

**PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO
ROZVOJE ÚZEMÍ
pro správní obvod ORP Bohumín
4. úplná aktualizace – 2017**



ZPRACOVAL:

**MĚSTSKÝ ÚŘAD BOHUMÍN
ODBOR ROZVOJE A INVESTIC
ODDĚLENÍ ROZVOJE A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ
ve spolupráci s EKOTOXA s.r.o.**

ZÁŘÍ 2017

AUTORSKÝ KOLEKTIV

Městský úřad Bohumín, odbor rozvoje a investic, oddělení rozvoje a územního plánování.
Seznam osob se zvláštní odbornou způsobilostí pro územní plánování:

Mgr. Jan Przeczek
Ing. Petra Kišková
Ing. Dalibor Třaskoš

První Územně analytické podklady ORP Bohumín byly spolufinancovány z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj - Integrovaného operačního programu (IOP), oblast intervence 5.3 Modernizace a rozvoj systémů tvorby územních politik, 5.3a) Podpora při zavádění územně analytických podkladů obcí s rozšířenou působností, v celkové částce 816 tis. Kč, kdy 85 % bylo uhrazeno z IOP (694 tis. Kč) a 15 % ze státního rozpočtu (122 tis. Kč).

EKOTOXA s.r.o.

Ing. Kamil Plaček
Jana Vaňková

aktualizace jevů, komunikace se zákazníkem
GIS, grafické zpracování

OBSAH

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	9
II. PODKLADY PRO RURÚ	11
Úvod.....	11
ÚDAJE O ÚZEMÍ – ČÁST A	12
1. Zastavěné území	12
2. Plochy výroby	12
3. Plochy občanského vybavení	13
4. Plochy k obnově nebo opětovnému využití území.....	13
5. Památková rezervace včetně ochranného pásma.....	14
6. Památková zóna včetně ochranného pásma	14
7. Krajinná památková zóna.....	14
8. Nemovitá kulturní památka, popř. soubor, včetně ochranného pásma	14
9. Nemovitá národní kulturní památka, popř. soubor, včetně ochranného pásma ..	17
10. Památka UNESCO včetně ochranného pásma	17
11. Urbanistické hodnoty	17
12. Region lidové architektury	18
13. Historicky významná stavba, soubor	18
14. Architektonicky cenná stavba	19
15. Významná stavební dominanta	19
16. Území s archeologickými nálezy	20
17. Oblast krajinného rázu a její charakteristika	21
18. Místo krajinného rázu a jeho charakteristika	21
19. Místo významné události	22
20. Významný vyhlídkový bod	23
21. Územní systém ekologické stability.....	24
22. Významný krajinný prvek registrovaný	30
23. Významný krajinný prvek ze zákona, pokud není vyjádřen jinou položkou	30
24. Přechodně chráněná plocha	31
25. Národní park včetně zón a ochranného pásma.....	31
26. Chráněná krajinná oblast včetně zón a ochranného pásma	31
27. Národní přírodní rezervace včetně ochranného pásma	31
28. Přírodní rezervace včetně ochranného pásma	31
29. Národní přírodní památka včetně ochranného pásma	31
30. Přírodní park.....	31
31. Přírodní památka včetně ochranného pásma.....	31
32. Památný strom včetně ochranného pásma	32
33. Biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO	32
34. NATURA 2000 – evropsky významná lokalita	32
35. NATURA 2000 – ptačí oblast.....	33
36. Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	34
37. Lesy Ochranné.....	34
38. Lesy zvláštního určení.....	34
39. Lesy hospodářské	35
40. Vzdálenost 50 m od okraje lesa.....	36
41. Bonitovaná půdně ekologická jednotka	36
42. Hranice biochor	37
43. Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti	38
44. Vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem.....	39

45.	Chráněná oblast přirozené akumulace vod.....	40
46.	Zranitelná oblast.....	40
47.	Vodní útvar povrchových, podzemních vod	41
48.	Vodní nádrž.....	42
49.	Povodí vodního toku, rozvodnice.....	43
50.	Záplavové území	43
51.	Aktivní zóna záplavového území	46
52.	Území určené k rozlivům povodní	46
53.	Území zvláštní povodně pod vodním dílem.....	46
54.	Objekt/zařízení protipovodňové ochrany	46
55.	Přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody včetně ochranných pásem	48
56.	Lázeňské místo, vnitřní a vnější území lázeňského místa.....	48
57.	Dobývací prostor	48
58.	Chráněné ložiskové území	48
59.	Chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry.....	51
60.	Ložisko nerostných surovin	52
61.	Poddolované území	53
62.	Sesuvné území a území jiných geologických rizik	53
63.	Staré důlní dílo	54
64.	Staré zátěže území a kontaminované plochy.....	56
65.	Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší	58
66.	Odval, výsypka, odkaliště, halda.....	59
67.	Technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásma.....	59
68.	Vodovodní síť včetně ochranného pásma	60
69.	Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod včetně ochranného pásma.....	62
70.	Síť kanalizačních stok včetně ochranného pásma.....	62
71.	Výrobní elektrárny včetně ochranného pásma	65
72.	Elektrická stanice včetně ochranného pásma	66
73.	Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy včetně ochranného pásma	67
74.	Technologický objekt zásobování plynem včetně ochranného a bezpečnostního pásma.....	69
75.	Vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásma	70
76.	Technologický objekt zásobování jinými produkty včetně ochranného pásma..	73
77.	Ropovod včetně ochranného pásma.....	73
78.	Produktovod včetně ochranného pásma	73
79.	Technologický objekt zásobování teplem včetně ochranného pásma.....	73
80.	Teplovod včetně ochranného pásma	74
81.	Elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásma.....	74
82.	Komunikační vedení včetně ochranného pásma	74
83.	Jaderné zařízení	75
84.	Objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami.....	75
85.	Skládka včetně ochranného pásma.....	75
86.	Spalovna včetně ochranného pásma.....	75
87.	Zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu včetně ochranného pásma	76
88.	Dálnice včetně ochranného pásma	77
89.	Rychlostní silnice včetně ochranného pásma.....	77
90.	Silnice I. třídy včetně ochranného pásma.....	78
91.	Silnice II. třídy včetně ochranného pásma	79

92.	Silnice III. třídy včetně ochranného pásma	80
93.	Místní a účelové komunikace	81
94.	Železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma	81
95.	Železniční dráha regionální včetně ochranného pásma	81
96.	Koridor vysokorychlostní železniční trati	81
97.	Vlečka včetně ochranného pásma	82
98.	Lanová dráha včetně ochranného pásma	82
99.	Speciální dráha včetně ochranného pásma	82
100.	Tramvajová dráha včetně ochranného pásma	82
101.	Trolejbusová dráha včetně ochranného pásma	82
102.	Letiště včetně ochranných pásem	82
103.	Letecká stavba včetně ochranných pásem	82
104.	Vodní cesta	83
105.	Hraniční přechod	83
106.	Cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka a turistická stezka	84
107.	Objekt důležitý pro obranu státu včetně ochranného pásma	84
108.	Vojenský újezd	84
109.	Vymezené zóny havarijního plánování	84
110.	Objekt civilní ochrany	84
111.	Objekt požární ochrany	86
112.	Objekt důležitý pro plnění úkolů Policie České republiky	86
113.	Ochranné pásmo hřbitova, krematoria	86
114.	Jiná ochranná pásma	87
115.	Ostatní veřejná infrastruktura	87
116.	Počet dokončených bytů k 31.12. každého roku	88
117.	Zastavitelná plocha	88
118.	Jiné záměry	89
119.	Další dostupné informace, např. průměrná cena m ² stavebního pozemku v členění podle katastrálních území, průměrná cena m ² zemědělské půdy v členění podle katastrálních území	89
ÚDAJE O ÚZEMÍ – ČÁST B.		90
1.	Vývoj počtu obyvatel	90
2.	Podíl obyvatel ve věku 14 let na celkovém počtu obyvatel	90
3.	Podíl obyvatel ve věku 65 let a více na celkovém počtu obyvatel	90
4.	Podíl osob se základním vzděláním	91
5.	Podíl osob s vysokoškolským vzděláním	91
6.	Sídelní struktura	91
7.	Ekonomická aktivita podle odvětví	92
8.	Míra nezaměstnanosti	94
9.	Vyjíždějící do zaměstnání a škol	95
10.	Dojíždějící do zaměstnání do obce	97
11.	Výstavba domů a bytů	97
12.	Podíl neobydlených bytů na celkovém fondu	98
13.	Struktura bytového fondu	99
14.	Místně obvyklé nájemné	99
15.	Rekreační oblasti s celoročním a sezónním využitím	99
16.	Počet staveb pro rodinnou rekreaci	99
17.	Kapacita a kategorie ubytovacích zařízení	99
18.	Lázeňská místa a areály	99
19.	Podíl obyvatel zásobovaných pitnou vodou z veřejného vodovodu	100

20.	Podíl obyvatel zásobovaných plynem	100
21.	Podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci	100
22.	Podíl zemědělské půdy z celkové výměry katastru.....	100
23.	Podíl orné půdy ze zemědělské půdy	100
24.	Podíl trvalých travních porostů z celkové výměry zemědělské půdy	100
25.	Podíl speciálních zemědělských kultur z celkové výměry zemědělské půdy ...	100
26.	Podíly tříd ochrany zastoupené v jednotlivých katastrálních územích	101
27.	Podíl zastavěných a ostatních ploch z celkové výměry katastru.....	101
28.	Podíl vodních ploch na celkové výměře katastru.....	101
29.	Podíl lesů na celkové výměře katastru	101
30.	Koeficient ekologické stability KES	101
31.	Stupeň přirozenosti lesních porostů	101
32.	Hranice přírodních lesních oblastí.....	101
33.	Hranice bioregionů a biochor	101
34.	Hranice klimatických regionů	101
35.	Počet obcí a obyvatel v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší	101
36.	Hodnoty imisního znečištění životního prostředí a jejich vývoj.....	101
37.	Další dostupné informace, týkající se například demografie, ekonomických aktivit, bydlení, rekreace, uspokojování sociálních potřeb a životního prostředí	102
III. LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ		103
IV. HODNOTY ÚZEMÍ		106
V. ZÁMĚRY NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ A JEJICH VYHODNOCENÍ.....		108
	Záměry převzaté z Politiky územního rozvoje ČR a ze Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje	111
	Záměry převzaté ze Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZR).....	113
	Záměry převzaté z územně plánovacích dokumentací obcí (U příp. bez kódu)	113
	Záměry uplatněné poskytovateli údajů o území (A)	113
VI. SEZNAM POSKYTOVATELŮ ÚDAJŮ.....		120

SEZNAM ZKRATEK

AOT40	expoziční index AOT40 pro ozon. Je definován jako součet rozdílů mezi hodinovými koncentracemi vyššími než prahová koncentrace 80 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (40 ppb) a hodnotou 80 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, v období 8-20 hod. SEČ. vypočten z 1h hodnot v období květen-červenec, průměr za 5 let.
BPEJ	bonitovaná půdně-ekologická jednotka
BRKO	biologicky rozložitelný komunální odpad
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad
ČÚZK	Český úřad zeměměřičský a katastrální
DPS	dům s pečovatelskou službou
DV	daňová výtěžnost
EKO	ekonomický pilíř
ENV	environmentální pilíř
EU	Evropská unie
EVL	evropsky významná lokalita
GIS	geografický informační systém
HEIS VÚV T.G.M.	Hydroekologický informační systém Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M.
HP1	hlavní parametr 1
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHLÚ	chráněné ložiskové území
KES	koeficient ekologické stability krajiny
KO	komunální odpad
KPÚ	komplexní pozemkové úpravy
Ldvn	hladina hluku celodenní
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
Mze	Ministerstvo zemědělství
MZCHÚ	maloplošně zvláště chráněná území
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NATURA 2000	Soustava chráněných území a stanovišť evropského významu
NP	národní park
NR	nadregionální
OKEČ	odvětvová klasifikace ekonomických činností
ORP	obec s rozšířenou působností
OZKO	oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší
PLO	přírodní lesní oblast
PP	přírodní památka
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR	Politika územního rozvoje
Q	vydatnost zdroje (vodního)
Q ₁₀₀	průtok při stoleté vodě
R	regionální
RBC	regionální biocentrum
RURÚ	Rozbor udržitelného rozvoje území

SEZ	stará ekologická zátěž
SFŽP	Státní fond životního prostředí
SKO	směsný komunální odpad
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
SO	správní obvod
SO ORP	správní obvod obce s rozšířenou působností
SOC	sociodemografický pilíř
SWOT	Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats (Silné a slabé stránky, příležitosti a ohrožení)
ÚAP	územně analytické podklady
ÚP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚSES	územní systém ekologické stability krajiny
ÚTP	územně technický podklad
VKP	významný krajinný prvek
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR	zásady územního rozvoje
ŽP	životní prostředí

ZNAČKY CHEMICKÝCH PRVKŮ, CHEMICKÉ VZORCE, UZANČNÍ NÁZVY ANALÝZ

As	arsen
BaP, B(a)P	benzo(a)pyren
Cd	kadmium
Cl	chlor
CO ₂	oxid uhličitý
N ₂ O	oxid dusný
NO	oxid dusnatý
NO ₂	oxid dusičitý
NO ₃ ⁻	dusičnany
NO _x	oxidy dusíku (oxid dusnatý a dusičitý)
NH ₄ ⁺	amonné ionty
O ₃	přízemní (troposférický) ozon
PM ₁₀	pevné prachové částice suspendované v ovzduší o velikosti do 10 um
SO ₂	oxid siřičitý
SO _x	oxidy síry
TZL	tuhé znečišťující látky

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

ÚČEL A ZPŮSOB POŘÍZENÍ ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADŮ

• ÚČEL ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍCH PODKLADŮ

Územně analytické podklady („ÚAP“) představují nový nástroj územního plánování, který nastolil zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů. Jsou jednou z forem územně plánovacích podkladů a jejich úkolem je zjišťování a vyhodnocování stavu a vývoje území, jeho hodnot, limitů využití území, záměrů v provedení změn v území a vyhodnocování udržitelného rozvoje území. Charakteristika ÚAP, způsob jejich pořizování, aktualizace a projednání, vyplývají z ust. § 26 až § 29 stavebního zákona.

Podrobnosti o obsahu a účelu ÚAP stanoví vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vyhláška č. 500/2006 Sb.).

ÚAP mají sloužit zejména jako podklad pro:

- pořizování územně plánovací dokumentace obcí, jejich změn a aktualizací,
- vyhodnocování vlivu územně plánovací dokumentace na udržitelný rozvoj
- posuzování vlivů záměrů na životní prostředí,
- poskytování územně plánovacích informací,
- rozhodování stavebních úřadů.

• POŘIZOVATELÉ ÚAP, LHŮTY

ÚAP jsou pořizovány pro celé území České republiky a to ve dvojí podrobnosti: pro správní území obcí s rozšířenou působností (ORP), pro území krajů.

Termín pro pořizené prvních ÚAP byl podle § 185 odst. 3 stavebního zákona stanoven na 31.12.2008. Podle § 28 odst. 1 stavebního zákona pořizovatel průběžně aktualizuje ÚAP na základě nových údajů o území a průzkumu území, každé dva roky pak pořídí jejich úplnou aktualizaci. ÚAP pro správní obvod ORP a jejich úplnou aktualizaci pořizovatel projedná v rozsahu určení problémů k řešení v územně plánovacích dokumentacích s obcemi ve svém správním obvodu.

Pořizovatelem ÚAP pro ORP Bohumín je Městský úřad Bohumín, odbor rozvoje a investic, oddělení rozvoje a územního plánování.

• PŘEHLED SLEDOVANÝCH JEVŮ

Přehled sledovaných jevů, které je nutné v rámci pořizené ÚAP zpracovat, je uvedený v části A přílohy č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb.: Územně analytické podklady obcí - podklad pro rozbor udržitelného rozvoje území.

Taxativně je zde vymezeno celkem 117 jevů, tyto však mohou být doplněny o další dostupné informace a záměry v území (jevy č. 118, 119, případně jejich rozšíření).

• POSKYTOVATELÉ ÚDAJŮ O ÚZEMÍ

Poskytovateli údajů o území jsou orgány veřejné správy, jimi zřízené právnické osoby, dále vlastníci dopravní a technické infrastruktury. Stavební zákon stanovuje povinnost poskytovat údaje o území především v digitální formě, a to bezodkladně po jejich vzniku nebo po jejich zjištění. Přitom poskytovatel zodpovídá za jejich správnost, úplnost a aktuálnost.

Údaje o území jsou dle § 27 odst. 2 stavebního zákona:

- informace nebo data o stavu území, o právech, povinnostech a omezeních, která se váží k určité části území, například ploše, pozemku, přírodnímu útvaru nebo stavbě, a která vznikla nebo byla zjištěna zejména na základě právních předpisů
- informace nebo data o záměrech na provedení změny v území

Údaje o území zahrnují i informace o jejich vzniku, pořízení, zpracování, případném schválení, nebo nabytí platnosti a účinnosti.

Každý poskytovatel údajů je povinen vyplnit tzv. pasport k předaným údajům o území, kde potvrdí správnost, úplnost a aktuálnost poskytnutého údaje.

Poskytovatel údajů, který nesplní povinnost podle § 27 odst. 3 stavebního zákona, je povinen uhradit z toho vyplývající náklady na aktualizaci a změny územně plánovací dokumentace a na aktualizaci územně analytických podkladů.

Data byla zpracována v datovém modelu navrženém firmou T-Mapy s.r.o. a doporučeném Krajským úřadem Moravskoslezského kraje pro zpracování ÚAP. Byla použita poslední dostupná verze 3.0 datového modelu.

Fyzický datový model je tvořený hierarchickou strukturou složek s datovými sadami ve formátu ESRI shapefile. Hierarchická struktura je tvořena pomocí témat, do kterých jsou jednotlivé jevy ÚAP rozděleny.

Vzhledem k tomu, že jde primárně o data s geografickou (prostorovou) složkou, neobsahuje tento katalog ty sledované jevy, které tuto složku nemají.

II. PODKLADY PRO RURÚ

ÚVOD

Základním podkladem pro zpracování „Rozboru udržitelného rozvoje území“ jsou údaje o území, jejichž seznam je dán vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti – viz příloha č. 1. – část „A“ a část „B“.

Část A – Územně analytické podklady obcí – podklad pro rozbor udržitelného rozvoje území (119 jevů),

Část B – Územně analytické podklady kraje – podklad pro rozbor udržitelného rozvoje území (37 jevů).

V jevu č. 119 ÚAP obcí a 37. jevu ÚAP kraje mohou být obsaženy další informace mimo konkrétně stanovené jevy ÚAP ve vrstvách 1-118 pro obce a ve vrstvách 1-36 pro kraj.

Při zpracování se dále vycházelo ze strategických koncepcí a plánů vypracovaných pro území Moravskoslezského kraje (Koncepce rozvoje dopravy MSK, Plán rozvoje vodovodů a kanalizací MSK) a České republiky (Strategie trvale udržitelného rozvoje ČR, statistické údaje ze Statistického úřadu apod.). Použity byly také informace např. ze Strategického plánu rozvoje města Bohumína a Rychvaldu, webových stránek, průzkumem území zajištěným pořizovatelem a další informační zdroje uvedené v seznamu literatury podle jednotlivých témat udržitelného rozvoje stanovených vyhláškou č. 500/2006 Sb.

Správní obvod ORP Bohumín tvoří území měst Bohumína a Rychvaldu a obce Dolní Lutyně.

Základní údaje o správním obvodu ORP Bohumín

Obec	Počet obyvatel	Rozloha (km ²)	Hustota (počet obyvatel/km ²)
Bohumín	22 312	31,03	719
Dolní Lutyně	5 110	24,88	205
Rychvald	7 241	17,02	425
SO ORP Bohumín	34 663	72,93	

Zdroj: rozloha - vrstvy ÚAP, počet obyvatel – Ministerstvo vnitra, data k 1. 1. 2014

Přehled ÚPD obcí

Tabulka ukazuje přehled platné územně plánovací dokumentace (ÚPD) obcí ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Bohumín. Údaje z této dokumentace byly použity při zpracování údajů o území.

Bohumín	Územní plán Bohumína	nabytí účinnosti	1.3.2014
Dolní Lutyně	Územní plán Dolní Lutyně Změna č. 1	nabytí účinnosti	1.10.2016
Rychvald	Územní plán Rychvaldu	nabytí účinnosti	23.9.2014

ÚDAJE O ÚZEMÍ – ČÁST A

Část A – Územně analytické podklady obcí – podklad pro rozbor udržitelného rozvoje území (119 jevů).

1. Zastavěné území

Hranice jednotlivých zastavěných území jsou vyznačeny v grafické části. Jedná se o hranice stanovené platnými územně plánovacími dokumentacemi jednotlivých obcí ve znění platných změn ÚPD a v souladu s § 2 odst. 1 písm. d) stavebního zákona.

Seznam platné ÚPD je uveden na str. 12 tohoto dokumentu v kapitole „Přehled ÚPD obcí“.

2. Plochy výroby

Zdrojem dat jsou především územními plány jednotlivých obcí a doplňující průzkumy území. Data obsahují plochy určené pro produkční funkci, s převažujícím charakterem hromadné, tovární a velkosériové výroby, které svým objemem a charakterem obtěžují nebo částečně obtěžují okolí, a jsou určené zejména pro průmyslovou a zemědělskou výrobu, dále sklady, skladové hospodářství a navazující výrobní zázemí a technická zařízení.

Data obsahují kódy jednotlivých typů výrobních ploch.

Území města Bohumín

Průmyslová výroba, sklady, navazující zázemí a technická zařízení:

Plocha areálu ŽDB DRÁTOVNA a.s.

Plocha areálu VIADRUS a.s.

Plocha areálu MS UTILITIES & SERVICES a.s.

Plocha areálu Bonatrans Group, a.s.

Plocha areálu Bekaert Bohumín s.r.o.

Plocha areálu Bochemie s.r.o.

Areál kovošrotu na ul. Lidické

Plocha areálu Rockwool a.s.

Areál DB trans s.r.o.

Areál bývalého podniku Rybena

Areál ČEMAT trading, spol. s r.o.

Areál štěrkoven (Kamenolomy s.r.o.) ve Starém Bohumíně a v Pudlově

Areál fa Progres

Areál BM Servis a.s.

Areál Excelsior s.r.o.

Areál AWT ROSCO a.s.

Areál bývalého statku ve Starém Bohumíně

Areál bývalého statku v Záblatí

Zemědělská výroba:

Statek Šunychl

Statek Pudlov

Statek Kočendovec

Území města Rychvald

Průmyslová výroba, sklady, navazující zázemí a technická zařízení:

Areál Visteon-Autopal

Areál Dvorek (VKK I. Rychvald) - jedná se o bývalý velkokapacitní kravín

Areál VKK II. – areál OKD rekultivace (dekontaminační středisko) na ul. Březová

Zemědělská výroba:

Areál Eurobrojler (na hranici katastru Orlové a Petřvaldu)

Areál Rybářství Rychvald

Území obce Dolní Lutyně

Průmyslová výroba, sklady, navazující zázemí a technická zařízení:

Sorites, spol. s r.o.

Realing CZ, spol. s r.o.

Zemědělská výroba:

FARMA NERAD spol. s r.o.

NETIS a.s.

3. Plochy občanského vybavení

Plochy s převažující funkcí občanské vybavenosti komerčního i nekomerčního typu – školská zařízení, církevní zařízení, sociální a zdravotní zařízení, plochy sportu, pro veřejnou správu, zařízení obchodu a nevýrobních služeb. Zdrojem dat jsou územní plány jednotlivých obcí a především průzkum území. Pro úplnost jsou doplněny jednotlivé objekty občanského vybavení v každé obci, jako např. školy, mateřské školy, zdravotnická zařízení, hřbitovy, sportovní zařízení apod.

