností potřebných k naplňování strategických cílů).

Podklady pro vyhodnocení naplňování Strategie bude podávat starosta města, případně další osoby/organizace, které za ně budou odpovídat.

Vyhodnocení naplňování Strategie bude provádět starosta města Špindlerův Mlýn 1x ročně ve spolupráci s Radou a Zastupitelstvem města. Bude stanoven plán činností pro její postupné naplňování, a to vždy na další rok, může určit i odpovědnost za dílčí kroky a termíny pro vyhodnocení

5.4 Způsob aktualizace Strategie

Postup reakce na změny situace a na plnění Strategie bude následující:

- ▶ Na základě ročního vyhodnocení realizace Strategie, pokud nastanou významné skutečnosti ohledně realizace (např. na základě kontroly plnění cílů lze vypustit/upravit/doplnit jednotlivé priority, cíle či opatření

- ▶ ve vazbě na formulování dalších realizačních kroků Strategie a rozpočet města bude Strategie aktualizována
- ▶ aktualizace bude provádět starosta města
- ▶ aktualizace bude provedena formou přímé úpravy Strategie s uvedením termínu aktualizace a vyznačením provedených změn
- ▶ podněty ke změně pro aktualizaci se budou průběžně zaznamenávat.

Změnu Strategie musí vždy schválit Rada a následně také Zastupitelstvo města.

Přílohy

Příloha č. 1 – Seznam investičních akcí realizovaných z vlastních zdrojů města

Příloha č. 2 – Vyhodnocení dotazníkového šetření

Seznam obrázků

Obrázek 1 - Mapa katastrálního území města Špindlerův Mlýn	14
Obrázek 2 - Budova městského úřadu	16
Obrázek 3 - Rozvodovost.....	32
Obrázek 4 - Struktura ekonomicky aktivních subjektů podle převažující činnosti (k 31.12.2020)	40
Obrázek 5 - Dům služeb, stávající stav	46
Obrázek 6 - Úpravna vody, stávající stav.....	47
Obrázek 7 - Budova I. stupně ZŠ.....	49
Obrázek 8 - Budova II. stupně ZŠ.....	50
Obrázek 9 - Budova MŠ	51
Obrázek 10 - Nové hřiště u MŠ.....	52
Obrázek 11 - Zdravotnické středisko Špindlerův Mlýn.....	54
Obrázek 12 - Silnice II/295 s napojením na I/14.....	60
Obrázek 13 - Hlavní parkovací plochy ve Špindlerově Mlýně	64
Obrázek 14 - Autobusové nádraží Špindlerův Mlýn	66
Obrázek 15 - Jízdní řád, MHD Špindlerův Mlýn	67
Obrázek 16 – Mapa tras skibusů	68
Obrázek 17 - Mapa tras cyklobusů, Krkonoše	69
Obrázek 18 - Chráněná pásma vodních zdrojů.....	70
Obrázek 19 - Vodovodní síť na území města Špindlerův Mlýn a plán jejího rozvoje	72
Obrázek 20 - Kanalizační síť na území města Špindlerův Mlýn	74
Obrázek 21 - MVE ve Špindlerově Mlýně	76
Obrázek 22 - Geomorfologické oblasti ČR.....	80
Obrázek 23 - Radonový index v oblasti Špindlerova Mlýna	81
Obrázek 24 - Radonové riziko.....	82
Obrázek 25 - Úhrn srážek	86
Obrázek 26 - Srážkoměrné stanice na území města Špindlerův Mlýn	87
Obrázek 27 - Klimatický region č. 9	88
Obrázek 28 - Skupiny půdních typů ve Špindlerově Mlýně.....	89
Obrázek 29 - Třída ochrany a bodová výnosnost půdy ve Špindlerově Mlýně	90
Obrázek 30 - Letecký snímek území města (převaha lesů)	93
Obrázek 31 - Mapa KRNAP – zonace	94
Obrázek 32- Mapa s vyznačením EVL Krkonoše (CZ0524044)	98

Obrázek 33 - Mapa území ptačí oblasti Krkonoše	99
Obrázek 34 - Přírodní památky v řešeném území	100
Obrázek 37 - Skiareál Špindlerův Mlýn.....	114
Obrázek 38 - Mapa cyklotras.....	121