Data obsahují kódy jednotlivých typů ploch občanského vybavení.

Detailní informace k občanskému vybavení je uvedena v části RÚRÚ (kapitola zabývající se sociodemografickými podmínkami území).

4. Plochy k obnově nebo opětovnému využití území

Jedná se o území se soustředěním problémových jevů vyžadujících řešení (funkčně, provozně, prostorově nebo esteticky nesourodé území). Zdrojem dat je územně plánovací dokumentace a průzkum území.

Plochy k obnově – Bohumín

V současnosti provádí organizace Rekultivace, a.s. tyto sanačně rekultivační stavby:

Rekultivace území Vrbice, č. stavby 301218

Stavba je v současnosti pozastavena z důvodů nevyjasněnosti složitých majetkoprávních vztahů.

Rekultivace odvalu Heřmanice, č. stavby 301226

Odval se nachází na území Ostravy v bezprostřední blízkosti hranice města Bohumín (k.ú. Vrbice nad Odrou). V současnosti je ve východní a střední části odvalu odtěžována hlušina. Probíhá zde monitoring termických procesů a analýza rizik v ploše celého odvalu. Na základě výsledků monitoringu bude stanoven další způsob sanace odvalu.

Plochy k obnově – Rychvald

Rekultivace odvalu Rychvald, č. stavby 201271, (u areálu bývalého Autopalu)

Pro realizaci stavby je vypracována projektová dokumentace. Předpokládaná doba trvání stavby je 6 let. Stavba zahrnuje realizace úprav terénu, likvidace železobetonového objektu a výsadba (v souladu se schváleným územním plánem – lesní plocha, středem odvalu bude ponechána územní rezerva pro přeložku komunikace II/471) a bude následovat pětiletá údržba vysazeného porostu. Předpoklad zahájení stavby nelze stanovit, protože vyhlášení veřejné soutěže je v gesci MF ČR. Převod vlastnictví z ČR na jiný subjekt se předpokládá do konce roku 2020.

Plochy k opětovnému využití území, plochy přestavby – Bohumín

Lokalita Sokolovská Starý Bohumín – plocha přestavby pro bydlení

Areál bývalé úpravny vody u Kališova jezera – plocha přestavby pro rekreaci

Areál bývalé vodárenské údržby na Ovocné ulici – plocha přestavby pro občanské vybavení

Plocha zahradnictví a bývalé zahrádkářské osady na ulici Janáčkova – plocha přestavby pro tělovýchovu a sport

Areál bývalého zemědělského družstva v Záblatí – plocha přestavby na smíšenou obytnou plochu

Bytové a rodinné domy na ulici Revoluční – plocha přestavby pro výrobu a pro občanské vybavení

Areál bývalé Benziny - plocha přestavby pro drobnou výrobu a občanské vybavenosti mezi železniční tratí do Polska a Rafinérským lesíkem

Lokalita u autobusového nádraží (ul. 9. května) – plocha přestavby pro občanské vybavení

Lokalita mezi ul. Ostravskou, Drátovenskou a Trnkovou v Pudlově - plochy přestavby pro možnost podnikání.

Areál seřadiště nákladních vlaků v Pudlově – plocha přestavby pro logistické centrum

Rodinné domy na ulici U hřiště ve Skřečoni – plocha přestavby pro výrobu

Plochy k opětovnému využití území, plochy přestavby – Rychvald

Areál statku na ulici Hraniční – plocha přestavby pro tělovýchovu a sport

Plochy k opětovnému využití území, plochy přestavby – Dolní Lutyně

Areál zámku – plocha přestavby pro občanské vybavení

5. Památková rezervace včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

6. Památková zóna včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

7. Krajinná památková zóna

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

8. Nemovitá kulturní památka, popř. soubor, včetně ochranného pásma

Stavby nebo soubor staveb, které jsou zapsány v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky. Data sestavena dle ÚSNKP a podkladů státní památkové péče.

Bohumín - nemovitě kulturní památky (soubory)

<i>Název</i>	<i>Rejstř. číslo</i>	<i>Popis stavby (souboru)</i>	<i>Katastrální území</i>
Budova býv. radnice č.p. 225	44399 / 8-4003	Historizující stavba z roku 1897 podle projektu stavitele Josefa Bergera, významně se uplatňující v prostoru náměstí.	Nový Bohumín
Architektonický komplex radnice č.p. 158	102853	Dvojpodlažní rozsáhlý komplex z režného zdiva obdélného půdorysu s vnitřním dvorem je postaven v romanticko-historizujícím stylu s prvky západoevropské gotiky a renesance. Bývalá klášterní dívčí škola, která byla zřízena roku 1900. Stavbu vedl stavitel Josef Berger.	Nový Bohumín
Farní kostel Božského	51945 / 8-4077/1	Hodnotná pseudogotická jednolodní	Nový Bohumín

<i>Název</i>	<i>Rejstř. číslo</i>	<i>Popis stavby (souboru)</i>	<i>Katastrální území</i>
Srdce Páně		stavba z let 1892-1896 s jednotným interiérem. Součást ochranného pásma města. Autor dómský architekt Richard Völkel, stavbu prováděl stavitel Josef Berger.	
Fara č.p. 284	51946 / 8-4077/2	Původně novogotická stavba (projekt datovaný 1893), upravena a rozšířena ve 2. pol. 30. let 20. století. Autor zřejmě vřatislavský arcibiskupský architekt Richard Völkel, realizace stavitel Josef Berger.	Nový Bohumín
Výpravní budova železniční stanice a ocelová lávka pro pěší v areálu nádraží	49029 / 8-3122	Jedna z mála nádražních budov dochovaných ve své původní dispozici se štukovou výzdobou, na významné železniční křižovatce bývalé Severní dráhy Ferdinandovy. První staniční budova dostavěna roku 1847, v roce 1860 postavena železniční budova nová, do dnešní podoby přestavěna v letech 1902 - 1904. Ocelová lávka je ojedinělou technickou památkou z počátku 20.století, která esteticky doplňuje budovu nádraží.	Nový Bohumín
Kostel Slezské církve evangelické	102850	Kostel z režného zdiva podélného půdorysu, s věží předstupující před průčelí stojí v centru města v blízkosti náměstí.	Nový Bohumín
Kaple Jména Panny Marie	102992	Jednoduchá orientovaná stavba z režného zdiva na obdélném půdorysu s polygonálním závěrem. Hodnotná architektura z režného zdiva s intaktně dochovaným vybavením interiéru. Kaple je význačným příkladem architektury doznívajícího, pozdního historismu na území Slezska.	Nový Bohumín
Kruhová remíza	104011/1	Soubor tzv. starého depa při železniční stanici Bohumín -remíza čtvrtkruhového půdorysu. Lokomotivní výtopna byla postavena kolem roku 1902.	Nový Bohumín
Točna	104011/2	Soubor tzv. starého depa při železniční stanici Bohumín - točna, z níž se paprskovitě rozbíhají koleje směřující do osmi vrat umístěných ve vnitřním oblouku remízy. Točna byla instalována na přelomu 19. a 20 století.	Nový Bohumín
Kostel Panny Marie Sedmibolestné	103002	Jednoduchý orientovaný kostel z režného zdiva s nižší příčnou lodí a polygonálním závěrem. Stavba zahájena roku 1912. Autor neznámý, snad architekt a stavitel B. Černý z Prahy.	Skřečoch
Farní kostel Narození P. Marie	11243 / 8-821/1	V jádru pozdně gotický kostel z poslední třetiny 15.století, renovovaný v letech 1894 až 1911, boční kaple z let 1668 a 1771, věž z roku 1620.	Starý Bohumín
Hrobka hrabat Henckelů z Donnersmarcku	11243 / 8-821/2	Barokní sepulkrální architektura z roku 1752, hrobka posledních majitelů bohumínského panství.	Starý Bohumín
Socha sv. Josefa	11243 / 8-821/3	Hodnotná lidová kamenická práce z 1. poloviny 19. století.	Starý Bohumín
Městský dům - radnice	100059	Řadový, zděný, dvojpodlažní dům z roku	Starý Bohumín

<i>Název</i>	<i>Rejstř. číslo</i>	<i>Popis stavby (souboru)</i>	<i>Katastrální území</i>
Starého Bohumína		1900.	
Kaple zvaná Pustynia	14979 / 8-806	Historická památka ze 2. třetiny 18. století.	Starý Bohumín
Epidemická kaple	35679 / 8-807	Historická památka z roku 1831, kdy vypukla v Bohumíně velká cholerová epidemie.	Starý Bohumín
Socha sv. Jana Nepomuckého	36171 / 8-820	Kvalitní barokizující socha ze 2. poloviny 18. století, vytvářející pohledovou dominantu náměstí.	Starý Bohumín
Hřbitovní kaple Všech svatých	102282	Neogotická kaple, svým pojetím kostelík, se šestiúhelníkovým presbytářem a hranolovou věží. Projektovatel a vystavěl v roce 1901 stavitel Anton Schiebel z Hrušova, autor řady obdobných kostelů v okolí.	Starý Bohumín
Národní dům	101978	Nárožní, patrový, omítaný dům. Postaven v letech 1906-1907 staviteli Götzem a Kellerem z Bohumína podle upravených plánů architektů Goldschlägera a Kramera z Vídně.	Starý Bohumín
Měšťanský dům č.p. 45 ve Starém Bohumíně	103710	Pochází z let 1900 - 1901. Je dokladem tehdejší kvalitní městské architektury.	Starý Bohumín
Objekt těžkého opevnění MO-S-5 „Na trati“	101135	Železobetonový pevnostní objekt sestává ze dvou dvoupodlažních částí nepravidelného půdorysu propojených podzemní chodbou. Československé opevnění z let 1935-1938.	Starý Bohumín
Kostel sv. Kateřiny	104262	Jednoduchý neorientovaný kostel z režného zdiva na obdélném půdorysu s polygonálním závěrem. Autorem projektu je architekt a stavitel Anton Schiebel z Hrušova nad Odrou. Základní kámen posvěcen 19.6.2010.	Vrbice nad Odrou

Bohumín - ochranná pásma nemovitých kulturních památek:

Název ochranného pásma

Historické centrum Starého Bohumína	Předmět ochrany se vztahuje na historický půdorys a jemu odpovídající prostorovou a hmotnou skladbu, nemovité památky nacházející se v ochranném pásmu, objekty v ochranném pásmu a veřejnou zeleň.
-------------------------------------	---

Rychvald - nemovité kulturní památky (soubory):

<i>Název</i>	<i>Rejstř. číslo</i>	<i>Popis stavby (souboru)</i>	<i>Katastrální území</i>
Zámek, č.p. 1	21268 / 8-2699	Renesanční architektura z roku 1577 se zachovanými renesančními klenbami v přízemí a renesančním portálem, úpravy pozdější, zvláště v 19. století.	Rychvald
Farní kostel sv. Anny	22268 / 8-819	Renesanční jednoduchá architektura z doby kolem roku 1595, dokládající doznívání gotického tvarosloví až do konce 16. století, s ojediněle zachovanými kružbami gotizujících forem v oknech.	Rychvald

Dolní Lutyně - nemovitě kulturní památky (soubory):

<i>Název</i>	<i>Rejstř. číslo</i>	<i>Popis stavby (souboru)</i>	<i>Katastrální území</i>
Farní kostel sv. Jana Křtitele s areálem	23860/8-783	Zdařilá barokní stavba kostela, doplněná kvalitními sochami, vytvářejícími dominantu obce. Součástí kulturní památky je socha sv. Jana Nepomuckého, socha sv. Antonína Paduánského, socha sv. Patrika, biskupa a kamenný kříž.	Dolní Lutyně
Areál bývalého hospodářského dvora zámku	10231/8-3854	Bývalá správní budova č.p. 3 (hodnotná barokní stavba ze 2. poloviny 18. století, která patřila k budově dnes již neexistujícího zámku), bývalá hospodářská budova čp. 2 (Hhodnotná, původně přízemní stavba budovy stájí z 19. století, tvořící součást areálu dnes již neexistujícího zámku. Patro nadstavěno asi v roce 1954) a sýpka č.p. 3 v areálu bývalého zámku Ojedinelá monumentální stavba hospodářského charakteru, původně tvořící hospodářské zázemí bývalého zámku a spolu s úřednickou budovou a budovou bývalých stájí tvoří pozůstatek zámeckého areálu.	Dolní Lutyně
Stodola u č.p. 83	13801/8-784	Velmi hodnotná srubová polygonální stodola z roku 1803 s doškovou střechou (tzv.Rakusova stodola).	Dolní Lutyně
Socha sv. Jana Nepomuckého	27961/8-2225	Dobrá lidová kamenická práce z přelomu 18. a 19. století, doklad lidového pojetí plastiky na Karvinsku.	Věřňovice
Náhrobek s kovanou mříží	22378/8-2227	Ojedinele utvářený náhrobek z války z roku 1866 s velmi hodnotnou kovářskou výzdobou – prací těšínského mistra Wybrace.	Věřňovice

9. Nemovitá národní kulturní památka, popř. soubor, včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

10. Památka UNESCO včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

11. Urbanistické hodnoty

Území s historicky i esteticky cennou urbanistickou kompozicí zahrnující části sídel, rozptýlené zástavby nebo urbanizované krajiny, zahrnuje urbanisticky významné kompoziční prvky, hlavní a vedlejší urbanizační osy.

Bohumín - urbanistické hodnoty

<i>Název</i>	<i>Popis místa, hodnoty</i>
Centrální zóna města	Původní uliční zástavba z doby, kdy vzniklo město Nový Bohumín (resp. Šunychl-nádraží), ulice formovány kolem tras tramvajových linek. Jednotný a architektonický soubor veřejných staveb.
Historické centrum Starého Bohumína	Dochovaný především historický půdorys náměstí a přilehlých ulic a také původní hmota objektů z 18. – 19. století.
Pohledová osa Kostelní ulice	Pohledová osa přes ulici Kostelní na kostel Božského Srdce Páně.
Pohledová osa tř. Dr.E.Beneše	Pohledová osa na výpravní budovu železniční stanice přes pěší zónu

<i>Název</i>	<i>Popis místa, hodnoty</i>
	na tř. Dr. E. Beneše.
Rafinérská kolonie	Tato kolonie je v dobrém fyzickém stavu a spolu s dalšími koloniemi v Bohumíně tvoří nedílnou součást města. Svým vzhledem vypovídá o původní výstavbě nově vznikajícího města. Zachovalé původní objekty se zázemím (zahrada, přístavky apod.). Rok výstavby: 1908 Architekt: Karl Corn, Architekt & stavitel, Belitz, Götz & Keller, stavitelé.
Urbanizační osa ul. Slezské ve Starém Bohumíně	Hlavní urbanizační osu podél ul. Slezské charakterizuje soubor 5 měšťanských domů, které se budovali podél tramvajová trať z Nového Bohumína.
Oceláky, ul. Trnková	Oba jednopatrové podsklepené domy byly obdélníkového půdorysu a svým rozmístěním opisovaly roh ulic. Tímto rozvržením bylo docíleno jakéhosi bloku s vnitřním prostorem, který byl využit jako zahrádka. Objekty mají význam v souvislosti s dalšími koloniemi v této oblasti, z toho důvodu mají svou urbanistickou cenu. Obytné domy byly stavěny pomocí ocelových konstrukcí. Architekt: Bohumínska stavební společnost inž. E. Schwarzbartha, Ocelový dům akciová společnost, Bratislava. Rok výstavby: 1929
Jubilejní domy, ul. Trnková	Jednopatrové domy byly vystavěny ve tvaru písmene "U". Ke každému domu patřila zahrádka za domem. Jubilejní domy byly vystavěny u příležitosti 25. výročí vzniku Báňské a hutní společnosti. Rok výstavby: 1937 Architekt: Architekt Inž. František Knobloch, Moravská Ostrava, V. Nekvasil, Moravská Ostrava, Ing. S. Srna, Moravská Ostrava.
Nádražní (Dražní) kolonie v Novém Bohumíně	Zachovalá kolonie cihlových činžovních dvoupatrových domů na ul. Nádražní. Obytné domy se nacházejí v centru Nového Bohumína. Tato kolonie spolu s dalšími koloniemi v Bohumíně tvoří nedílnou součást města a svým vzhledem vypovídá o původní výstavbě nově vznikajícího města. Domy kolonie zaplňují prostor mezi ulicemi 9. května ulicí Nádražní. Objekty jsou seskupeny podél obou ulic a tímto vzniklo uvnitř kolonie volné prostranství.
Soubor úřednických a inženýrských domů v Pudlově, ul. Jeremenkova	Objekty jsou součástí bývalé oblasti patřící k drátovenskému podniku, z toho důvodu mají svou urbanistickou cenu. Architekt: Atelier pro pozemní stavitelství, Architekturu a vnitřní dekorace Architekt Kilián Köhler, Vídeň, Architektonická kancelář Architekt Heinrich Roper, Moravská Ostrava. Rok výstavby: 1920

Rychvald - urbanistické hodnoty:

<i>Název</i>	<i>Popis místa, hodnoty</i>
Jádrové území města Rychvald	Původní zbytky uliční zástavby města Rychvald kolem kostela sv. Anny.
Červená kolonie v Rychvaldu	Hornická kolonie s počátkem výstavby kolem roku 1908.
Stará kolonie v Rychvaldu	Hornická kolonie s počátkem výstavby kolem roku 1901.

12. Region lidové architektury

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

13. Historicky významná stavba, soubor

Budova nebo soubor staveb, které jsou významné svou minulostí, např. spojené s narozením či pobytem známé osobnosti nebo jako dějiště historické události, objekty v památkovém zájmu, které nejsou vyhlášenými památkami, kulturně historické dominanty.

Bohumín - historicky významná stavba (soubor)

<i>Název</i>	<i>Popis stavby (souboru), hodnoty</i>
Filiální kostel Svaté Kateřiny	Cihlový novogotický kostel z roku 1913, který nahradil dřevěný kostelík ze

<i>Název</i>	<i>Popis stavby (souboru), hodnoty</i>
Alexandrijské a sv. Jakuba St. ve Vrbici	13. století. O kostelu psal básník Petr Bezruč v básni „Vrbice“. Architekt stavby je Anton Schiebel z Hrušova nad Odrou.
Objekt opevnění MO-S4 (u šedé vily)	Nachází se u ul. Slezské v blízkosti dálnice D1. Unikátní je svými dvěma zvony a dvěma kopulemi.
Objekty těžkého opevnění a pásmo pevnůstek (řopíky) v Šunychlu a Starém Bohumíně	Objekty lehkého opevnění a protitankové příkopy byly budovány v letech 1935-1938 a na území Bohumína mají několik zvláštností. V Šunychlu je nejvýchodnější (krajní) objekt z celého československého hraničního opevnění.
Budovy v areálu chemických závodů	Dvě ze čtyř budov tvořících původní jádro továrny z roku 1904.
Filiální kaple Svatého Jana Nepomuckého v Kopytově	Kaple byla vystavěna v roce 1950. Původní stavba byla srovnána se zemí během 2. světové války při bojových akcích. Pod dnešním oltářem se nachází hrob neznámého vojína.
Filiální kaple Svatého Jana Nepomuckého v Záblatí	Malá stavba s věží. Z původního vybavení se dochovala socha sv. Jana Nepomuckého, kříž a sousoší sv. Anny. Kaple dnes slouží k pohřebním obřadům.
Hřbitovní kaple ve Skřečoni	Stavba z červených pálených cihel postavená kolem roku 1905.
Kaple sv. Isidora rolníka v Pudlově	Stavba z r. 1902.
Budova bývalé remízy úzkokolejných tramvají	Objekt pochází z roku 1913. Skvost architektury technické stavby byl kolem roku 1975 přestavbami architektonicky poškozen.

14. Architektonicky cenná stavba

Jedinečné stavby a jejich soubory nezapsané do Ústředního seznamu kulturních památek ČR (např. stavby významných architektů, slohově čisté budovy, dochované stavby lidového stavitelství), stavby v původním slohu, dílo významného architekta.

Bohumín - architektonicky cenná stavba

<i>Název</i>	<i>Popis stavby, hodnoty</i>
Hřbitovní kaple v Novém Bohumíně	Omítnutá stavba při vstupu do areálu městského hřbitova. Pochází z roku 1931. Od 70 let nemá využití.
Rodinné domy srubového typu	4 architektonicky zajímavé dřevěné srubové domy, obklopeny zahradami, ukázka architektury dobře zapadající do prostředí. Nacházejí se na ul. Ostravské ve Starém Bohumíně. Stavebním materiálem bylo dřevo.
Ředitelská vila	Ředitelská vila je situována naproti dnešnímu ředitelství ŽDB,a.s. Budova má neodmyslitelnou spojitost s podnikem a vypovídá o vztahu k němu. Tvoří protiklad k dělnickým koloniím a původní dispozice stavby nebyla narušena. Architekt: Götz&Keller, rok výstavby: 1913, přestavba 1938.
Soubor neogotických cihelných staveb v Novém Bohumíně	Jde o budovu bývalé radnice čp. 225, budovu čp. 158, kostel Božského Srdce Páně, budovu římskokatolické fary, dvě budovy Střední školy Bohumín (bývalá klášterní škola) a Evangelický kostel na ul. Štefánikově.

Rychvald - architektonicky cenná stavba

<i>Název</i>	<i>Popis stavby, hodnoty</i>
Budova Starého mlýna na ul. Orlovské u rychvaldského zámku	Zachovalé architektonické prvky, v tomto regionu ojedinělá stavba.
Objekt Sokolovny, ul. Na fojtství v Rychvaldě	Budova postavena v původním stylu. Zachovalé architektonické detaily.

15. Významná stavební dominanta

Stavby a jejich soubory, jejichž umístění v terénu či charakter je činí výrazně viditelné a do velké míry ovlivňující vizuální charakter sídla a krajiny. Pohledově převládající významný prvek v urbanistické kompozici. Významná budova nebo soubor budov vizuálně ovládající

svou polohou, hmotou nebo výtvarnými vlastnostmi strukturu města. Okolí se dominantě podřizuje a napomáhá jejímu vyniknutí.

Bohumín - významná stavební dominanta

<i>Název</i>	<i>Popis stavby, hodnoty</i>
Budova gymnázia Františka Živného	Autorem projektu byl pražský architekt Alois Mezera. Stavba byla dokončena v r. 1929. Budova je dnes zasazená do zeleně parku Petra Bezruče.
Budova bývalého okresní soudu ve Starém Bohumíně	Dnes je objekt využíván jako dům s pečovatelskou službou.
Budova ZŠ Masarykova v Novém Bohumíně	Jedná se o největší základní školu ve městě.
Výšková budova lokomotivního depa	Objekt je z roku 1943. Do 70. let nejvyšší budova ve městě, dlouho vybavená výtahem páternoster. V sedmém patře byly umístěny nádrže o objemu 300 tisíc litrů, sloužících jako vodojemy s vodou pro parní lokomotivy.
Výpravní budova železničního nádraží v Bohumíně	Současně kulturní památka, která výrazně dominuje celému prostoru před nádražím.
Penzion Ve věži	Vznikl přestavbou nevyužívané vodárenské věže. V roce 2005 vyhlášen stavbou roku v Moravskoslezském kraji.

Rychvald - významná stavební dominanta

<i>Název</i>	<i>Popis stavby, hodnoty</i>
Kostel Husova sboru v Rychvaldě	Objekt je situován v centru města Rychvald, pohledově významná stavba ovlivňující centrum města.

Dolní Lutyně - významná stavební dominanta

<i>Název</i>	<i>Popis stavby, hodnoty</i>
Farní kostel sv. Jana Křtitele	Objekt je situován v centru obce Dolní Lutyně, pohledově významná stavba ovlivňující centrum obce.

16. Území s archeologickými nálezy

Data jsou převzata ze Státního archeologického seznamu ČR a předána Národním památkovým ústavem, ústředním pracovištěm v Praze.

Území s archeologickými nálezy (UAN) jsou rozdělena podle kategorií:

UAN I – území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů;

UAN II – území, na němž nebyl doposud pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují; pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů 51-100%;

UAN III – území, na kterém ještě nebyl rozpoznán a pozitivně doložen výskyt archeologických nálezů a prozatím tomu nenasvědčují žádné indicie, ale předmětné území mohlo být osídleno nebo jinak využito člověkem a proto existuje 50% pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů;

UAN IV – území, kde je nereálná pravděpodobnost výskytu arch. nálezů – veškerá vytěžená území – lomy, cihelny, pískovny apod.

Některá UAN I jsou obklopena UAN II, jež nemají Pořadové číslo SAS ČR, a k nimž se vztahuje popisová informace území, které obklopují. UAN III též nemá Pořadové číslo SAS ČR a zaujímá celý zbývající prostor mezi územími UAN I, UAN II a UAN IV.

Na všechny typy území s archeologickými nálezy mimo UAN IV se vztahuje povinnost vyplývající z § 21-24 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění. To znamená, že je nutné v prostoru UAN I, UAN II i UAN III respektovat § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění, tj. stavebníci jsou již od přípravy stavby, tj. záměru provádět jakékoli zemní práce, při nichž může být objeven archeologický

nález ve smyslu § 23, povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu, nebo organizaci oprávněné k archeologickým výzkumům, provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

Bohumín - území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie

<i>Název</i>	<i>Kategorie území s archeologickými nálezy</i>	<i>Katastrální území</i>
Kališok	I	Starý Bohumín
Kočandovec	I	Skřečůň, Záblatí u Bohumína
Na Úvoze	I	Záblatí u Bohumína
Na Pískách	I	Záblatí u Bohumína
Středověké a novověké jádro obce	II	Kopytov
Středověké a novověké jádro obce	II	Nový Bohumín (místní část Šunychl)
Středověké a novověké jádro obce	II	Skřečůň
Středověké a novověké jádro obce	II	Záblatí u Bohumína

Zdroj ÚAP 2012

Dolní Lutyně - území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie

<i>Název</i>	<i>Kategorie území s archeologickými nálezy</i>	<i>Katastrální území</i>
Na svahu	I	Dolní Lutyně
Prostor kóty 222,3	I	Dolní Lutyně
Středověké a novověké jádro obce	II	Dolní Lutyně
Středověké a novověké jádro obce	II	Věřňovice

Zdroj ÚAP 2012

17. Oblast krajinného rázu a její charakteristika

OBLAST KRAJINNÉHO RÁZU RYCHVALDSKO

(CZ8102_OKR01)

Kulturní krajina s rozvolněnou až rozptýlenou zástavbou valašského typu, drobná údolí a strže s lesíky, se zachovanými vodními plochami – rybníky

OBLAST KRAJINNÉHO RÁZU BOHUMÍNSKO, MEANDRY ODRY

(CZ8102_OKR02)

Hustě zastavěná oblast s průmyslovou zástavbou a zatopenými šterkovnami v okolí řeky Odry, zachované meandry řeky Odry na severu.

18. Místo krajinného rázu a jeho charakteristika

V oblasti krajinného rázu bylo vymezeno :

Místo krajinného rázu Meandry Odry (CZ8102MKr0202) - ochrana přírodních meandrů řeky Odry.

Místo bylo vymezeno v oblasti EVL Hraniční meandry Odry, hranice v některých částech EVL kopíruje. Vzhledem k tomu, že krajinný prostor je vymezen nejen územím SO ORP Bohumín, ale hlavně státní hranicí s Polskem, je tvar vymezeného území - místo krajinného rázu v některých hranicích dost úzký. Z hlediska správnosti vymezení by se mohlo místo krajinného rázu rozšířit i na druhý břeh řeky Odry, tak by pak lépe vyhovovalo metodice vymezení, což však není možné.

19. Místo významné události

Lokalita nebo i rozsáhlejší území spojené s historicky významnou událostí (např. bojiště, poutní místa, místa národopisných slavností, místa, která inspirovala umělecká díla), urbánně vymezený veřejně přístupný prostor, s významem posílení lokální identity místa nebo reprezentačního prostoru sídla.

Bohumín - místo významné události

<i>Název</i>	<i>Popis místa</i>
Kříž „V Orlí“ v Pudlově	Velký trámový kříž u cesty do Ostravy. Podle tradic je na tomto místě hřbitov vojáků obou válčících stran, kteří padli ve třicetileté válce asi v roce 1645.
Kříž na „Epidemickém – Švédském hřbitově“ v Šunychlu a Epidemiologický hřbitůvek v Šunychlu	Velký hladký kamenný kříž na místě, kde byli za 1. světové války pohřbeni vojáci, kteří zemřeli na infekční nemoci v prozatímní nemocnici v Šunychlu. Nachází se za dnešním diagnostickým ústavem, v hustém stromovém porostu. V současné době se zde nachází několikametrový terasový kříž na paměť 28 vojáků, kteří zde byli pohřbeni.
Kříž na Anenské ulici v Záblatí	Velký dřevěný trámový kříž z Prusko-rakouské války z roku 1866 byl dřívějším režimem odstraněn. Znovu vztyčen byl počátkem 90. let. Na kříži je obrázek sv. Anny.
Kříž na jižním okraji Vrbice	Velký dřevěný kříž, o kterém psal básník Petr Bezruč.
Kříž na Bezručově ulici v Záblatí	Kamenný kříž stojí před domem čp. 131, poblíž místa, kde byly nalezeny kostry vojáků a koní i zbraně, patrně ještě z třicetileté války.
Pomník nad společným hrobem 445 vojáků mnoha národností	Pomník nad společným hrobem 445 vojáků, kteří v průběhu 1. světové války zemřeli na následky válečných zranění v nemocnici v dnešní části Nový Bohumín. V roce 1919 zde byli pohřbeni i dva polští a tři čeští vojáci, kteří zahynuli při šarvátkách a sporech o Těšínsko. Je v Novém Bohumíně na hřbitově.
Místo židovské synagogy	Místo, kde v letech 1900-1940 stávala židovská synagoga. Byla vypálena místními nacistickými fanatiky. Je v Novém Bohumíně, na nám. Budocnosti.
Místo židovského hřbitova	Místo, kde býval židovský hřbitov. Po roce 1948 pustl a byl postupně likvidován.
Místo koncentračního tábora pro polské zemědělce	Místo, kde stál koncentrační tábor pro polské zemědělce „Polenlager“. Ti byli vyhnáni z domovů, aby uvolnili místo pro přesídlené Němce. V letech 1942-1945 zahynulo v táboře 104 osob. Je v Novém Bohumíně.
Starobohumínské poutní místo	Kostel Narození Panny Marie s milostným obrazem Panny Marie Růžencové-Starobohumínské.
Památník padlým na náměstí Svobody ve Starém Bohumíně	Památník zhotovil v okolí neznámější meziválečný sochař Theodor Mallenér z Moravské Ostravy v roce 1936 podle návrhu architekta Eugena Axmanna.
Pomník padlým v parku Petra Bezruče	Pomník byl odhalem v roce 1925, později byl doplněn o jména padlých ve 2. sv. válce.

Rychvald - místo významné události

<i>Název</i>	<i>Popis místa</i>
Soubor tří kaplí v centru města Rychvald	Kaple u kostela sv. Anny, cihlová kaple u hřbitova a u městského úřadu.

20. Významný vyhlídkový bod

Veřejně přístupné místo, jehož vyvýšené umístění v terénu (vrchol kopce, úbočí) nebo v rámci stavby (rozhledna, věž) umožňuje přehlédnout významnou a atraktivní část okolního území.

Bohumín - významné vyhlídkové body

<i>Název</i>	<i>Popis místa</i>
Nad Kališovým jezerem ve Starém Bohumíně (Šunychlu)	Nádherný nahléd na Kališovo jezero. Pohled na severní okraj města. Při pěkném počasí jsou viditelné Beskydy.
U Kočendovce ve Skřečoni	Mírný nahléd na výškové budovy ve městě a městskou část Skřečůň.
Železárenský most na Bezručově ulici	Mírný nahléd na nejbližší okolí. Zajímavý oboustranný pohled na kolejště ČD.
Skřečošský most	Kruhový nahléd na okolí. Zajímavý pohled na kolejiště ČD a zejména rozřaďování vagonů.
Nad Záblatským rybníkem	Daleký výhled na část železáren, Vrbici, Ostravu-Přívoz, Slezskou Ostravu a Heřmanice. Vyniká ostroh Landeku, na obzoru jsou vidět Oderské vrchy.
Skřečoš- Na kopci	Na ulici Úvozni nahléd na nejbližší okolí a daleký výhled do Polska.
Vyhlička z penzionu Ve věži	Kruhový nahléd na celé město, výhledy do Polska a na Beskydy.
z kruhové křižovatky ve Vrbici	Rozhled na městskou část Vrbice s dominantou kostela a na Vrbická jezera.

Rychvald - významné vyhlídkové body

<i>Název</i>	<i>Popis místa</i>
z křižovatky Orlovská, Bohumínská v Rychvaldě	výhled na jižní část města Rychvald
z ul. 1. máje x ul. Michálkovická v Rychvaldě	Výhled na centrální část města Rychvaldu s věží kostela
z ul. Pionýrská v Rychvaldě	Výhled na západní část města Rychvald
Z křižovatky ul. 1 máje a ul. Revoluční v Rychvaldě	Výhled na západní část města Rychvald
Rychvald Landek	Výhled na jižní a západní část města Rychvald

Dolní Lutyně - významné vyhlídkové body

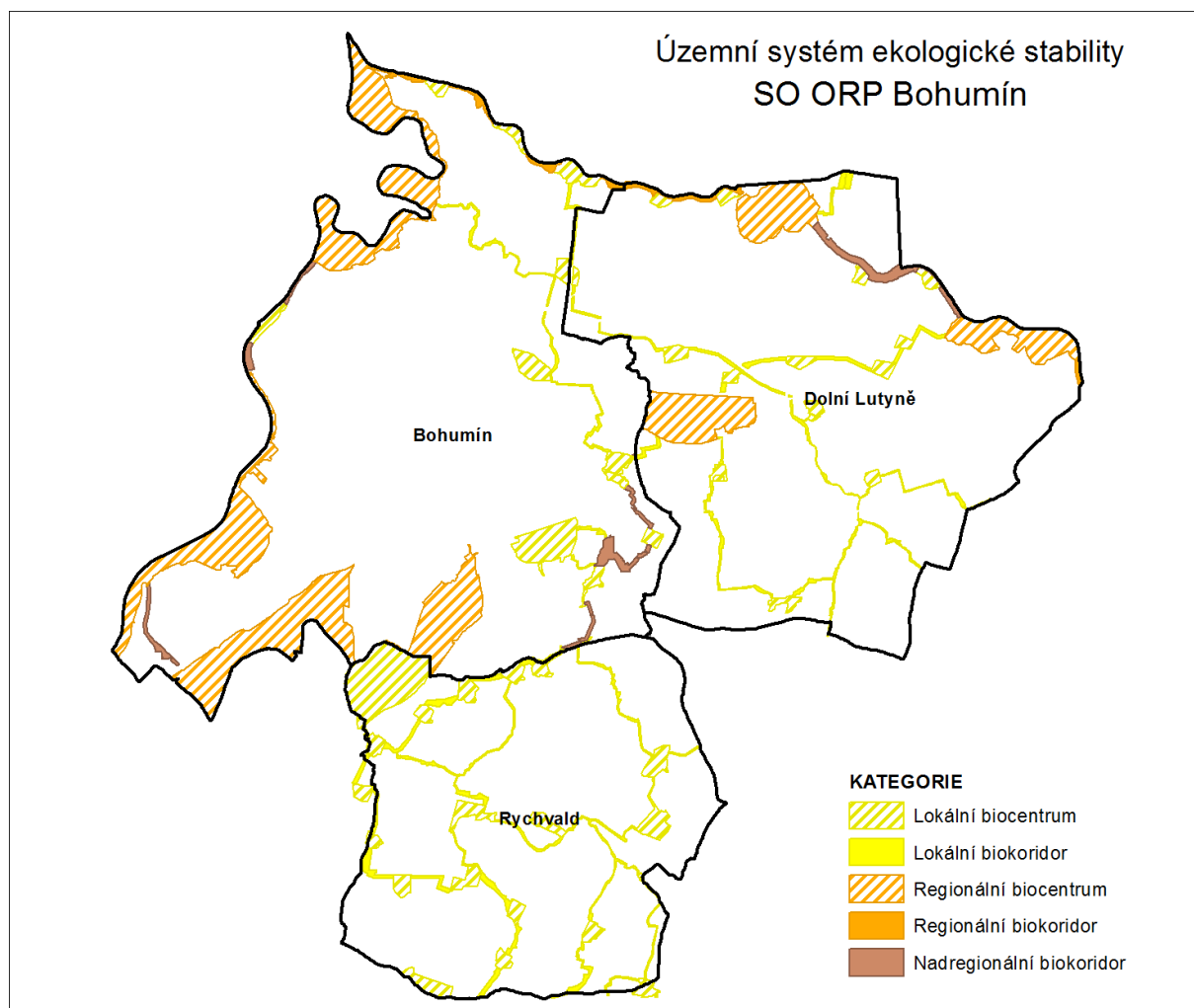
<i>Název</i>	<i>Popis místa</i>
z Dáblovy kolonie	výhled na severovýchodní část obce Dolní Lutyně

21. Územní systém ekologické stability

Údaje o ÚSES byla pro území kraje graficky přehledně zpracována a sjednocena do díla „Generel nadregionálního a regionálního ÚSES Moravskoslezského kraje“, zpracovatel AGERIS s.r.o., 2008. V rámci této dokumentace byl zkoumán vztah mezi ÚSES a ÚPD. Veškeré změny oproti ÚPD, vyplývající z této dokumentace, byly zpracovány do přehledných tabulek, které se postupně zapracovávají do jednotlivých územně plánovacích dokumentací. V rámci jednotlivých územně plánovacích dokumentací obcí je možná mírná úprava jednotlivých prvků ÚSES (zejména lokálních biocenter vložených do nadregionálních a regionálních biokoridorů).

Nadregionální a regionální ÚSES na území ORP Bohumín byl převzat ze ZÚR.

Obrázek - Územní systém ekologické stability



Zdroj: Data ÚAP, 2017 – mapa vychází z dat ÚAP

Územím SO ORP Bohumín prochází celkem 3 nadregionální biokoridory. První z nich kopíruje západní hranici řešeného území a nachází se zde dvě regionální biocentra – RBC Šunychl (v podstatě odpovídá plošnému rozsahu přírodní památky Hraniční meandry Odry) a část RBC Koblůvská a Vrbická niva. Další NRBK prochází regionálním biocentrem Heřmanický rybník středem SO ORP směrem k východu. Na něm, kromě již zmíněného RBC, je nově navrženo další RBC (zatím bez názvu). Třetí NRBK směřuje od RBC

Heřmanický rybník k jihu. Na něm leží RBC Gurňák, jehož malá část zasahuje do řešeného území.

Severní část SO ORP Bohumín kopíruje regionální biokoridor.

ÚSES na území Rychvaldu

Územní systém ekologické stability byl zapracován do Územního plánu Rychvaldu (Urbanistické středisko Ostrava, Ing. arch. Petr Gajdušek), autor návrhu ÚSES Ing. Petr Šířina. Data o ÚSES převzata z platné územně plánovací dokumentace. Provětšinu prvků je cílovou vegetační formací les.

Nadregionální úroveň

Je zastoupena nadregionálními biokoridory K98 a K99.

Regionální úroveň

Je zastoupena biocentry 125 Gurňák a 129 Heřmanice-Záblatí, vloženými do tras nadregionálních biokoridorů (K98 a K99).

Lokální úroveň

V lokální úrovni jsou vymezeny biokoridory s vloženými biocentry, které napojují místní prvky sousedních území na vyšší úroveň

ÚSES na území Dolní Lutyně

Pro území obce Dolní Lutyně (k. ú. Dolní Lutyně a Věřňovice) byl v červnu 1994 zpracován Generel územního systému ekologické stability (Mgr. Aleš Dolný, Ing. arch. Magdaléna Zemanová). Generel byl zapracován do územního plánu obce, data převzata z územního plánu.

Nadregionální úroveň

Od jihovýchodního okraje řešeného území je veden nadregionální koridor K 98 Černý les–hranice ČR. Jeho trasa je za RBC Lutyňský Borek posunuta k východu a je dále napojena na regionální biocentrum 38 Bezdínek a pak podél toku Olše vedena k západu do regionálního biocentra 1936 Věřňovická niva.

Regionální úroveň

Je v území reprezentována od východu regionálním biokoridorem RK 949, který ústí na území obce Dolní Lutyně do RBC 338 Bezdínek, dále trasa pokračuje jako nadregionální biokoridor do RBC 1936 Věřňovická niva a od něj pak dále k západu podél toku Olše jako RK 947 K 100 - Věřňovická niva.

Lokální úroveň

V lokální úrovni jsou vymezeny biokoridory s vloženými biocentry podél drobných vodních toků, které napojují místní prvky sousedních území na vyšší úroveň. K dalším úpravám vymezení prvků ÚSES může dojít v rámci pozemkových úprav, zpracování lesních hospodářských plánů nebo změn potřeb ve využití území, a to za předpokladu, že bude dodržena platná metodika vymezení ÚSES. Prvky ÚSES jsou vymezeny převážně v minimálním rozsahu, větší výměry prvků ÚSES jsou navrženy v plochách, kde již existuje lesní nebo dřevinný porost a vymezuje tak zónu ÚSES. Pro všechny prvky ÚSES, mimo vodních ploch a vodních toků zahrnutých do ploch ÚSES, je cílovou vegetační formací les.

ÚSES na území Bohumína

Data převzata z nového Územního plánu Bohumín, který nabyl účinnosti dnem 1.3.2014 (projektant Ing. arch. Jaroslav Haluza).

V následující tabulce jsou prvky ÚSES označeny dle planého Územního plánu Bohumín.

Biocentra

Název	STG	Výměra	Ekosystém	Požadavek na cílový stav
LBC č. 1 Červín (vloženo do RBK)	2C5	4,2 ha	Lesní porost přirozeného charakteru, les, louka	Ponechat ve stávajícím stavu, v lesním porostu posílit klimaxovou skladbu porostu s dubem a jasanem
LBC č. 2 U lánu (vloženo do RBK)	2C5	5,8 ha	Lesní porost přirozeného charakteru, louka	Ponechat v současném stavu, v lese posílit skladbu s dubem a jasanem
LBC č. 3 Kopytov (vloženo do RBK)	2C5	3,2 ha	Lesní porost přirozeného charakteru, orná půda, louka	Posílit klimaxovou skladbu
RBC č. 4 Šunychl	2C5 2BC4	50 ha	Lesní porost přirozeného charakteru	Nelesní část dolesnit
LBC č. 5 Laguna	2BC4	4 ha	Vodní plocha, břeh s náletovými vrby, topoly	Dolesnit na cílovou skladbu s dubem, jilmem
LBC č. 6 Lutyňka	2C5 2BC4	3 ha	Pole, lesní porost	Dolesnění na výměru 3 ha
LBC č. 7 Meandr	2B4 2BC5	11 ha	Lesní porost	Zachovat
LBC č. 8 Stružka	2BC4	4,7 ha		Nově vybudovat
RBC č. 9 Baginec	3B4 2-3BC4-5	32,7 ha	Lesní porost	Přiblížit skladbu klimaxové.
LBC č. 10 Skřečoň	3B3	3,7 ha	Lesní porost	
RBC č. 11 Heřmanický rybník	2BC4-5	50 ha	Vodní plocha, les, ostatní plocha. Vodní nádrže a jejich břehové porosty	Doplnění lesního porostu na březích

Biokoridory

Název	STG	Výměra	Ekosystém	Požadavek na cílový stav
Nadregionální biokoridor (NRBK) řeka Odra – K 100 Oderská niva	2C5		Lesní porost podél toku s přirozenou skladbou: topoly, vrby, duby Vloženo regionální biocentrum RBC č. 4 Šunychl.	Rozšíření lesního porostu. Lesní porost podél toku s přirozenou skladbou – topoly, vrby, duby.
Regionální biokoridor (RBK) podél Olše	2C5	LBC č. 1 – 2 510 m LBC č. 2- 3 795 m LBC č. 3- NRBK 715 m	RBK s vloženými lokálními biocentry LBC č. 1 Červín, LBC č. 2 U lánu, LBC č. 3 Kopytov.	Lesní porost podél vodoteče, přirozená skladba porostu – převaha dubů, vrby, olší, jasanů.
Nadregionální biokoridor (NRBK) K 98 Černý les – hranice ČR	3B3 3BC4	3km 1,5 km	NRBK se dvěma vloženými lokálními biocentry, biocentrem LBC č. 10 Skřečoň s napojením na Dolní Lutyň, biocentrem RBC č. 11 Heřmanický rybník a regionálním biocentrem č. 9 Baginec (propojení č. 11 – Rychvald – č. 9).	Zemědělské plochy – založit lesní biokoridor – dub, buk, lípa. Mezi RBC č. 9 Baginec a LBC č. 10 Skřečoň v délce 675 m založit pás lesního porostu.
Dle ÚPD NRBK	2 BC4	1,5 km	Zemědělské pozemky, pozemky ČD, orná půda Vložené biocentrum č. 5 Laguna	Doplnit výsadbu v plném rozsahu biokoridoru.
LBK propojující RBC č. 9 – LBC č. 7 – LBC č. 4	2C5			Návrh na změnu vedení trasy místo RBK č. 9 Baginec – LBC č. 8 Stružka (nefunkční –

<i>Název</i>	<i>STG</i>	<i>Výměra</i>	<i>Ekosystém</i>	<i>Požadavek na cílový stav</i>
				neexistující) – LBC č. 7 Meandr = vytvoření nového tahu LBC č. 10 Skřečůň – LBC č. 7 Meandr.
LBK propojující LBC č. 7 Meandr – LBC č. 6 Lutyňka	2C5	1400 m	Vodoteč v současnosti bez porostu	Založit nový biokoridor s dubem, olší, jasanem, javorem.
LBK propojující LBC č. 6 Lutyňka s RBC č. 4 Šunychl (NRBK Odra – Oderská niva)	2C5	2 300 m	V části s porostem doprovázejícím vodoteč, na části bez stávajícího funkčního vegetačního doprovodu	Založit nový biokoridor s dubem, olší, jasanem, javorem.
Biokoridor RBC č. 11 – NRBK tah			Vloženo biocentrum č. 5 Laguna	

Nadregionální biokoridor (NRBK) řeka Odra – K 100 Oderská niva – hranice ČR s regionálním biocentrem RBC č. 4 Šunychl je veden podél řeky Odry, je funkční, tvořen v převaze porostem nivního charakteru. Vloženo je plně funkční regionální biocentrum RBC č. 4 Šunychl s lesním porostem přirozeného charakteru.

Regionální biokoridor (RBK) podél Olše s vloženými lokálními biocentry LBC č. 1 Červín, LBC č. 2 U lánu, LBC č. 3 Kopytov je funkční, porost je většinou ucelený, funkční, se zapojeným stromovým a keřovým patrem.

LBC č. 1 Červín

Lesní porost přirozeného charakteru, les, louka. LBC Červín je vloženým biocentrem do regionálního tahu ÚSES nivy Olše. V předmětném území je navržena jako evropsky významná lokalita přírodní památka „Niva Olše – U Červínu – Bezdínek“ o rozloze 556,49 ha (v k. ú. Skřečůň, Dolní Lutyň, Věřňovice, Dětmárovice).