Seznam tabulek

Tabulka 1 - Členění města Špindlerův Mlýn na části, ZSJ a katastrální území	14
Tabulka 2 - Přehled projektů realizovaných za posledních 10 let s dotační podporou.....	20
Tabulka 3 - Vývoj počtu obyvatel na území města Špindlerův Mlýn a jeho místních částech v letech 1869 – 1910.....	22
Tabulka 4 - Vývoj počtu obyvatel na území města Špindlerův Mlýn a jeho místních částech v letech 1921 – 2011.....	22
Tabulka 5 - Přirozená měna obyvatelstva a migrace ve městě Špindlerův Mlýn	24
Tabulka 6 - Průměrný věk obyvatel města Špindlerův Mlýn a vývoj počtu obyvatel podle pohlaví a věkových skupin	26
Tabulka 7 - Vývoj podílů věkových skupin v letech 2016 - 2020	26
Tabulka 8 - Struktura obyvatelstva dle nejvyššího dosaženého vzdělání	28
Tabulka 9 - Národnostní složení obyvatelstva města Špindlerův Mlýn (SLDB 2011)	30
Tabulka 10 - Obyvatelstvo města Špindlerův Mlýn dle náboženské víry (SLDB 2011).....	31
Tabulka 11 - Hospodaření domácností ve městě Špindlerův Mlýn (SLDB 2011)	31
Tabulka 12 - Územní srovnání podílu osob v exekuci (2016 a 2019)	33
Tabulka 13 - Domovní fond na území města Špindlerův Mlýn (SLDB 2011)	34
Tabulka 14 - Dokončené byty od roku 2011.....	36
Tabulka 15 - Byty dle právního důvodu užívání.....	36
Tabulka 16 - Investice města do městského bytového fondu za posledních 10 let.....	37
Tabulka 17 - Přehled struktury ekonomických subjektů ve městě Špindlerův Mlýn (k 31.12.2020)....	39
Tabulka 18 - Přehled právních forem podnikání na území města Špindlerův Mlýn (k 31.12.2020) ...	40
Tabulka 19 - Sídlo největších subjektů provozujících ekonomickou činnost ve Špindlerově Mlýně.....	41
Tabulka 20 - Ekonomická aktivita obyvatel města Špindlerův Mlýn v porovnání s celorepublikovým a krajským průměrem (2020).....	42
Tabulka 21 - Porovnání vývoje míry nezaměstnanosti ve městě Špindlerův Mlýn, Královéhradeckém kraji a ČR.....	43
Tabulka 22 - Uchazeči o zaměstnání v evidenci ÚP a podíl nezaměstnaných osob (údaj k 31.12.2020)	44
Tabulka 23 - Uchazeči o zaměstnání v evidenci ÚP a podíl nezaměstnaných osob k 31.7.2021	44
Tabulka 24 - Výše příjmů a výdajů města Špindlerův Mlýn (v tis Kč)	45
Tabulka 25 - Základní údaje o částech školy	52
Tabulka 26 - Zdravotní péče ve Špindlerově Mlýně	53
Tabulka 27 - Služby v centru města Špindlerův Mlýn.....	57
Tabulka 28 - Intenzita dopravy na silnici II/295 v úseku 5-4450 (r.2016)	61
Tabulka 29 - Náklady na opravy místních komunikací od roku 2011.....	62
Tabulka 30 - Typické klimatické podmínky v oblasti CH4 a CH6 – Chladný region	83

Tabulka 31 - Znečišťující látky, které mají stanoven imisní limit pro ochranu zdraví s dobou průměrování 1 kalendářní rok.....	83
Tabulka 32 - Koeficient ekologické stability KES (2020).....	90
Tabulka 33 - Druhy pozemků dle druhu ve městě Špindlerův Mlýn	92
Tabulka 34 - Přehled přírodních památek na území města Špindlerův Mlýn	100
Tabulka 35 - Počty ubytovacích zařízení ve městě Špindlerův Mlýn v členění dle kategorií	109
Tabulka 36 - Největší ubytovací zařízení ve Špindlerově Mlýně	110
Tabulka 37 - Vývoj počtu ubytovacích zařízení v letech 2012-2021 ve Špindlerově Mlýně.....	110
Tabulka 38 - Hosté v ubytovacích zařízeních ve městě Špindlerův Mlýn (2012 – 2020)	125

Seznam grafů

Graf 1 - Vývoj počtu obyvatel města Špindlerův Mlýn od roku 1869 do roku 2011	23
Graf 2 - Vývoj počtu obyvatel města Špindlerův Mlýn od roku 2011 do roku 2020	23
Graf 3 - Počet narozených a zemřelých v letech 2002 až 2020.....	25
Graf 4 - Počet přistěhovaných a vystěhovaných v letech 2002 až 2020	25
Graf 5 - Vývoj podílů základních věkových skupin ve Špindlerově Mlýně v letech 2016 - 2020	27
Graf 6 - Vývoj indexu stáří obyvatelstva města Špindlerův Mlýn.....	28
Graf 7 - Podíl obyvatelstva dle nevyššího ukončeného vzdělání (SLDB 2011)	29
Graf 8 - Počet domů ve městě Špindlerův Mlýn 1869 – 2011 (SLDB)	34
Graf 9 - Stáří bytového fondu.....	35
Graf 10 - Vývoj ceny nemovitosti od ledna 2019	38
Graf 11 - Vývoj počtu ekonomicky aktivních obyvatel města Špindlerův Mlýn v letech 2016 - 2020 ..	42
Graf 12 - Vývoj míry nezaměstnanosti ve Městě Špindlerův Mlýn, Královéhradeckém kraji a ČR	43
Graf 13 - Struktura bytů dle zdroje vytápění (SLDB, 2011)	77
Graf 14 - Produkce odpadů v roce 2018 srovnání mezi kraji (novější hodnota není k dispozici).....	78
Graf 15 - Grafické zobrazení druhů pozemků z celkové výměry města Špindlerův Mlýn.....	91
Graf 16 - Grafické zobrazení druhů pozemků v katastrálních územích města Špindlerův Mlýn	92
Graf 17 - Členění půdy na zemědělskou a nezemědělskou.....	93
Graf 18 – Podíly kategorií ubytovacích zařízení ve městě Špindlerův Mlýn	110
Graf 19 - Vývoj počtu ubytovacích zařízení v letech 2012-2020	111
Graf 20 - Vývoj počtu pokojů a lůžek v ubytovacích zařízeních v letech 2012-2020.....	111
Graf 21 - Vývoj počtu hostů v ubytovacích zařízeních v letech 2012-2020.....	126
Graf 22 - Vývoj počtu přenocování a průměrné délky přenocování v letech 2012–2020	126