Měkký luh se v území zachoval místy velmi kvalitně (as. Salici-Populetum). Často tvoří mozaiku s asoc. Pruno-Fraxinetum. V ochuzené podobě vytváří lokálně břehové porosty stávajícího koryta Olše. V případě narušení tohoto porostu může docházet k invazi *Impatiens glanduifera* a *Reynoutria bohemica et japonica*.

Zachovány jsou zde mohutné *Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus laevis*, *Tilia cordata*, *Acer campestre*. Vyskytuje se zde kuňka žlutobřichá.

Ponechat ve stávajícím stavu, v lesním porostu posílit klimaxovou skladbu porostu s dubem a jasanem.

LBC č. 2 U lánu

Lesní porost přirozeného charakteru. Ponechat v současném stavu, v lese posílit skladbu s dubem a jasanem, louka.

LBC č. 3 Kopytov

Lesní porost přirozeného charakteru, orná půda, louka. Posílit klimaxovou skladbu.

Nadregionální biokoridor (NRBK) K 98 Černý les – hranice ČR se dvěma vloženými lokálními biocentry dle návrhu Ing. Šířiny a regionálním biocentrem RBC č. 11 Heřmanický rybník a regionálním biocentrem č. 9 Baginec. Jde o lesní tah s biocentry lesního porostu, biokoridory je v převážné většině nutné vybudovat, jsou vedeny zemědělským půdním fondem. Dotčené území bylo v minulosti ovlivňováno hornickou činností – dobýváním slojí ostravského souvrství v ostravské dílčí pánvi. Poklesy vedly na povrch k postupnému zamokřování půdních horizontů. Dlouhý časový interval, během něhož se v daném území

neprováděly plošné antropogenní zásahy vedl k rozvoji přirozených sukcesních procesů a vzniku cenných mokřadních biotopů. Jde o významnou lokalitu je z hlediska ornitologického.

RBC č. 11 Heřmanický rybník

Vodní plocha, les, ostatní plocha. Vodní nádrže a jejich břehové porosty. Doplnění lesního porostu na březích.

Regionální biocentrum RBC 9 Baginec

Lesní porost. Skladbu lesního porostu přiblížit klimaxovému charakteru.

Lokálním biokoridorem napojujícím RBC č. 9 Baginec s lokálním biocentrem LBC č. 7 Meandr, lokální biocentrum LBC č. 6 Lutyňka a následně navazující na RBC č. 4 Šunychl. Lokální tah mezi RBC č. 9 Baginec a LBC č. 7 Meandr je v současnosti i výhledově neprůchozí a nefunkční. Z toho důvodu je navržena změna napojení tahu ÚSES lokálního významu v severojižním směru - napojení LBC č. 10 Skřečůň a LBC č. 7 Meandr lokálním biokoridorem.

LBK Lutyňka a na něj navazující LBK místní vodoteče napojující LBK č.7 Meandr.

LBC č. 7 Meandr

Lesní porost

LBC č. 6 Lutyňka

Pole, lesní porost.

Dolesnění na výměru 3 ha.

LBC č. 8 Stružka

Neexistující, je navržena k vybudování.

LBC č. 10 Skřečůň

Lesní porost.

LBC č. 5 Laguna

Vodní plocha, břeh s náletovými vrbami, topoly.

Dolesnit na cílovou skladbu s dubem, jilmem.

Záměry ze ZÚR

Regionální a nadregionální biokoridory

<i>Název</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>Umístění ÚSES (dotčené obce, katastrální území)</i>	<i>Kód v ZÚR</i>
Nadregionální ÚSES - biokoridory (VPO)	Biokoridory jsou v návrhu ZÚR vymezeny osou, definovanou jako pás území o šířce 200 m (tj. 100 m na každou stranu od osy), v jehož rámci bude provedeno zpřesnění vymezení biokoridoru.	Bohumín, k.ú. Vrbice nad Odrou, Záblatí u Bohumína, Skřečůň Rychvald, k.ú. Rychvald Dolní Lutyně, k.ú. Dolní Lutyně, Věřňovice	K98
Nadregionální ÚSES - biokoridory	Biokoridory jsou v návrhu ZÚR vymezeny osou, definovanou jako pás území o šířce 200 m	Rychvald, k.ú. Rychvald	K99

<i>Název</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>Umístění ÚSES (dotčené obce, katastrální území)</i>	<i>Kód v ZÚR</i>
(VPO)	(tj. 100 m na každou stranu od osy), v jehož rámci bude provedeno zpřesnění vymezení biokoridoru.		
Nadregionální ÚSES - biokoridory (VPO)	Biokoridory jsou v návrhu ZÚR vymezeny osou, definovanou jako pás území o šířce 200 m (tj. 100 m na každou stranu od osy), v jehož rámci bude provedeno zpřesnění vymezení biokoridoru.	Bohumín, k.ú. Kopytov, Vrbice nad Odrou, Pudlov, Starý Bohumín, Nový Bohumín	K100
Regionální ÚSES – biokoridory (VPO)	Biokoridory jsou v návrhu ZÚR vymezeny osou, definovanou jako pás území o šířce 200 m (tj. 100 m na každou stranu od osy), v jehož rámci bude provedeno zpřesnění vymezení biokoridoru.	Bohumín, k.ú. Kopytov, Skřečoš Dolní Lutyně, k.ú. Věřňovice	581
Regionální ÚSES – biokoridory (VPO)	Biokoridory jsou v návrhu ZÚR vymezeny osou, definovanou jako pás území o šířce 200 m (tj. 100 m na každou stranu od osy), v jehož rámci bude provedeno zpřesnění vymezení biokoridoru.	Dolní Lutyně, k.ú. Věřňovice	580

Záměry ze ZÚR

Regionální a nadregionální biocentra

<i>Název</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>Umístění ÚSES (dotčené obce, katastrální území)</i>	<i>Kód v ZÚR</i>
Regionální ÚSES – biocentrum Heřmanický rybník (VPO)	Regionální biocentrum Heřmanický rybník	Bohumín, k.ú. Nový Bohumín, Pudlov, Vrbice nad Odrou Záblatí u Bohumína Rychvald, k.ú. Rychvald	129
Regionální ÚSES – biocentrum Gurňák (VPO)	Regionální biocentrum Gurňák	Rychvald, k.ú. Rychvald	125
Regionální ÚSES – biocentrum Koblovská a Vrbická niva (VPO)	Regionální biocentrum Koblovská a Vrbická niva	Bohumín, k.ú. Vrbice nad Odrou, Pudlov, Starý Bohumín	148
Regionální ÚSES – biocentrum Lutyňský Borek (VPO)	Regionální biocentrum Lutyňský Borek	Bohumín, k.ú. Skřečoš Dolní Lutyně, k.ú. Dolní Lutyně	164
Regionální ÚSES – biocentrum Šunychl (VPO)	Regionální biocentrum Šunychl	Bohumín, k.ú. Nový Bohumín, Starý Bohumín, Kopytov	225
Regionální ÚSES – biocentrum Bezdínek (VPO)	Regionální biocentrum Bezdínek	Dolní Lutyně, k.ú. Dolní Lutyně, Věřňovice	102
Regionální ÚSES – biocentrum Věřňovická niva (VPO)	Regionální biocentrum Věřňovická niva	Dolní Lutyně, k.ú. Věřňovice	264

22. Významný krajinný prvek registrovaný

Na území se nachází jeden registrovaný významný krajinný prvek (VKP) a to Dubobukový porost na pozemku parc. č. 973 v k. ú. Záblatí u Bohumína. VKP vyhlášen rozhodnutím odboru OŽP DaS MěÚ Bohumín (č.j. OŽP DaS/343/2002) ze dne 9.5.2002. Jedná se o velmi cennou dendrologickou lokalitu, která významnou mírou přispívá ke zlepšení životního prostředí v daném území. Jde o velmi krásnou skupinu vzrostlých dřevin ve stáří okolí 100 let rostoucích v prudkém písčitém svahu s vysokou protierozní funkcí a ekologickou hodnotou.

23. Významný krajinný prvek ze zákona, pokud není vyjádřen jinou položkou

V rámci obecné ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., mají zvláštní postavení významné krajinné prvky – ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou obecně lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Průzkumem území byly vybrány nejrozsáhlejší VKP na území ORP (nejedná se o kompletní výčet). Graficky jsou zobrazeny ve výkrese limitů využití území a ve výkrese hodnot.

Bohumín – VKP ze zákona

Název	Popis VKP	Lokalizace (k.ú.)
Mokřady u Heřmanického rybníka	Rozsáhlá oblast mokřadů a rákosin navazující na rybník	Vrbice nad Odrou, Pudlov
Remíz u Starého ramene Odry	Zbytek původního lužního porostu sv. Salicion albae u původního koryta Odry.	Starý Bohumín, Pudlov
Níva řeky Odry v Kopytově a Šunychlu		Starý Bohumín, Nový Bohumín, Kopytov
Alej jasanů, javorů a lip ve Skřečoni a na Záblatí	Po obou stranách silnice Skřečůň-Záblatí-Rychvald	Skřečůň, Záblatí u Bohumína
Lipová alej ve Skřečoni	Od hlavní cesty ke hřbitovu ve Skřečoni.	Skřečůň
Mokřad u Červínu	Mokřad v údolní nivě řeky Olše	Skřečůň
Jezírka Glínoč ve Skřečoni	Soustava vodních nádrží po bývalé těžbě hlíny. Rozsáhlé pozemky porostlé náletovou zelení, povrch členitý s četnými terénními nerovnostmi, uvnitř jdou 2 velké vodní plochy	Skřečůň
Park Petra Bezruče	Rozsáhlý porost v centru Nového Bohumína, bývalá bažantnice.	Nový Bohumín
Meandr na Panském	Zvodnělá kotlina v lokalitě Na Panském. Lokalita je značně zvodnělá, kolem vodních ploch se vytváří mokřady.	Nový Bohumín
Vysoké terénní stupně způsobené zátopovou vodou řeky Odry v Kopytově	Ukázka plošného vymílání, jsou vysoké i několik metrů.	Kopytov

Rychvald – VKP ze zákona

Název	Popis VKP
Rychvaldské rybníky	Malý a Velký Cihleník, Podkostelní rybník, Statkový rybník I. II. III. IV. a 2 plůdkové rybníky, Horní a Velký Gořalčok, Spojený rybník, Výtažník, Skučák a další menší vodní plochy.
Údolí nad Statkovými rybníky	4 údolí v SV části Rychvaldu mezi statky s prameništi a drobnými vodními toky, údolí jsou cennými enklávami původní vegetace a mokřadních a prameništích biotopů, v každém údolí jsou malé rybníčky
Mokřad u hradla	Mokřad u hradla s vodní plochou u železničářského domku u trati seveozápadně od rybníka Kališček, kvalitní mokřadní lokalita

<i>Název</i>	<i>Popis VKP</i>
Vodní plochy	Štěrkovny, pískovny, rybníky na území obce.

24. Přejíhodně chráněná plocha

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

25. Národní park včetně zón a ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

26. Chráněná krajinná oblast včetně zón a ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

27. Národní přírodní rezervace včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

28. Přírodní rezervace včetně ochranného pásma

PR Skučák

Přírodní rezervace zřízena v roce 1969 (Státní přírodní rezervace rybník "Skučák", vyhlášena ministerstvem kultury 29.10.1969). Rybník se vzácnou květenou (plavín leknínovitý) a bohatou avifaunou. Rozloha 30,08 ha v obci Rychvald.

PR Skučák se skládá z vodní plochy, z pásu rákosin, zbytek tvoří zazemněná část. Z územních vegetačních jednotek se zde nachází společenstva plovoucích rostlin, vodních rostlin, rákosin, vysokých ostřic, zblochanu, kulturní louky, degradované louky, bažinné olšiny a ruderealizované břehové porosty.

29. Národní přírodní památka včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

30. Přírodní park

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

31. Přírodní památka včetně ochranného pásma

PP Hraniční meandry Odry

Vyhlášena Nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2006 ze dne 6.9.2006, o zřízení Přírodní památky Hraniční meandry Odry a stanovení jejích bližších ochranných podmínek (datum účinnosti 28.10.2006), výměra 126,36 ha. Zasahuje na území k. ú. Kopytov, Starý Bohumín, Nový Bohumín.

Přírodní památku tvoří zachovalý úsek meandrujícího toku řeky Odry na česko-polské hranici od soutoku s Olší po Starý Bohumín v délce cca 7 km, na něj navazující přirozené lužní porosty, stálé i periodické vodní plochy, včetně řady vzácných druhů rostlin a živočichů vázaných na tyto biotopy. Zasahuje pouze na území Bohumína, k.ú. Kopytov, Nový Bohumín a Starý Bohumín.

Předmětem ochrany přírodní památky je:

- 1) úsek meandrujícího toku řeky Odry na česko-polské hranici od soutoku s Olší po Starý Bohumín,
- 2) lužní porosty navazující na vodní tok a stálé i periodické vodní plochy,
- 3) evropsky významná lokalita Meandry Dolní Odry.

PP Niva Olše - Věřňovice

Vyhlášena Nařízením Moravskoslezského kraje č. 17/2013 ze dne 3.12.2013, o zřízení přírodní památky Niva Olše-Věřňovice a jejího ochranného pásma, a o stanovení jejich bližších ochranných podmínek (datum účinnosti 31.12.2013), výměra 16 ha. Zasahuje na území k. ú. Dětmárovice, Dolní Lutyně, Skřečůň.

Přírodní památku tvoří tři staré liniové stromové porosty, většinou fragmenty hrází zaniklých historických rybníků. Předmětem ochrany je páchník hnědý (*Osmoderma barnabita*).

PP Heřmanický rybník

Vyhlášena Nařízením Moravskoslezského kraje č. 2/2013 ze dne 4.6.2013, o zřízení přírodní památky Heřmanický rybník a jejího ochranného pásma, a o stanovení jejich bližších ochranných podmínek (datum účinnosti 27.7.2013), výměra 465 ha. Zasahuje na území k. ú. Heřmanice, Nový Bohumín, Pudlov, Vrbice nad Odrou, Záblatí u Bohumína, Rychvald.

Přírodní památku tvoří soustava pěti rybníků s rozsáhlými porosty rákosin a přilehlými mokřadními loukami. Předmětem ochrany je čolek velký (*Triturus cristatus*).

32. Památný strom včetně ochranného pásma

Na území ORP Bohumín se nachází 1 vyhlášený památný strom (k.ú. Rychvald). Jedná se o Dub letní, lokalizovaný v blízkosti č.p. 58 (na ul. Lutyňské). Poskytovatelem údaje je AOPK.

Ochranné pásmo

Základní ochranné pásmo ve tvaru kruhu o poloměru desetinásobku průměru kmene měřeného ve výšce 130 cm nad zemí. V tomto pásmu není dovolena žádná pro památné stromy škodlivá činnost (§ 46 odst. 2 a 3 zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny). Veškeré zásahy a opatření v ochranném pásmu památného stromu lze provádět jen se souhlasem orgánu ochrany přírody.

33. Biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

34. NATURA 2000 – evropsky významná lokalita

Evropsky významná lokalita (EVL) je jedním typem chráněných území v rámci soustavy NATURA 2000. Evropsky významná lokalita je legislativně podložena v zákoně o ochraně přírody a krajiny (č. 114/1992 Sb.), který implementuje evropskou směrnici O stanovištích (92/43/EHS). Evropsky významná lokalita je zařazena nařízením vlády ČR do tzv. národního seznamu. Po schválení Evropskou Komisí je zapsána do tzv. evropského seznamu.

Seznam dle Přílohy nařízení vlády č. 132/2005 Sb. v platném znění:

EVL Meandry Dolní Odry (CZ0814093)

Lokalita páchníka hnědého, kuňky žlutobřiché, lesáka rumělkového a hořavky duhové. Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy. Úsek Odry je jedinečný zachovalostí dynamiky říčního systému. Rozloha 122,85 ha.

Obec Bohumín, katastrální území Kopytov, Nový Bohumín, Starý Bohumín. Nachází se v místech přírodní památky Hraniční meandry Odry, plošně je menšího rozsahu.

EVL Niva Olše-Věřňovice (CZ0813457)

Lokalita páchníka hnědého a kuňky žlutobřiché. Území je fragmentem nivy Olše podél jejího zregulovaného toku převážně na hranici s Polskem. Původní meandry byly zachovány jako slepá ramena, bohužel bez návaznosti na stávající tok řeky. Celková rozloha 544,79 ha, zasahuje i do SO ORP Karviná. Obec Bohumín, k.ú. Skřečůň a Kopytov. Na území obce Dolní Lutyně (k.ú. Věřňovice a Dolní Lutyně).

EVL Heřmanický rybník (CZ0813444)

Lokalita čolka velkého. Soustava čtyř rybníků s rozsáhlými porosty rákosin eutrofních stojatých vod. Rozloha celkem 478,96 ha, v ORP Bohumín 253,74 ha. Nachází se v obcích Bohumín (k.ú. Vrbice nad Odrou, Pudlov a Záblatí u Bohumína) a Rychvald.

35. NATURA 2000 – ptačí oblast

Ptačí oblasti jsou chráněná území vyhlášená za účelem ochrany ptáků. Vznikají na základě směrnice 2009/147/ES a společně s evropsky významnými lokalitami tvoří soustavu NATURA 2000. Česká republika implementovala tuto směrnici do zákona o ochraně přírody a krajiny (č. 114/92 Sb.) a jednotlivá ptačí území jsou v ČR vyhlášována samostatně formou nařízení vlády.

Ptačí oblast Heřmanský stav-Odra-Poolší (CZ0811021)

Předmětem ochrany je populace bukáčka malého, ledňáčka říčního a slavíka modráčka a jejich biotopy. Stanovena nařízením vlády č. 165/2007 Sb. (s účinností od 1.6.2008).

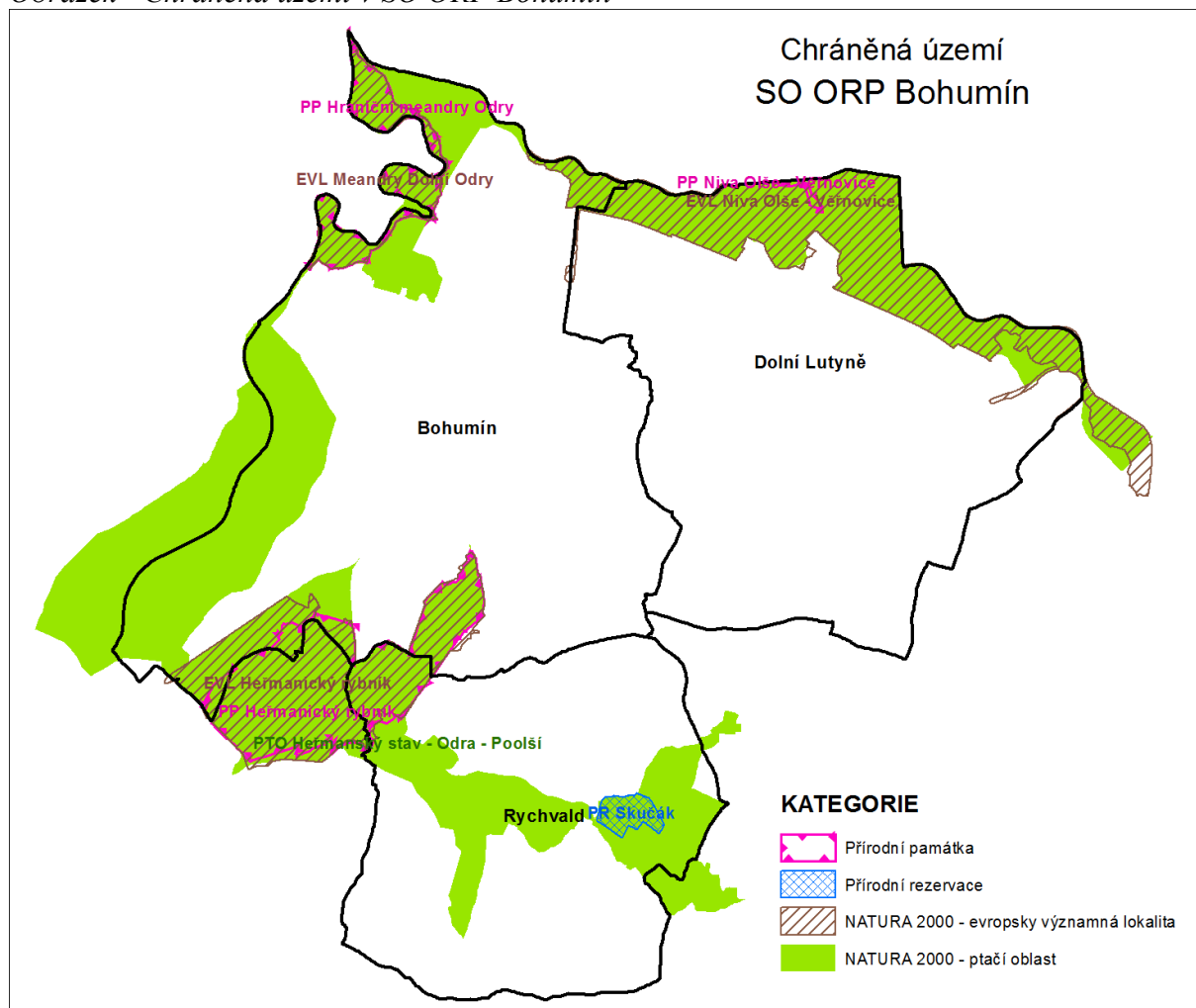
Pro území ptačí oblasti jsou charakteristická velice pestrá vodní a mokřadní stanoviště. Značná jeho část leží v říční nivě. Nejzachovalejším ekosystémem je zde měkký luh, často ze starými doupnými stromy. Na řadě míst se vytvořily zvodnělá místa – drobné mokřady, trvalé a periodické tůně a odstavená ramena řek. V korytech a břehových partiích řek se vytvářejí náplavy v různém stupni vegetační sukcese. Pro pestrost bioty jsou rovněž důležité říční nátrže, které vznikají dynamickou říční činností. Území patří mezi oblasti s nejvyšším potenciálem pro hnízdění, tah a zimování ptáků v České republice.

36. Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem

Rybník Skučák – předmětem ochrany je Plavín štítnatý (*Nymphoides peltata*), rozloha lokality je 32,17 ha.

Rybník Malý Cihelník – předmětem ochrany je Plavín štítnatý (*Nymphoides peltata*), rozloha lokality je 5,29 ha.

Obrázek - Chráněná území v SO ORP Bohumín



Zdroj: Data ÚAP, 2017

37. Lesy Ochranné

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

38. Lesy zvláštního určení

39. Lesy hospodářské

Na území ORP jsou zastoupeny jen dvě kategorie lesa, a to kategorie lesa hospodářského a zvláštního určení.

Dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve znění pozdějších předpisů, § 6 se lesy rozdělují do tří kategorií:

- Lesy hospodářské
- Lesy ochranné
- Lesy zvláštního určení

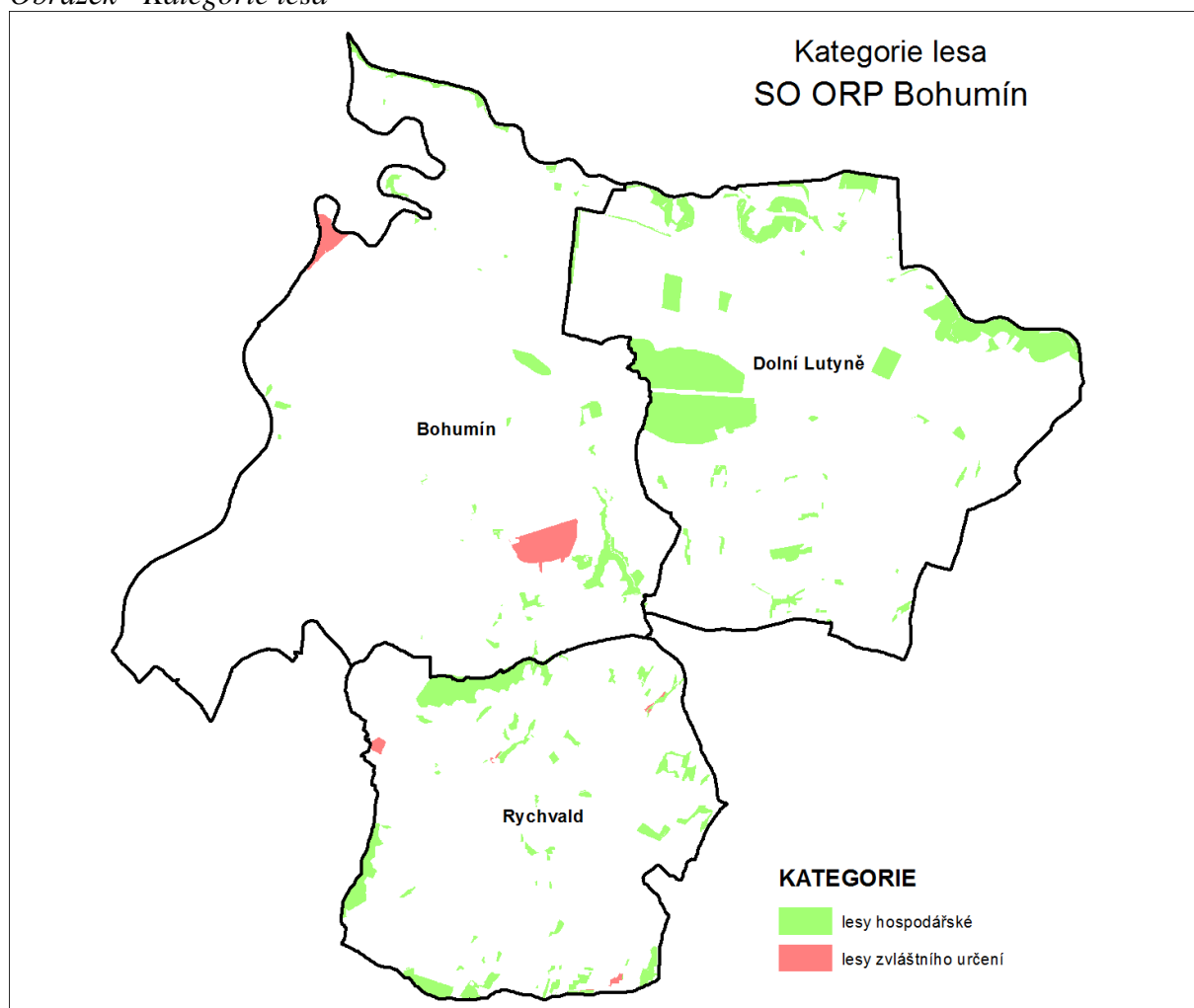
Lesy ochranné a lesy zvláštního určení se dále podle plnění hlavní funkce rozdělují do subkategorií.

V okrese Karviná, do kterého spadá SO ORP Bohumín, se nacházejí následující subkategorie:

V lesích zvláštního určení:

- Lesy v pásmu ochranných vod I. stupně
- Příměstské a rekreační lesy
- Lesy se zvýšenou funkcí ochrannou (půda, voda, klima, krajina)
- Lesy v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření

Obrázek - Kategorie lesa



Zdroj: Data ÚAP, 2017

40. Vzdálenost 50 m od okraje lesa

Tento údaj byl zpracován z dat o jevech č. 38 a 39 a je součástí výkresu limitů využití území. V případě dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa a pozemků do vzdálenosti 50 m od okraje lesa rozhodne stavební úřad nebo jiný orgán státní správy jen se souhlasem příslušného orgánu státní správy lesů.

41. Bonitovaná půdně ekologická jednotka

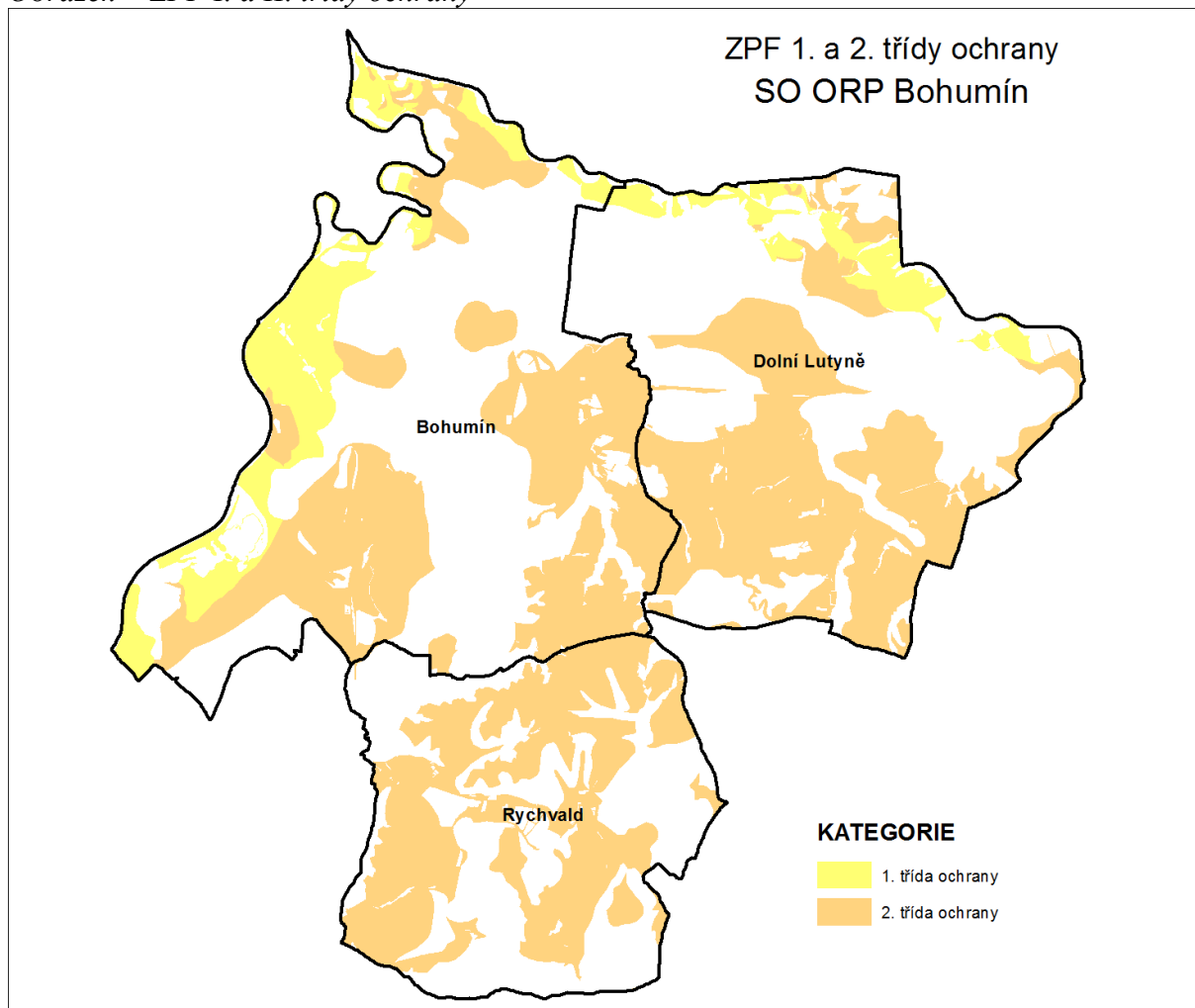
Do 1. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, které je možno odejmout ze ZPF pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.

Do 2. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně ZPF jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

Výměry půd v jednotlivých třídách vycházejí z dat ÚAP a zahrnují nejen zemědělskou půdu, ale často i další plochy, např. komunikace, lesní pozemky, zastavěné plochy (některé intravilány obcí), atd. Také z toho důvodu neodpovídá v řadě případů součet zemědělské půdy v jednotlivých třídách výše uvedené ploše zemědělské půdy podle údajů ČSÚ. Ten používá rozdílnou kategorizaci jednotlivých půd podle využití (zemědělská, nezemědělská – lesní, vodní, zastavěné a ostatní plochy) a pěstované kultury na zemědělské půdě (orná půda, trvalý travní porost, vinice a chmelnice, ovocné sady, zahrady).

Ze stejných dat (ÚAP) vychází i níže uvedený obrázek, jenž znázorňuje rozmístění půd v 1. a 2. třídě ochrany v rámci SO ORP.

Obrázek - ZPF I. a II. třídy ochrany



Zdroj: ÚAP, 2017

42. Hranice biochor

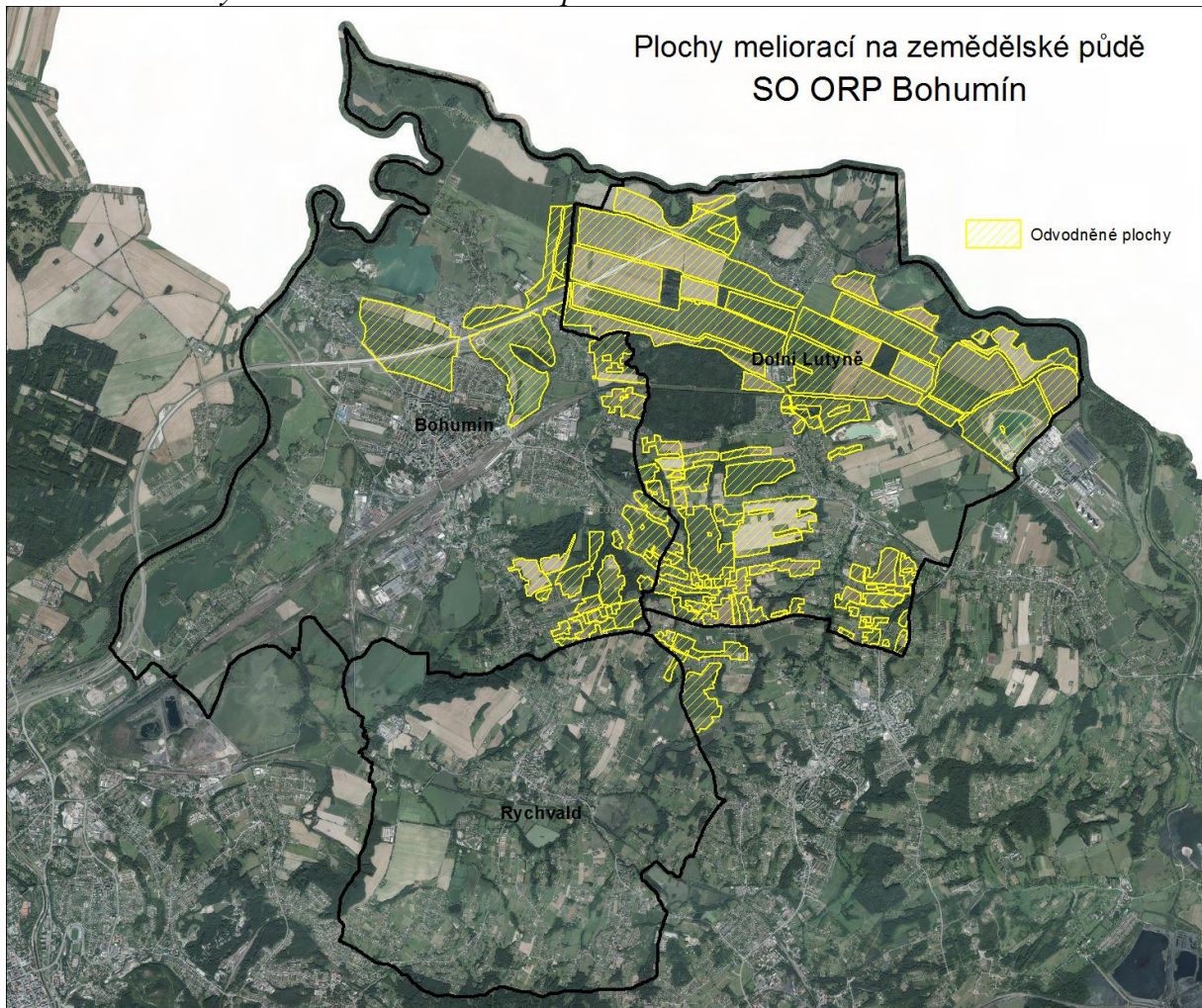
Tento údaj byl zpracován z dat poskytnutých AOPK (hranice bioregionů a biochor). Biochory jsou biogeografické jednotky s určitým uspořádáním typologických jednotek nižšího řádu, především skupin typů geobiocénů. Jednotlivé biochory jsou označeny kódem, který popisuje vegetační stupeň, kategorii georeliéfu, půdní substrát a jeho vlhkost.

43. Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti

Z investic do půdy za účelem zlepšení úrodnosti se v území řešeném ÚAP Bohumín vyskytují jen meliorace (odvodnění). Jedná se o velkoplošné i lokální odvodňovací akce. V území řešeném ORP jsou zakresleny odvodněné plochy a hlavní odvodňovací zařízení.

Podklady byly poskytnuty Zemědělskou vodohospodářskou správou (ZVHS), zákresy v mapových podkladech Územního informačního systému ZVHS (digitalizace v letech 2003-2006).

Obrázek - Plochy meliorací na zemědělské půdě



Zdroj: Data ÚAP, 2017

Data za obec Rychvald nejsou k dispozici.

44. Vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem

Bohumín

Prameniště Baginec

Na území města Bohumína se nachází prameniště Baginec (k.ú. Záblatí u Bohumína), kolem kterého je vyhlášeno ochranné pásmo vodního zdroje I. a II. stupně (Rozhodnutí MěÚ Bohumín, č.j. ŽPS/2008/1255/Ni ze dne 20.2.2009). Integrované povolení k nakládání s vodami z tohoto zdroje vlastní společnost Bochemie a.s.

V rozhodnutí jsou m.j. stanoveny tyto podmínky pro využití území vztahující se k úkolům územního plánování a rozhodování stavebního úřadu:

V ochranném pásmu I. stupně

Zakazuje se veškerá investiční činnost, jakákoli činnost, pokud přímo nesouvisí se správou, údržbou a vodárenským využitím vodního zdroje, se stanoveným režimem hospodaření v ochranném pásmu I. stupně a s výkonem činnosti oprávněných osob. V ochranném pásmu I. stupně se zakazuje používání chemických insekticidů, pesticidů a herbicidů a hnojení organickými a umělými hnojivy.

V ochranném pásmu II. stupně

Zakazuje se výstavba zemědělských a průmyslových objektů, zřizování hnojišť a silážních jam, zřizování vodních ploch, zřizování skladů a skládek komunálních odpadů, hloubení jam a studní, stanování a táboření, pastva ve velkém, hnojení čpavkovými vodami z plynáren a používání dusíkatého vápna a pesticidů na bázi chlorovaných uhlovodíků, převod vod na toto území z území ležícího mimo toto území, výstavba parkovišť, sportovních zařízení, mrchovišť a hřbitovů, rozšiřování silniční sítě, stavba čerpacích stanic pohonných hmot, těžba zemních hmot a rašelin, výstavba nových rodinných domů do doby napojení na kanalizaci pro veřejnou potřebu, s výjimkou: stavebních úprav, obnov a udržovacích prací u stávající zástavby, nových staveb dle již vydaných pravomocných povolení, nových staveb v plochách schválených pro zástavbu dle mapové přílohy, nových staveb ve výhledových plochách pro zástavbu dle územního plánu dle mapové přílohy, zakazuje se vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních (příkopy, trativody, septiky, čistírny odpadních vod).

K realizaci staveb, příp. činností v ochranných pásmech vodního zdroje je zapotřebí souhlasu ve smyslu ustanovení § 17 odst. 1 písm. e) vodního zákona. K vydání souhlasu je příslušný odbor životního prostředí a služeb Městského úřadu Bohumín.

Vrty a sondy ČHMÚ

Na území města Bohumín se nachází 5 vrtů státní pozorovací sítě podzemních vod VO0039, VO0076, VO0159, VO0160 a VO0182 a dále 21 hydrogeologických sond (zejména v k.ú. Kopytov, Pudlov, Vrbice nad Odrou)

Dolní Lutyně

V k.ú. Dolní Lutyně se nachází 5 vrtů - objektů státní pozorovací sítě mělkých podzemních vod, jejichž správcem je Český hydrometeorologický ústav Praha, pobočka Ostrava. Jedná se o hydrogeologické vrty VO-0014, VO-0068, VO-0074, VO-0113, VO-0114. Kolem těchto vrtů byla vodoprávním rozhodnutím OkÚ Karviná č. j. OVLHZ/459/A/ 403.1/75-Cz ze dne 2. 4. 2003 stanovena ochranná pásma do vzdálenosti 250 m. Veškerá investiční činnost v těchto ochranných pásmech podléhá souhlasu správce vrtů, zejména by zde neměl být ovlivňován vodní režim a měl by být zajištěn přístup k pozemkům.

Objekty státní pozorovací sítě podzemních vod – ORP Bohumín:

DTB číslo	Název - Obec (Katastr)
Vrty	
VO0039	Bohumín (Nový Bohumín)
VO0076	Bohumín (Vrbice nad Odrou)
VO0159	Bohumín (Kopytov)
VO0160	Bohumín (Kopytov)
VO0014	Dolní Lutyně (Dolní Lutyně)
VO0068	Dolní Lutyně (Dolní Lutyně)
VO0074	Dolní Lutyně (Věřňovice)
VO0113	Dolní Lutyně (Dolní Lutyně)
VO0114	Dolní Lutyně (Dolní Lutyně)
Nový vrt - ISPA/FS	
VO 0182	Bohumín (Nový Bohumín)

Hydropedologické sondy (HP profily)	
KO0101	Bohumín (Kopytov) HP 101/1
KO0102	Bohumín (Kopytov) HP 101/2
KO0103	Bohumín (Kopytov) HP 101/3
KO0104	Bohumín (Kopytov) HP 101/4
KO0105	Bohumín (Kopytov) HP 101/5
KO0107	Bohumín (Kopytov) HP 101/7
KO0108	Bohumín (Kopytov) HP 101/8
KO0109	Bohumín (Kopytov) HP 101/9
KO0110	Bohumín (Kopytov) HP 101/10
KO0111	Bohumín (Kopytov) HP 101/11
KO0112	Bohumín (Kopytov) HP 101/12
KO0201	Bohumín (Starý Bohumín) HP 102/1
KO0203	Bohumín (Nový Bohumín) HP 102/3
KO0720	Bohumín (Pudlov) HP 107/20
KO1018	Bohumín (Pudlov) HP 110/18
KO1019	Bohumín (Pudlov) HP 110/19
KO1020	Bohumín (Pudlov) HP 110/20
KO1021	Bohumín (Pudlov) HP 110/21
KO1312	Bohumín (Vrbice nad Odrou) HP 113/12
KO1510	Bohumín (Vrbice nad Odrou) HP 115/10
KO0726	Bohumín (Starý Bohumín) HP 107/26

Zdroj: ČHMÚ, aktualizace 2012.

45. Chráněná oblast přirozené akumulace vod

Na území SO ORP není vyhlášena žádná chráněná oblast přirozené akumulace vod.

46. Zranitelná oblast

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje. Území ORP Bohumín není dle Vyhlášky MZE č. 103/2003 Sb. ve znění vyhlášky č. 219/2007 Sb., zařazeno mezi zranitelné oblasti.

47. Vodní útvar povrchových, podzemních vod

Vodní útvary povrchových vod

Hlavními vodními toky na území Bohumína jsou Odra, Olše, Lutyňka, Flakůvka, Bohumínská Stružka, Orlovská stružka, Bajcůvka, Mašlonka a Bystřinka. V Dolní Lutyni jsou to Olše, Lutyňka, Olmovec a Výšina. V Rychvaldě jsou to Bohumínská Stružka, Statkový potok, Juřákovec, Václavka, Orlovská stružka, Rychvaldská Lutyňka, Podlesák, Michálkovický potok a Gurňák. Dále jsou uvedeny názvy hlavního vodního toku v dílčích povodích a čísla hydrologického pořadí dílčích povodí v jednotlivých obcích.

Obec	Vodní tok	č. hydrologického pořadí dílčích povodí	Správce toku
Bohumín	Odra	2-03-02-001	Povodí Odry, s.p.
		2-03-02-003	
		2-03-02-009	
		2-03-02-011	
		2-03-02-013	
		2-03-02-017	
	Lutyňka	2-03-03-0751	Povodí Odry, s.p.
		2-03-03-0753	
	Flakůvka	2-03-03-0751	Povodí Odry, s.p.
	Olše	2-03-03-074	Povodí Odry, s.p.
	2-03-03-076		
	Orlovská stružka	2-03-02-008	Město Bohumín
	Bohumínská Stružka	2-03-02-012	Město Bohumín
Rychvald	Rychvaldská Stružka	2-03-02-006	Město Bohumín
	Orlovská stružka	2-03-02-008	
	Bohumínská Stružka	2-03-02-012	
	Michálkovický potok	2-03-02-007	
Dolní Lutyně	Mlýnka	2-03-03-071	Povodí Odry, s.p.
	Olše	2-03-03-072	
		2-03-03-074	
	Lutyňka	2-03-03-0751	

Průměrný dlouhodobý průtok Q_a (1951 – 2005) na profilu v Bohumíně je $43,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

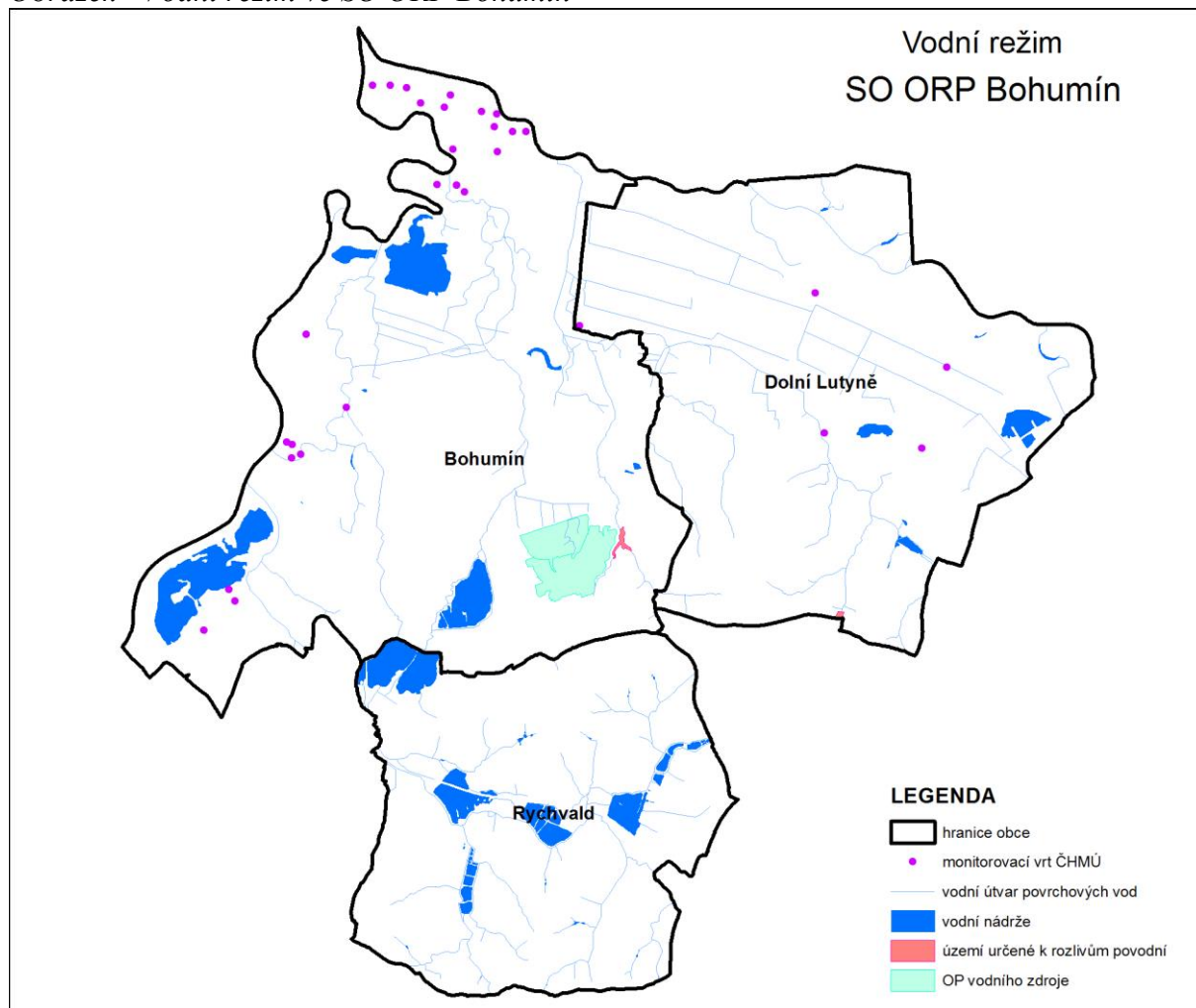
Průměrný dlouhodobý průtok Q_a (1951 – 2005) na profilu ve Věřňovicích je $15,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Na řece Odře, v blízkosti hraničního přechodu se nachází vodoměrná stanice povrchových vod ve správě ČHMÚ.

Na celém území SO ORP Bohumín se nachází jeden typ útvarů podzemních vod, a to ostravská pánev - ostravská část (22610). Charakteristika tohoto kolektoru:

- Typ zvodnění lokální
- Mocnost kolektoru > 100
- Geologický typ neogén, svrchní karbon
- Litologie – jíly, písky, jílovce, prachovce
- Hladina vody napjatá
- Propustnost průlinová, průlinovo-puklinová
- Transmisivita > $1 \cdot 10^{-3}$
- Mineralizace > 1
- Chemický typ Ca-Na-HCO₃-SO₄

Obrázek - Vodní režim ve SO ORP Bohumín



Zdroj: Data ÚAP, 2017

48. Vodní nádrž

Na území SO ORP je řada vodních ploch, které vznikaly převážně důlní činností, která je pro území charakteristická. V Bohumíně se jedná především o Vrbická jezera a o Malé a Velké Kališovo jezero. V katastru Záblatí Záblatý rybník a na hranici s Ostravou soustava rybníků – Heřmanský stav a Lesník. V Rychvaldě se nachází větší soustavy rybníků - Nový Stav, Velký a Malý Cihelník, Podkostelní rybník, Prostřední a Horní, Skučák, Statkové rybníky, Velký a Horní Gořalčok, Spojený rybník a Výtažník. Na území Dolní Lutyně se nevyskytuje velké množství vodních ploch. Jedná se o Farský rybník na toku Olmovec, dále menší vodní plochu vzniklou po těžbě písku a několik menších vodních ploch vzniklých vlivem poddolování, jejichž vlastníkem je OKD.

Vodní nádrže

Bohumín	Malé Kališovo jezero	7,66 ha
	slepý Meandr	2,78 ha
	Velké Kališovo jezero	49,17 ha
	Vrbická jezera	82,26 ha
	Záblatý rybník	33,14 ha

Rychvald	Horní Gořalčok	1,96 ha
	Malý Cihelník	5,09 ha
	Nový stav	42,62 ha
	pískovna Gurňák	0,33 ha
	Podkostelní rybník	18,01 ha
	Skučák	16,73 ha
	Spojený rybník	1,39 ha
	Statkové rybníky	6,55 ha
	Velký Cihelník	16,61 ha
	Velký Gořalčok	2,23 ha
	Výtažník	1,65 ha
Dolní Lutyně	Farský rybník	2,99 ha

49. Povodí vodního toku, rozvodnice

Tento údaj byl zpracován z dat poskytnutých ČHMÚ Praha.

50. Záplavové území

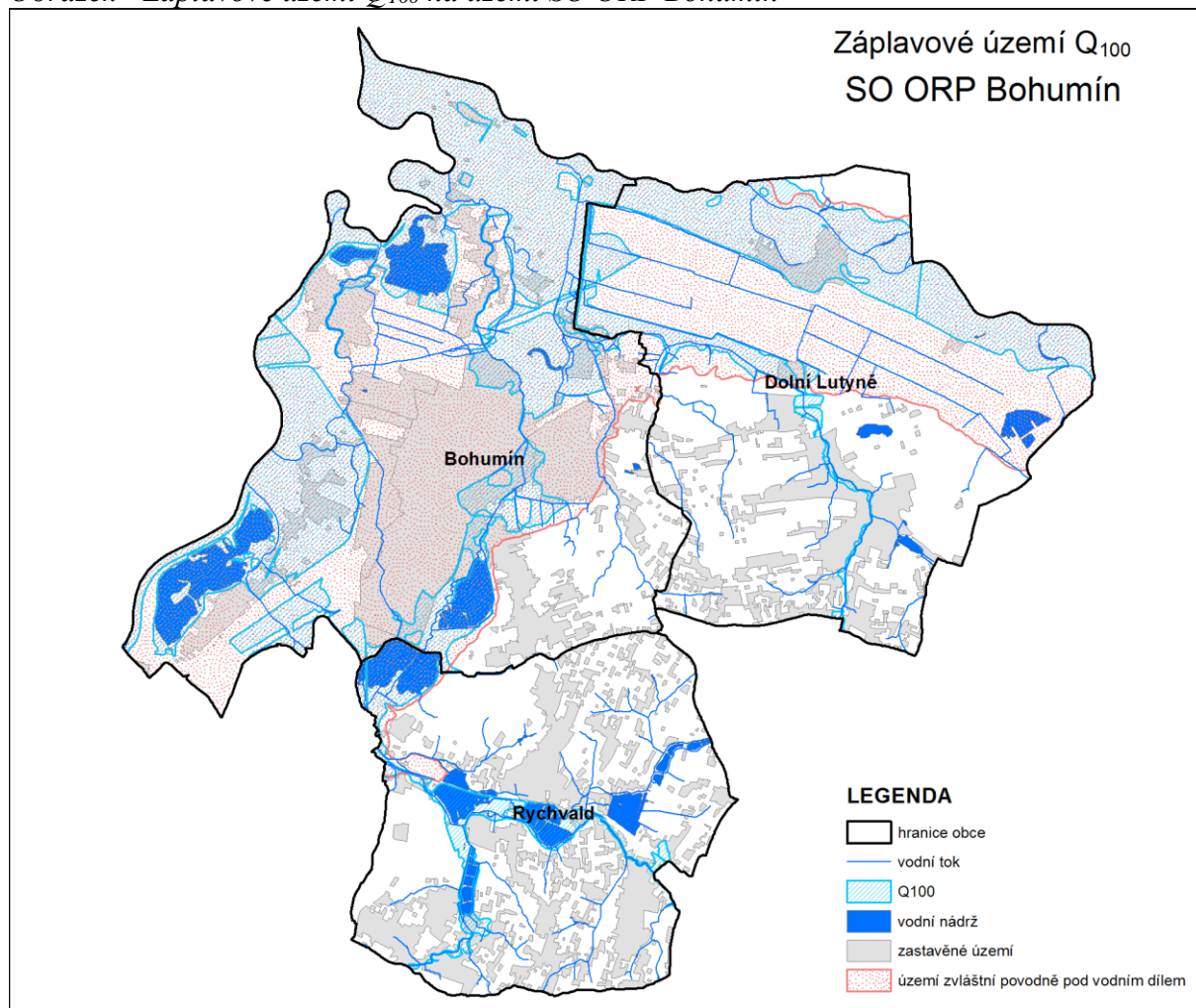
Na území SO ORP Bohumín zasahují záplavová území Q₁₀₀ sedmi vodních toků – Michálkovický potok, Odra, Olše, Orlovská stružka, Bohumínská Stružka, Lutyňka a Flakůvka. Záplavové území Q₁₀₀ Odry zasahuje do území města Bohumín. Záplavové území Q₁₀₀ toku Olše zasahuje do území města Bohumín a obce Dolní Lutyně. Záplavové území Q₁₀₀ Orlovské stružky a Bohumínské stružky zasahuje do území města Bohumín a Rychvald. Záplavové území Q₁₀₀ Michálkovického potoka zasahuje do území města Rychvald. Záplavové území vodního toku Lutyňky a Flakůvky zasahuje na území města Bohumín a obce Dolní Lutyně.

Stanovená záplavová území ve SO ORP Bohumín, r. 2017

Název vodního toku ČHP	Kilometráž	Správní orgán, který opatření vydal (č.j.)	Lokalizace (obce)	Lokalizace (k.ú.)
Odra				
2-03-02-009 2-03-02-011 2-03-02-013 2-03-02-019	ř. km 0,000 – 8,700	KÚ MSK č.j. MSK 18173/2013 ze dne 11.4.2013	Bohumín	Starý Bohumín Nový Bohumín Kopytov
2-03-02-001 2-03-02-003 2-03-02-009	ř. km 8,700 – 15,000	KÚ MSK č.j. MSK 38118/2014 ze dne 25.6.2014	Bohumín	Starý Bohumín Pudlov Vrbice nad Odrou
Olše				
2-03-03-074 2-03-03-076 2-03-03-077	ř. km 0,000 – 6,200	KÚ MSK č.j. MSK 18173/2013 ze dne 11.4.2013	Bohumín	Kopytov Nový Bohumín Skřečoch
	ř. km 6,200 – 9,000	KÚ MSK č.j. MSK 102779/2008/Mič ze dne 18.8.2008	Dolní Lutyně	Věřňovice
	ř. km 9,000 – 14,800	KÚ MSK č.j. ŽPZ/1670/03, ze dne 2.4.2003	Dolní Lutyně	Věřňovice Dolní Lutyně
Orlovská stružka				
2-03-02-008	ř. km 0,000 – 1,900	KÚ MSK,	Bohumín	Starý Bohumín

<i>Název vodního toku ČHP</i>	<i>Kilometráž</i>	<i>Správní orgán, který opatření vydal (č.j.)</i>	<i>Lokalizace (obce)</i>	<i>Lokalizace (k.ú.)</i>
		č.j. MSK 38118/2014 dne 25.6.2014		Pudlov Vrbice nad Odrou
	ř. km 1,900 – 14,115	KÚ MSK č.j. 3112/2005/ŽPZ/Hec/00 04 ze dne 31.5.2005	Bohumín Rychvald	Vrbice nad Odrou Pudlov Rychvald
Bohumínská Stružka				
2-03-02-012	ř. km 0,000 – 4,595	KÚ MSK č.j. MSK 18173/2013 ze dne 11.4.2013	Bohumín	Nový Bohumín Skřečeoň,
	ř. km 4,595 – 10,540	MěÚ Bohumín č.j. ŽPS/2008/15/DO/231.2/ A/20 ze dne 26.11.2008	Bohumín Rychvald	Skřečeoň Nový Bohumín Záblatí u Bohumína Rychvald
Michálkovický potok				
	ř. km 0,000 – 2,550	MěÚ Bohumín č.j. ŽPS/1859/231.2/A/20/0 4/DO ze dne 24.1.2005	Rychvald	Rychvald
Lutyňka				
2-03-03-075/1 2-03-03-075/3	ř. km 0,000 – 5,795	KÚ MSK č.j. MSK 18173/2013 ze dne 11.4.2013	Bohumín Dolní Lutyně	Skřečeoň Dolní Lutyně
2-03-03-075/1 2-03-03-075/3	ř. km 5,795 – 10,900	MěÚ Bohumín č.j. MUBO/19951/2012/03/ ŽPS/Cr ze dne 28.8.2012	Dolní Lutyně	Dolní Lutyně
Flakůvka				
2-03-03-075/1	ř. km 0,000 - 1,000	KÚ MSK č.j. MSK 18173/2013 ze dne 11.4.2013	Bohumín	Skřečeoň

Obrázek - Záplavové území Q_{100} na území SO ORP Bohumín



Zdroj: Data ÚAP, 2017

Povodí Odry, s. p. nechalo zpracovat „Studii vyhodnocení a zvládnání povodňových rizik na řece Odře v úseku Bohumín – Polanka“ (zhotovitel Doc. Ing. Aleš Havlík, CSc. – REVITAL, březen 2010). Účelem této studie je splnit požadavky na vyhodnocení a zvládnání povodňových rizik podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES. Hodnocený úsek je vymezen od profilu, kde řeka Odra opouští Českou republiku po silniční most v Polance (ř. km 25.220) nad Ostravou.

Součástí řešení studie je zpracování těchto podkladů:

A) Mapy povodňového nebezpečí (s uvedením rozsahu povodně, hloubek a rychlosti proudu vody, které byly stanoveny 2D matematickým hydraulickým modelem, podle těchto scénářů:

- povodně s nízkou pravděpodobností výskytu (Q_{500}),
- povodněmi se středně vysokou pravděpodobností (Q_{100}),
- povodněmi s vysokou pravděpodobností výskytu (Q_{20}).

B) Mapy povodňových rizik s vyznačením

- orientačního počtu potenciálně zasažených obyvatel,
- druhu hospodářské činnosti postižené oblasti,
- zařízení uvedených v příloze I směrnice Rady 96/61/ES ze dne 24.zář 1996 o integrované prevenci a omezení znečištění, které může v případě zaplavení za povodní způsobit znečištění toků potenciálně zasažených chráněných oblastí uvedených v příloze IV odst. 1 písm. i) , iii) a v) směrnice 2000/60/ES,

- dalších informací, jako je například určení oblastí, kde může docházet k povodním s vysokým obsahem unášených sedimentů a k povodním unášejíci různé předměty, a informací o ostatních významných zdrojích nebezpečí.

C) Plánů pro zvládnutí povodňových rizik zohledňující

- posouzení současného stupně ochrany okolního území před povodněmi posouzení všech objektů na toku (mosty, lávky, říční, jezové a spádové objekty) z hlediska jejich bezpečnosti k povodňovým průtokům rozsah a průběh povodní,
- oblasti s potenciálem zadržet povodně environmentální cíle obsažené v článku 4 směrnice 2000/60/ES.

D) Vymezení záplavového území pro jeho stanovení dle § 66 zákona č. 254/2001 Sb.

Prošetření stanovených záplavových území v rozsahu, způsobem a s náležitostmi, jak vyplývají z Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 236/2002 Sb. ze dne 24. května 2002 o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území včetně stanovení aktivní zóny záplavového území v celé délce šetřeného úseku toku dle Metodiky stanovení aktivní zóny záplavového území z dubna 2005

Závěry této studie jsou součástí RURÚ a byly doplněny do výkresu limitů využití území a do výkresu problémů k řešení v ÚPD.

51. Aktivní zóna záplavového území

Aktivní záplavové zóny jsou součástí rozhodnutí o vyhlášení příslušných záplavových území (jev č. 50) a jsou součástí výkresu limitů využití území. Užívání pozemků a stavební činnost v aktivní zóně záplavového území je stanovena zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon).

Dle § 67 vodního zákona se v aktivní zóně záplavových území nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury. To neplatí pro údržbu staveb a stavební úpravy, pokud nedojde ke zhoršení odtokových poměrů.

V aktivní zóně je dále zakázáno:

- a) těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod a provádět terénní úpravy zhoršující odtok povrchových vod,
- b) skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty,
- c) zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky,
- d) zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení.

52. Území určené k rozlivům povodní

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

53. Území zvláštní povodně pod vodním dílem

Tento údaj byl zpracován z dat poskytnutých Povodí Odry, s.p. – zahrnuje území zvláštní povodně pod vodním dílem přehrad Slezská Harta a Kružberk, Morávka, Šance a Těrlicko.

54. Objekt/zařízení protipovodňové ochrany

Tento údaj byl zpracován z dat poskytnutých Povodí Odry, s.p.

Realizovaná protipovodňová opatření - Bohumín:

Stavba č. 1 - ohrazování Odry

- Stavba č. 2 - ohrazování Bajcůvky
- Stavba č. 3 - ohrazování Bohumínské stružky
- Stavba č. 4 - západní hráz Šunychl
- Stavba č. 5 - odlehčení Bajcůvky podél D47
- Stavba č. 6 - východní hráz Šunychl

V roce 2014 byla dokončena stavba levobřežní hráze na Orlovské (Vrbické) stružce. Trasa hráze začíná u náspu železniční trati Bohumín-Přerov a pokračuje po levém břehu Orlovské stružky, za mostem na silnici II/647 (dříve I/58) se hráz odklání vlevo a vede podél břehu Vrbického jezera až ke stavbě dálnice D1, kde se zavazuje do násypu silnice II/647 (dříve I/58). Protipovodňové opatření je tvořeno soustavou hrází, stěn a propustků a chrání zastavěné území městské části Vrbice.

V k. ú. Skřečeoň se dále nachází objekt protipovodňové ochrany - suchá nádrž Skřečeoň (na Skřečoňském potoce), vlastníkem a správcem je Město Bohumín.

V povodí vodního toku Lutyňka, na jižním okraji k.ú. Dolní Lutyně, je vybudována suchá nádrž - poldr. V době přívalových dešťů zachycuje poldr vodu z povodí 1,88 km², zátopová plocha při maximálním naplnění je 24.552 m². Správcem vodního toku Lutyňky a stavby vodního díla (poldru) je Povodí Odry.

Protipovodňová opatření – záměry

Protipovodňová opatření – záměry obcí

- Ochranu území před povodněmi v oblasti u TJ Sokol Na Fojtství - Rychvald,
- Ochrana zastavěného území Záblatí a Skřečeoň (opatření na Bohumíbské Stružce) – Bohumín,
- Vymezení nové suché nádrže na Skřečoňském potoce – Bohumín.

Protipovodňová opatření – záměry Povodí Odry, s.p.

<i>Název</i>	<i>Popis záměru</i>	<i>Poskytovatel</i>	<i>Umístění stavby (záměru)</i>	<i>Kód záměru ve výkresu</i>
Vybudování inundačních hrází na Stružce	Dle Plánu oblasti povodí	Povodí Odry, s.p.	Bohumín	Ap3
Revitalizace toku Lutyňky	Dle Plánu oblasti povodí	Povodí Odry, s.p.	Bohumín, k.ú. Skřečeoň Dolní Lutyně	Ap4
Ochranné hráze na Lutyňce a Flakůvkce	Ochranné hráze na Lutyňce a Flakůvkce	Povodí Odry, s.p.	Bohumín, k.ú. Skřečeoň	Ap5
Ochranné hráze na Odře a Orlovské stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047	Ochranné hráze na Odře a Orlovské stružce	Povodí Odry, s.p.	Bohumín, k.ú. Pudlov	Ap6
Suchá nádrž Na výšině			Dolní Lutyně	Ap7

Protipovodňová ochrana nadmístního významu, koridor PO23

Zásady územního rozvoje MSK vymezují koridor pro liniový záměr – veřejně prospěšnou stavbu „Ohrazování Vrbické stružky, ochrana Hrušova, Vrbice a Pudlova“, kód záměru PO23. Část záměru, stavba levobřežní hráze na Orlovské (Vrbické) stružce, byla realizována v r. 2014 v rámci stavby protipovodňové hráze ve Vrbici.

Ochranné hráze na Lutyňce a Flakůvkce

Původní správce vodních toků (Zemědělská vodohospodářská správa) zpracoval studii na realizaci protipovodňových opatření na vodních tocích Flakůvka a Lutyňka.

55. Přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody včetně ochranných pásem

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

56. Lázeňské místo, vnitřní a vnější území lázeňského místa

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

57. Dobývací prostor

Dobývací prostory dle § 27 odst. 1 zákona č. 44/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Seznam dobývacích prostorů (dle údajů poskytnutých Obvodním báňským úřadem v Ostravě)

Název dobývacího prostoru	Nerost	Č.j. rozhodnutí	Organizace	Lokalizace (k. ú.)
Bohumín 7/0678	šterkopísek	31/417/Sta/Ma/72	KAMENOLOMY ČR s.r.o.	Starý Bohumín
Heřmanice I. 4/0048	zemní plyn vázaný na uh. sloje	1682/1994-467.5	GREEN GAS DPB, a.s.	Vrbice nad Odrou, Rychvald
Vrbice (Pudlov) 7/0679	šterkopísek	12/243/Sta/Au/75	KAMENOLOMY ČR s.r.o.	Vrbice nad Odrou, Pudlov
Přívoz I. 4/0047	zemní plyn vázaný na uh. sloje	1682/1994-467.5	GREEN GAS DPB, a.s.	Vrbice nad Odrou
Petřvald IV. 4/0064	zem. plyn vaz. na uhel. sloje	2218/1996-465	GREEN GAS DPB, a.s.	Rychvald
Dolní Lutyně 7/0684	písek		CEMEX sand, s.r.o. Napajedla	Dolní Lutyně

58. Chráněné ložiskové území

Seznam chráněných ložiskových území (dle údajů poskytnutých Českou geologickou službou)

Název CHLÚ	Nerost	Lokalizace (obec, k.ú.)
Česká část Hornoslezské pánve	černé uhlí, zemní plyn	Bohumín (všechny k.ú.) Rychvald (všechny k.ú.)
Rychvald	zemní plyn	Bohumín (k.ú. Vrbice nad Odrou, Pudlov, Nový Bohumín, Záblatí u Bohumína) Rychvald (k.ú. Rychvald)
Dolní Lutyně	šterkopísky	Dolní Lutyně (k.ú. Dolní Lutyně)

Chráněné ložiskové území Pudlov II., situované v k.ú. Pudlov a Starý Bohumín, bylo rozhodnutím OBÚ zrušeno.

Požadavky na úkoly územního plánování a činnost stavebního úřadu:

CHLÚ Rychvald

Respektovat stanovené chráněné ložiskové území Rychvald k ochraně výhradních ložisek hořlavého zemního plynu vyhlášené Ministerstvem životního prostředí č.j. 580/428/22/A-10/04 ze dne 1.7.2004 a rozhodnutí MŽP ve věci změny CHLÚ Rychvald (č.j. 1710/580/10,106942/ENV ze dne 8.12.2010).

Podmínky ochrany ložiska:

Povolení veškerých staveb v CHLÚ Rychvald je možné bez jakéhokoliv omezení a bez projednání podle § 19 horního zákona s výjimkou staveb souvisejících s vyhledáváním, průzkumem a dobýváním jiných výhradních ložisek než jsou ložiska černého uhlí.

1. Umisťování staveb a zařízení nesouvisejících s dobýváním výhradních ložisek hořlavého zemního plynu, které jsou:

- stavbami nebo zařízeními souvisejícími s vyhledáváním, průzkumem nebo dobýváním jiných výhradních ložisek než jsou ložiska černého uhlí, nebo
- vrty, jejichž konečná hloubka bude větší než 30 m a budou zasahovat do ložisek hořlavého zemního plynu vázaného na uhelné sloje, tj. pod rozhraní pokryvné útvary karbonu – karbon.

Pro umisťování veškerých těchto staveb a zařízení musí být v každém jednotlivém případě vydáno závazné stanovisko KÚ MSK k umístění stavby (zařízení) podle § 19 odst. 1 horního zákona.

2. Pro umisťování staveb a zařízení nesouvisejících s dobýváním výhradních ložisek hořlavého zemního plynu, které nejsou uvedeny v bodu 1. KÚ MSK vydal závazné stanovisko (č.j. MSK 65398/2011 ze dne 20.4.2011), ve kterém souhlasí s umisťováním staveb a zařízení nesouvisejících s dobýváním výhradních ložisek hořlavého zemního plynu vázaného na uhelné sloje v CHLÚ Rychvald, bez stanovení podmínek pro jejich provedení. Závazné stanovisko má omezenou časovou platnost na dobu 5 let.

Stavby související s vyhledáváním, průzkumem a dobýváním výhradních ložisek jiných nerostů než je černé uhlí je možné povolit se souhlasem příslušného orgánu kraje v přenesené působnosti, který bude vydán po projednání v celém rozsahu podle § 19 horního zákona. Výše uvedené ustanovení se nijak nedotýká platných podmínek ochrany výhradních ložisek černého uhlí v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve.

CHLÚ české části Hornoslezské pánve

Respektovat podmínky ochrany ložisek černého uhlí v CHLÚ české části Hornoslezské pánve stanovené rozhodnutími MŽP č.j. 984/580/13,47186/ENV ze dne 4.7.2013 a č.j. 580/263c/ENV/09 ze dne 3.7.2009 (resp. zn. SBS/30539/2014/OBÚ-05/630/Ing.Kt ze dne 10.10.2014) ve věci změny podmínek ochrany ložisek černého uhlí ve vymezené části okresu Karviná, a to v souladu s přílohami č. 1 a č. 2, které tvoří nedílnou součást výrokové části obou rozhodnutí.

Podmínky ochrany ložiska:

Plocha M

Je území, které bylo ovlivněno důlní činností od roku 1961 a vzhledem k časovému odstupu od ukončení dobývání je možno považovat vlivy poddolování za doznělé. Nadále se zde nepočítá s exploatací ložisek černého uhlí klasickými metodami. V případě, že by tyto části ložisek byly exploatovány, nepředpokládá se v souvislosti s tím vznik důlních škod deformacemi terénu.

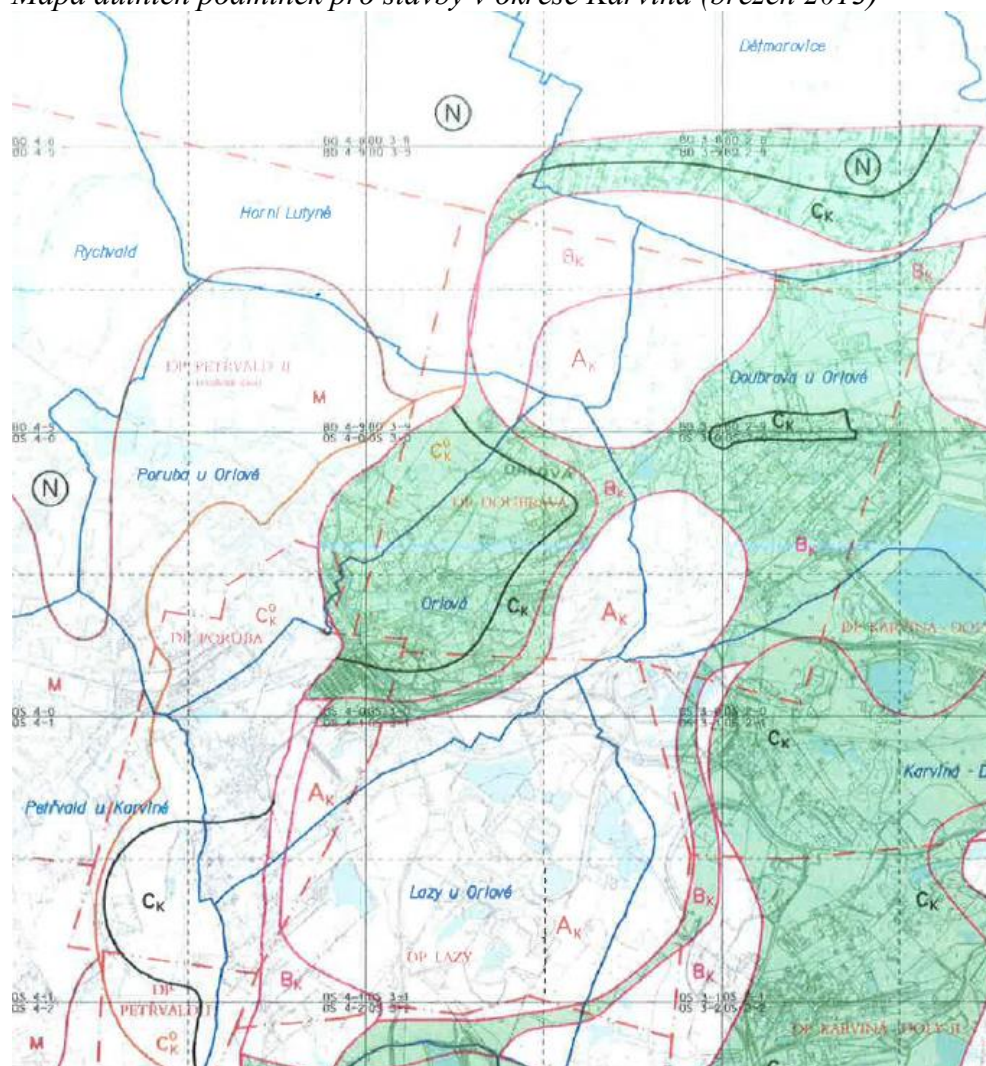
Plocha N

Je území mimo vlivy důlní činnosti, kde se nadále nepočítá s exploatací ložisek černého uhlí klasickými metodami. V případě, že by tyto části ložisek byly exploatovány, nepředpokládá se v souvislosti s tím vznik důlních škod deformacemi terénu.

K umisťování všech staveb v území ploch „M“ a „N“ vydal krajský úřad, odbor životního prostředí a zemědělství generální závazné stanovisko ze dne 10.2.2014 (č.j. MSK 4766/2014) a závazné stanovisko ze dne 16.10.2014 (č.j. MSK 131299/2014), ve kterém **krajský úřad souhlasí s umisťováním staveb v území ploch „M“ a „N“, bez stanovení podmínek pro jejich provedení.** Platnost generálního závazného stanoviska je časově omezena na dobu 5 let.

Pokud mapový výkres obsažený v příloze č. 2 (výřez viz následující mapky) uvedených rozhodnutí MŽP nedosahuje až k hranici okresu Karviná a zároveň se v případě nezobrazeného území jedná o vymezenou část okresu Karviná dle čl. 2.1 a 2.2 této přílohy, vždy platí, že se toto území nachází v ploše „N“.

Mapa důlních podmínek pro stavby v okrese Karviná (březen 2013)



LEGENDA

- hranice chráněného ložiskového území
- - - hranice dobývacích prostorů
- hranice katastrálních území
- hranice okresů
- A_K, B_K, C_K území ve vlivu důlní činnosti
- C_K⁰ území ovlivněné ukončenou důlní činností
- M území s doznělými vlivy důlní činnosti
(hranice ovlivnění dobýváním v letech 1961-1999)
- N území mimo vlivy důlní činnosti
- plochy se zmírněním ochrany ložisek v CHLÚ

Zdroj: Příloha č. 2 Rozhodnutí č.j. 984/580/13,47186/ENV

Mapa důlních podmínek pro stavby v okrese Karviná (březen 2009)



LEGENDA

- hranice chráněného ložiskového území
- - - hranice dobývacích prostorů

Plochy důlních podmínek :

- P** — území s dlouhodobými anomáliemi projevy
- M** — území s doznělými vlivy důlní činnosti (hranice ovlivnění dobýváním v letech 1961-1999)
- (N)** — území neovlivněné důlní činností

Zdroj: Příloha č. 2 Rozhodnutí č.j. 580/263c/ENV/09

59. Chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

60. Ložisko nerostných surovin

Na území SO ORP Bohumín a v blízkém okolí je evidováno několik ložisek nerostných surovin, zejména se jedná o černé uhlí a zemní plyn, v blízkosti řeky Odry také o ložisko štěrkopísku. Těžba černého uhlí již byla zastavena, těží se pouze zemní plyn a štěrkopísek. Ložiska jsou chráněna v rámci chráněných ložiskových území, která pokrývají území celého SO ORP Bohumín.

Ložiska nerostných surovin v SO ORP Bohumín

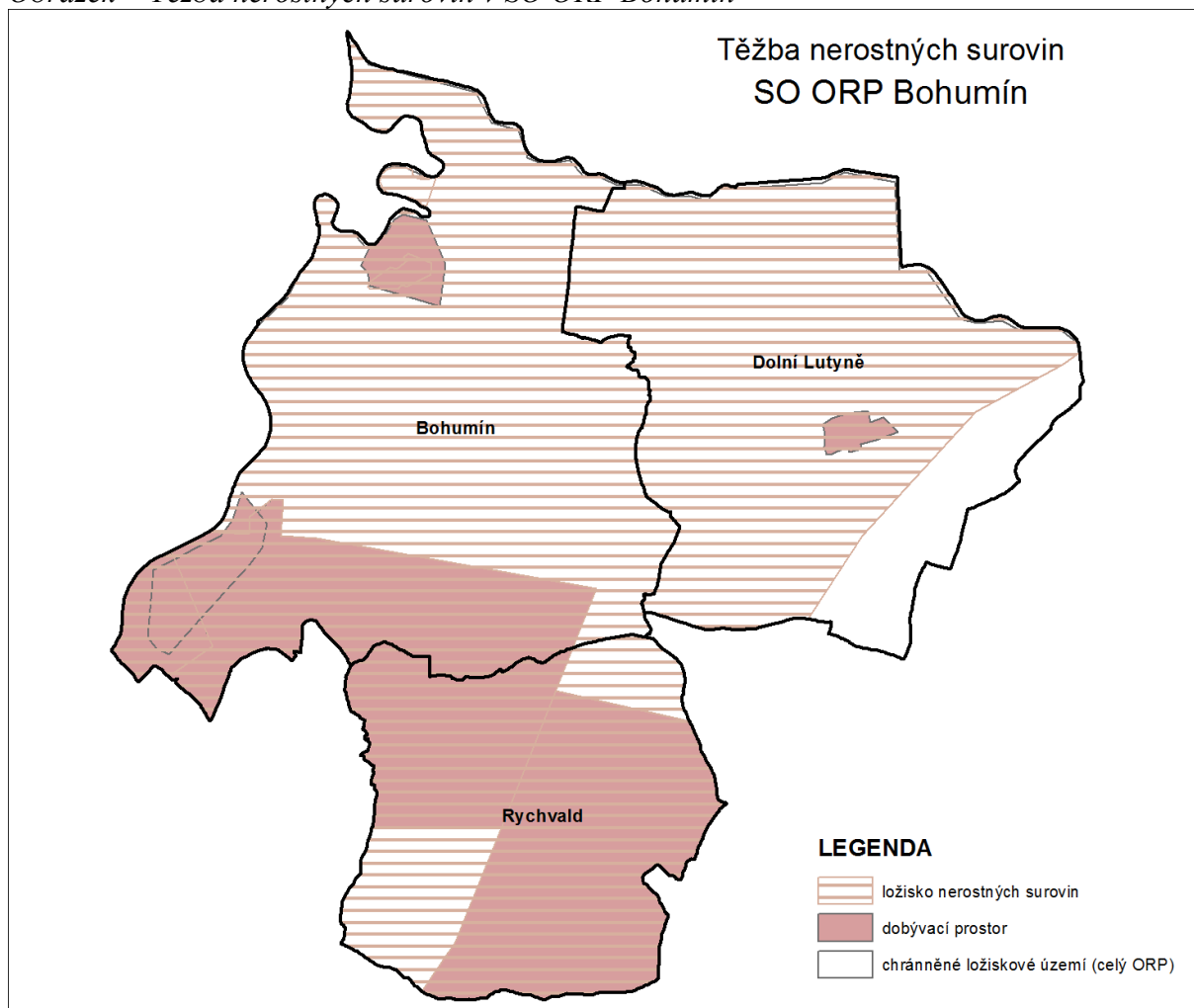
Obec	Těžba	Evidenční číslo	Název ložiska	Surovina	Plocha (ha)
Rychvald	Dřívější hlubinná	307102104	Důl Odra, stř.J.Fučík	černé uhlí	877,1
Rychvald	Dřívější hlubinná	307102604	Důl Odra, stř.J.Fučík	černé uhlí	877,1
Rychvald, Bohumín	Dřívější hlubinná	307110001	Důl Odra, stř.Heřmanice	černé uhlí	1127,5
Rychvald	Dřívější hlubinná	307110002	Důl Odra, stř.Heřmanice	černé uhlí	264,1
Rychvald, Bohumín	Dřívější hlubinná	307112501	Důl Odra, stř.Heřmanice	černé uhlí	1127,5
Rychvald	Dřívější hlubinná	307112502	Důl Odra, stř.Heřmanice	černé uhlí	264,1
Bohumín	Dřívější hlubinná	307122100	Důl Odra, stř.Ostrava-Přívov	černé uhlí	122,6
Bohumín	Dřívější hlubinná	307122200	Důl Odra, stř.Ostrava-Koblov	černé uhlí	122,6
Bohumín	Dřívější hlubinná	307122600	Důl Odra, stř.Ostrava-Přívov	černé uhlí	122,6
Bohumín	Dřívější hlubinná	307122700	Důl Odra, stř.Ostrava-Koblov	černé uhlí	122,6
Rychvald, Bohumín	Dosud netěženo	307220000	Věřňovice	černé uhlí, zemní plyn	4515
Bohumín	Současná z vody	319790001	Starý Bohumín	štěrk	20,3
Bohumín	Současná z vody	319790002	Starý Bohumín	štěrk	19,1
Rychvald	Současná z vrtu	326650000	Rychvald	zemní plyn	2391,3

Zdroj: Data ÚAP (2014)

61. Poddolované území

Poddolované území zasahuje z Ostravska v jihozápadní části území a také ve velké části katastrálního území Rychvald. Celková výměra poddolovaných území na území SO ORP Bohumín je 1 367,2 ha.

Obrázek - Těžba nerostných surovin v SO ORP Bohumín



Zdroj: Data ÚAP 2017

Na území obce Dolní Lutyně se nachází jedno poddolované území (graficky znázorněno bodově).

62. Sesuvné území a území jiných geologických rizik

Na území ORP Bohumín je Geofondem evidováno 8 sesuvných území – 3 bodové a 5 plošných – z toho jsou 4 aktivní a 2 potenciální. Dva z bodových sesuvů jsou evidovány jako bodové z důvodu nedostatku informací o objektu. Jde o sesuv v lokalitě Mezi Lány, aktivován po záplavách v květnu 2010 (údaje z databáze sesuvů MSK) a jeho aktivita je sledována odbornou firmou. Sesuv č. 8126 (lokalita ul. Vilová) je evidován v „Mapě sesuvů a jiných nebezpečných svahových deformací“ ČGS-Geofondu (březen 2009). Největší aktivní sesuv je evidován na katastrálním území Záblatí u Bohumína (27,42 ha).

Sesuvná území na území SO ORP Bohumín

Obec	k. ú.	Aktivita	Plocha (ha)
Rychvald	Rychvald	aktivní	bodový sesuv
Rychvald	Rychvald	aktivní	bodový sesuv
Rychvald	Rychvald	stabilizovaný	bodový sesuv
Bohumín	Záblatí u Bohumína	aktivní	27,4
Bohumín	Záblatí u Bohumína	aktivní	2,8
Bohumín	Záblatí u Bohumína	aktivní	1,3
Bohumín	Záblatí u Bohumína	aktivní	0,1
Bohumín	Záblatí u Bohumína	aktivní	0,2
Bohumín	Záblatí u Bohumína	potenciální	15,2
Rychvald	Rychvald	aktivní	0,2
Dolní Lutyně	Dolní Lutyně	potenciální	4,3

Zdroj: Data ÚAP – Česká geologická služba 2014

63. Staré důlní dílo

Na území SO ORP Bohumín se nachází těchto objektů celkem 5. Poskytovatelem údajů je Česká geologická služba a DIAMO, s.p.

V Bohumíně se tento objekt nachází v k.ú. Vrbice nad Odrou (u ul. Ostravské). V Rychvaldě se tyto objekty nacházejí v areálu firmy Visteon Autopal a na jihovýchodě obce (místní část Podlesí) u ul. Petřvaldské a ul. Stromořadí.

Seznam zajištěných starých důlních děl ve správě DIAMO, s. p., o. z. ODRA na území správního obvodu obce s rozšířenou působností Bohumín

název	katastrální území
Jáma 4	Rychvald
Ústí Martinské štoly	Rychvald

Ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Bohumín se nacházejí dvě zajištěná, stará důlní díla (SDD) ve správě DIAMO, s. p., o. z. ODRA.

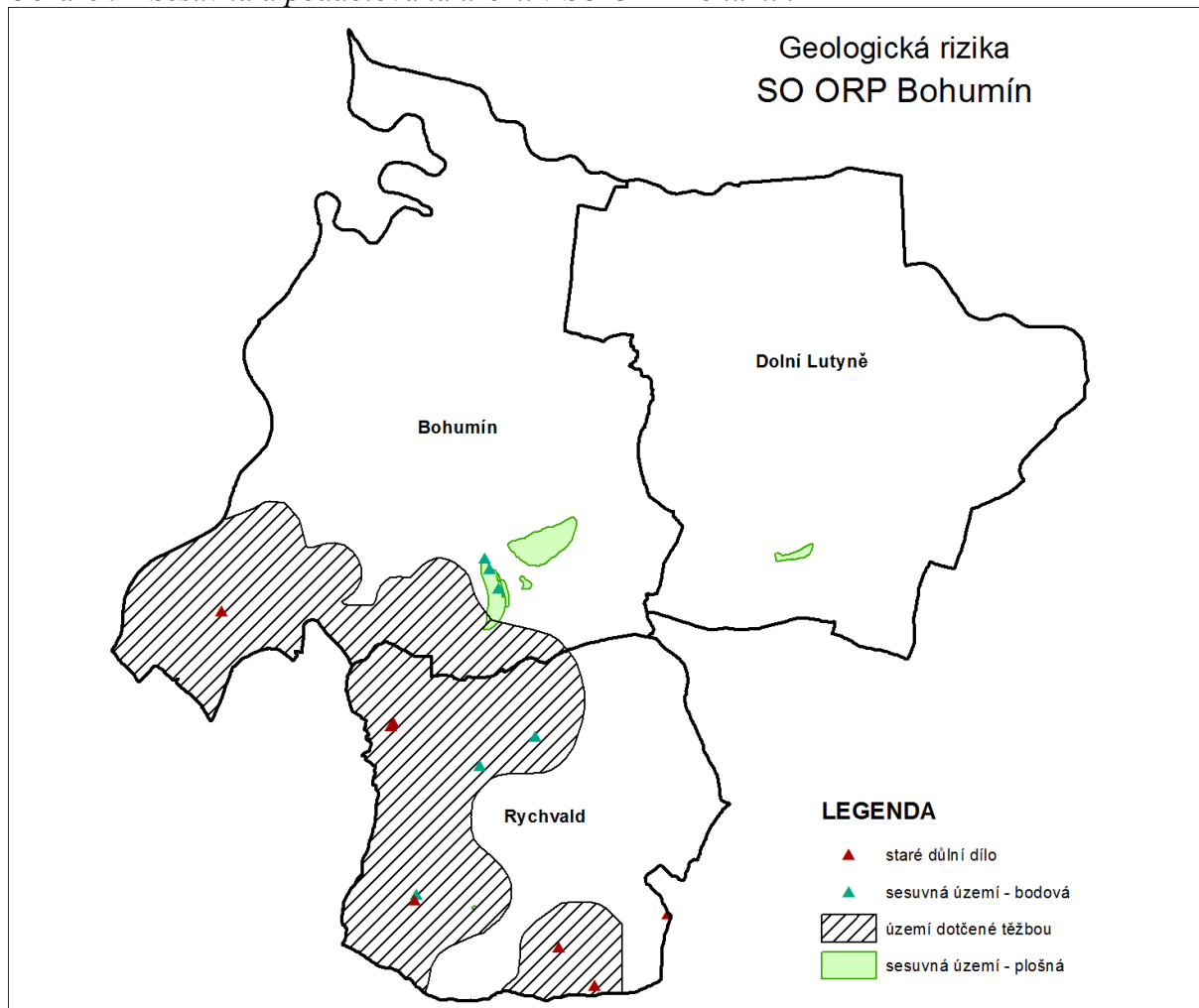
Pro zajištěné SDD Ústí Martinské štoly je stanoveno bezpečnostní pásmo, a pro SDD Jáma 4 je vydána příslušným stavebním úřadem stavební uzávěra. Kontrolní činnost SDD v souladu s vyhláškou ČBÚ č.j. 52/1997 Sb. v platném znění, je u obou zajištěných SDD prováděna pro DIAMO s.p., o.z. ODRA subdodavatelysky.

Seznam zlikvidovaných hlavních důlních děl ve správě DIAMO, s. p., o. z. ODRA na území správního obvodu obce s rozšířenou působností Bohumín

název	katastrální území
Harach IV	Rychvald
Větrní vrt VPV 3	Vrbice nad Odrou
Výdušná jáma Heřmanice č.4 - Rychvald	Rychvald
Těžní jáma Heřmanice č. 5 - Rychvald	Rychvald
Velkopřůměrový vrt VPV - 1	Rychvald

Na uvedených zlikvidovaných hlavních důlních dílech (HDD) provádí DIAMO, s. p., o. z. ODRA kontrolní činnost v souladu s vyhláškou ČBÚ č.j. 52/1997 Sb. v platném znění. Kolem uvedených zlikvidovaných HDD jsou stanoveny stavební uzávěry.

Obrázek - Sesuvná a poddolovaná území v SO ORP Bohumín



Zdroj: Data ÚAP 2017

64. Staré zátěže území a kontaminované plochy

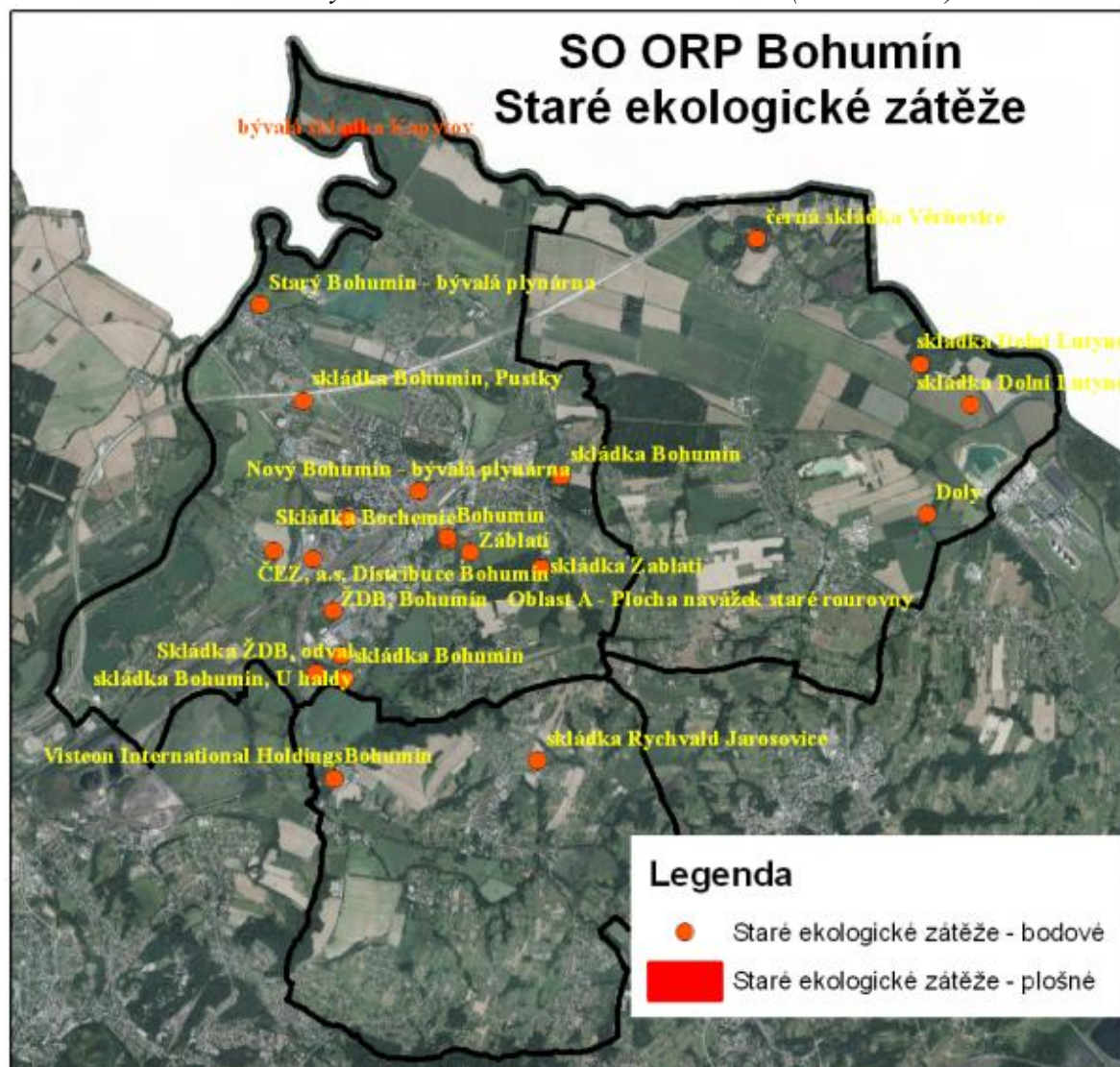
Dle dat ÚAP týkajících se starých ekologických zátěží, jejichž správcem a poskytovatelem je MŽP, jsou na území SO ORP Bohumín evidovány tyto staré ekologické zátěže – viz tabulka.

Přehled stávajících SEZ evidovaných na území SO ORP Bohumín

obec	název lokality	název katastrálního území	zdroj dat	ID databází	priority
Bohumín	Benzina s.r.o. DSPHM N. Bohumín	Nový Bohumín	databáze SEKM, úkol FNM	10703001	A2.3
Věřňovice	černá skládka Věřňovice	Věřňovice	databáze SEKM, úkol OODp	2973002	
Pudlov	ČEZ, a.s. Distribuce Bohumín	Pudlov	databáze SEKM, úkol FNM	10703006	P2.1
Dolní Lutyně	Doly	Dolní Lutyně	databáze SEKM, úkol OODp	2973001	
Bohumín	Nový Bohumín - bývalá plynárna	Nový Bohumín	databáze SEKM, úkol OEŠ	7031003	P4.1
Bohumín	skládka Bohumín	Nový Bohumín	databáze SEKM-skládky ČGS		---
Bohumín	skládka Bohumín	Skřečoš	databáze SEKM-skládky ČGS		---
Bohumín	skládka Bohumín,Pustky	Starý Bohumín	databáze SEKM-skládky ČGS		---
Bohumín	skládka Bohumín,U haldy	Nový Bohumín	databáze SEKM-skládky ČGS		---
Bohumín	Skládka Bochemie	Záblatí u Bohumína	databáze SEKM, úkol OODp	10703005	
Dolní Lutyně	skládka Dolní Lutyně	Dolní Lutyně	databáze SEKM-skládky ČGS		---
Dolní Lutyně	skládka Dolní Lutyně	Dolní Lutyně	databáze SEKM-skládky ČGS		---
Rychvald	skládka Rychvald–Jarosíšovice	Rychvald	databáze SEKM-skládky ČGS		---
Bohumín	skládka Záblatí	Záblatí u Bohumína	databáze SEKM-skládky ČGS		---
Bohumín	Skládka ŽDB, odval	Nový Bohumín	databáze SEKM, úkol OODp	10703002	
Bohumín	Starý Bohumín - bývalá plynárna	Starý Bohumín	databáze SEKM, úkol OEŠ	54897001	P4.2
Rychvald	Visteon International Holdings	Rychvald	databáze SEKM, úkol FNM	14444001	A1.2
Bohumín	Záblatí	Záblatí u Bohumína	databáze SEKM, úkol OODp	10703004	
Bohumín	ŽDB, Bohumín - Oblast A - Plocha navážek staré roury	Nový Bohumín	databáze SEKM, úkol OEŠ	7031001	P1.0
Pudlov	ŽDB, Bohumín - Oblast C - stará pozinkovna	Pudlov	databáze SEKM, úkol OEŠ	7031002	N2.0

Zdroj: data MŽP, odbor environmentálních rizik a ekologických škod (ÚAP 2014)

Obrázek - Přehled evidovaných SEZ na území SO ORP Bohumín (k roku 2014)



Zdroj: Data ÚAP, 2017

Bohumín – staré zátěže území a kontaminované plochy (zjištěné průzkumem území)

Název	Popis objektu	Katastrální území
Bývalá skládka podniku Prefa v Kopytově.	Zasahuje až na pravý břeh řeky Odry. Podle provedených průzkumů se zde nachází pouze inertní materiál. Rizikem je vodní eroze břehu a narušení skládky.	Kopytov

Bývalá skládka podniku Prefa v Kopytově

Povodí Odry, s.p. ve spolupráci s městem Bohumín zajistilo realizaci geologických průzkumných prací na ověření materiálu uloženého na skládce. Výsledky získaných výluhů vzorků zemin jednoznačně ukazují na odpad inertního charakteru nevyžadující žádné speciální ukládání (srovnáváno s limitními hodnotami vyhlášky č. 294/2005 Sb.), srovnání výsledků analýz s NV č. 61/2003 Sb. – Imisní standardy ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod rovněž potvrdilo, že výluhy odpadů negativně neovlivňují chemismus povrchového toku. U podzemní vody výsledky srovnány s kritérii MP MŽP ČR, v jednom případě překročeno kritérium C u amonných iontů, v jednom případě u dusitanů. Závěr provedeného průzkumu je, „že uložené odpady nekontaminují podzemní ani povrchovou vodu. Kvalita povrchové vody v řece Odře nebude negativně ovlivněna“.

Seznam ploch brownfields (poskytovatel údajů MSK):

Bohumín (1) - areál Bochemie

Rychvald (4) – Areál Dvorek (OKD Rekultivace), areál a okolí zámku Rychvald, areál u ul. Březové a lokalita za areálem Visteon-Autopal.

65. Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší

Údaje o oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší poskytl MŽP, odbor ochrany ovzduší. Nejblíže stanice, na které se pravidelně monitoruje imisní situace ve SO ORP Bohumín, se nachází v Dolní Lutyni-Věřňovicích. Provoz stanice ČHMÚ č. 1065, umístěné na Jateční ulici v Bohumíně, byl ukončen.

Kromě dopravy a plošných zdrojů (souhrn malých zdrojů např. lokálních topenišť) se na výsledné imisní situaci v SO ORP zásadním způsobem podílejí stacionární průmyslové a technologické zdroje v širším okolí jako ArcelorMittal Ostrava a.s., ČEZ a.s., Elektrárna Dětmárovice, Dalkia Česká republika a.s., Elektrárna Třebovice a Teplárna Karviná, Energetika Vítkovice a.s., VÍTKOVICE STEEL a.s., OKD, OKK Koksovny, a.s., TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s., ENERGETIKA TŘINEC, a.s. Biocel Paskov a.s., v rámci území ORP pak podniky ŽDB DRÁTOVNA a.s., VIADRUS a.s., Bonatrans Group, a.s., ROCKWOOL, a.s., Bochemie a.s. a další. Sezónně může na kvalitu ovzduší v SO ORP působit i zemědělství. Ke znečištění ovzduší na místní úrovni přispívají také emise látek znečišťujících ovzduší přenášené z území mimo Českou republiku (velké průmyslové podniky a především lokální topeniště v Polsku). Významný vliv na kvalitu ovzduší mají rovněž aktuální meteorologické podmínky.

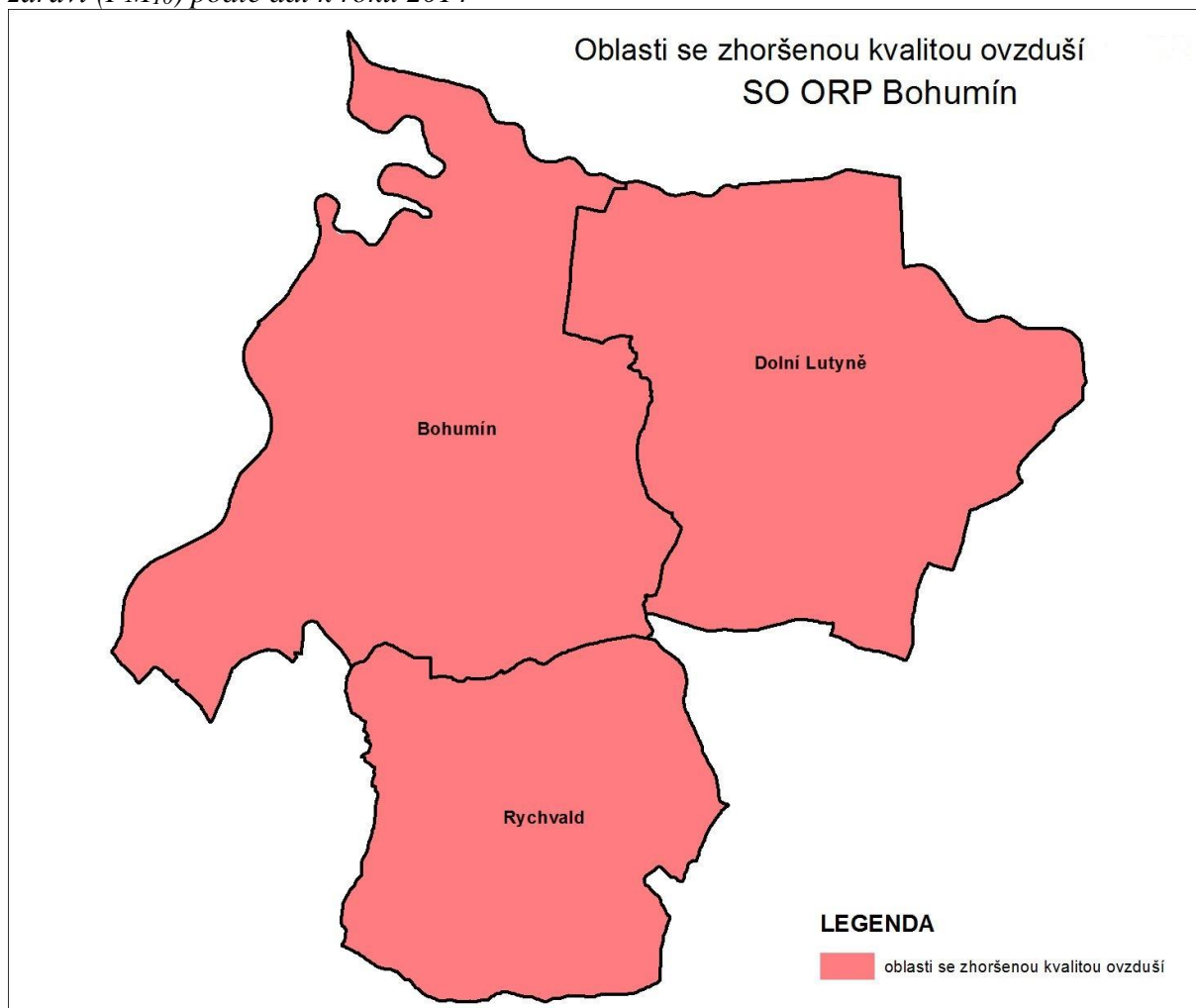
Lokální topeniště se podílejí na znečištění ovzduší zejména v zimních měsících při inverzním počasí a jsou významným producentem tuhých znečišťujících látek a široké škály organických látek (s vysoce zdraví škodlivými účinky). Lokální topeniště a spalování pohonných hmot představují nejvýznamnější zdroj organických látek (VOC, PAU).

Překročení imisního limitu a cílového imisního limitu pro ochranu zdraví, rok 2012

SO ORP Bohumín					
% území obce s překročením imisních limitů pro ochranu zdraví					
Obec	Imisní limit		Cílový imisní limit	Souhrnně OZKO	
	PM ₁₀ 24h	PM ₁₀ (rok)	B(a)P	Imisní limit	Cílový imisní limit bez O ₃
Dolní Lutyně	100	100	100	100	100
Rychvald	100	100	100	100	100
Bohumín	100	100	100	100	100
Celkem SO ORP	100	100	100	100	100

Zdroj dat: Data ÚAP, 2017

Obrázek - Vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší vzhledem k limitům pro ochranu zdraví (PM₁₀) podle dat k roku 2014



Zdroj dat: Data ÚAP, 2017

66. Odval, výsypka, odkaliště, halda

Seznam objektů na území OPR Bohumín:

Odval ŽDB – hutní odval bývalých bohumínských železáren

Odval Heřmanice (na hranici města Bohumín a Ostrava) – správce DIAMO

Odval Rychvald (za areálem Visteon-Autopal) – správce DIAMO

67. Technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásma

Vodovodní síť SO ORP Bohumín je napojena na nadregionální vodárenskou soustavu – Ostravský oblastní vodovod (OOV).

Bohumín

Jediným zdrojem vody pro město je OOV. Voda z přívaděče Krásné Pole – Karviná DN 700 je dopravována odbočkou DN 400 do zemního vodojemu Záblatí o velikosti 3 x 2 500 m³. Tento zemní vodojem zásobuje základní tlakové pásmo Bohumína zahrnující převážnou část města. Část Skřečoně a Záblatí nacházející se ve vyšší nadmořské výšce je zásobována z věžového vodojemu Rychvald o objemu 500 m³.

Město Bohumín je zásobováno z vodovodní sítě v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s. a je rozděleno do dvou tlakových pásem:

- zdroj VDJ Záblatí – kóta min. hladiny 244,00 m n.m., kóta max. hladiny 249,50 m n.m.

- zdroj VDJ Rychvald – kóta min. hladiny 285,00 m n.m., kóta max. hladiny 290,70 m n.m.

Rychvald

Převážná část zástavby Rychvaldu je zásobena vodou z Kružberského přivaděče OOV DN 700 pro Karvinou přes vodojem Rychvald 500 m³, který je umístěn na území Dolní Lutyně.

Území je zásobováno z vodovodní sítě v majetku a provozování SmVak Ostrava a.s. a je rozděleno do čtyř tlakových pásem:

- zdroj VDJ Rychvald – kóta min. hladiny 285 m.n.m., kóta max. hladiny 290,7 m.n.m,
- zdroj ČS Orlová – umístěná na kótě 271 m.n.m, výstupní tlak 0,6 MPa,
- zdroj RŠ Rychvald Špice – umístěná na kótě 265 m.n.m, výstupní tlak je v rozmezí 0,25 – 0,27 MPa,
- zdroj VDJ Výhoda – kóta min. 278,9 m.n.m, kóta max. hladiny 286,9 m.n.m.

Ochranná pásma na těchto zařízeních nebyla stanovena.

Dolní Lutyně

Vodovod v Dolní Lutyni je součástí skupinového vodovodu Orlová, je ovládán vodojemy Orlová při ATS 2 x 1400 m³ + 2 x 1100 m³ (celkem 5 000 m³) s hladinami 274,00 – 271,00 m n.m. a z vodojemu Doubrava 3 x 1100 m³ s hladinami 288,80 – 279,00 m n.m. (mimo k.ú. Dolní Lutyně).

Jihozápadní okraj k. ú. Dolní Lutyně je zásobován vodou přes vodojem Rychvald 500 m³. Vodojem s hladinami 290,70 – 285,00 m n.m je situován na území Dolní Lutyně. Je součástí skupinového vodovodu Orlová. Věřňovice jsou napojeny na vodovodní síť Dolní Lutyně, spadají do tlakového pásma vodojemu Orlová 5 000 m³.

68. Vodovodní síť včetně ochranného pásma

Vodovodní síť SO ORP Bohumín je napojena na nadregionální vodárenskou soustavu – Ostravský oblastní vodovod (OOV).

Bohumín

Město má vybudován veřejný vodovod zásobující 99 % obyvatel. Jediným zdrojem vody je OOV. Voda z přivaděče Krásné Pole – Karviná DN 700 je dopravována odbočkou DN 400 do zemního vodojemu Záblatí o velikosti 3 x 2 500 m³.

V současné době se na vodovodní síti nevyskytují kapacitní a tlakové problémy.

Rychvald

Město má vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Orlová. Zdrojem vody je OOV. Převážná část zástavby Rychvaldu je zásobena vodou z Kružberského přivaděče OOV DN 700 pro Karvinou přes vodojem Rychvald 500 m³, který je umístěn na území Dolní Lutyně. Jižní část zástavby je vodou zásobena přes čerpací stanici Marjánka, která je umístěna na vodovodní síti v Petřvaldu. Tlakové poměry v této části města jsou upravovány redukčním ventilem na přívodní potrubí DN 150. Pouze malá část zástavby na východním okraji města je zásobena z vodovodní sítě Orlové, z vodojemu Výhoda 2 832 m³ a z automatické tlakové stanice u vodojemu Orlová 5 000m³.

Celá vodovodní síť je vzájemně propojena a převážně zokruhována. V současné době se na vodovodní síti nevyskytují kapacitní a tlakové problémy.

Dolní Lutyně

Zástavba v Dolní Lutyni je zásobována vodou ze skupinového vodovodu Orlová v rámci tlakového pásma ATS u VDJ Orlová 2 x 1 250 m³ + 2 500 m³ řadem DN 250. Jihovýchodní část obce je zásobena z vodojemu Rychvald řadem DN 250. Na východním okraji zástavby je vodovod propojen s vodovodem Dětmarovice.

Věřňovice jsou napojeny na vodovodní síť Dolní Lutyně řadem DN 160 délky cca 1 400 m. Pro Věřňovice je v rámci tlakového pásma VDJ Orlová vytvořeno podružné nižší tlakové pásmo, kde je tlak vody ovládán redukčním ventilem.

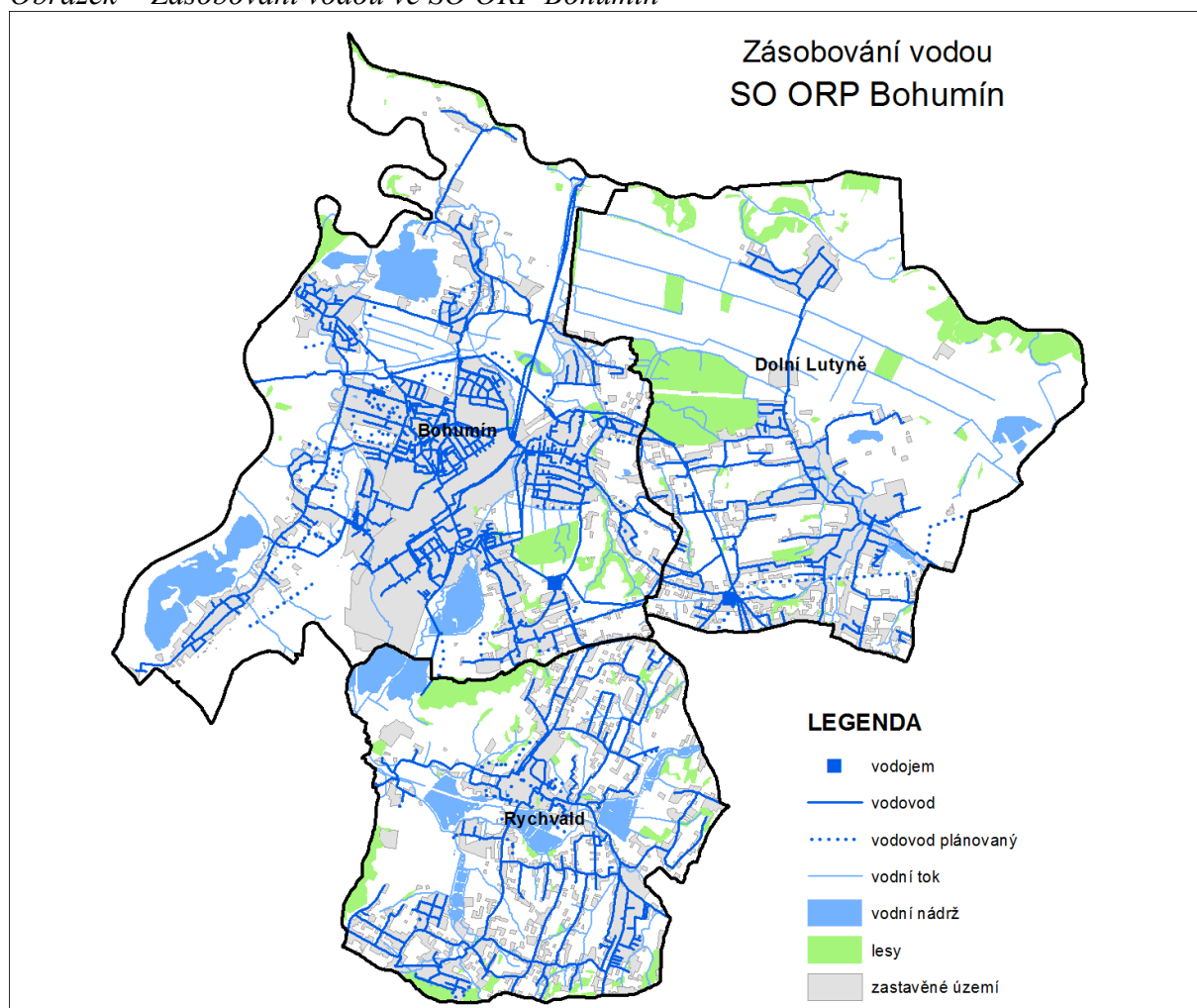
Dle údajů Územně analytických podkladů (SLBD) je na veřejný vodovod napojeno 99,1 % obyvatel. Územím Dolní Lutyně neprochází žádný řad technologické vody.

Technologické vody:

Větší průmyslové podniky v Bohumíně odebírají vodu pro provozní účely z podzemních či povrchových zdrojů. Technologická voda pro provoz chemického závodu Bochemie a.s. je zajišťována z vodního zdroje Baginiec v Záblatí. Tento využitelný zdroj původně pitné vody je chráněn ochrannými pásmy I. a II. stupně. Voda je do podniku dopravována neveřejným vodovodem.

Největším odběratelem povrchových vod jsou podniky vzniklé z bývalých ŽDB GROUP a.s. V blízkosti řeky Olše je vybudována úpravná provozní vody Červín, odkud dvěma řady DN 500 z řeky Olše a řadem DN 500 z potoka Lutyňky přivádějí tuto vodu nejen do svých závodů, ale také do podniků Rockwool, a.s. (řadem DN 200), ČD depo kolejových vozidel Bohumín (DN 300 a 100), Bochemie a.s. (DN 200, 150, 100) a BM servis a.s. (DN 100). Podniky bývalých ŽDB GROUP a.s. odebírají rovněž vodu z Vrbických jezer potrubím DN 300, vodu z Bystřinky potrubím DN 200 a vodu z řeky Odry potrubím DN 300.

Obrázek - Zásobování vodou ve SO ORP Bohumín



Zdroj dat: Data ÚAP, 2017

Ochranná pásma vodovodů:

Respektovat ochranná pásma vymezená v souladu se zákonem o vodovodech a kanalizacích do vzdálenosti 2,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí větších než DN 500 a 1,5 m u řady menších profilů. U vodovodních řadů o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo

v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se výše uvedené vzdálenosti zvyšují o 1,0 m od vnějšího líce. V těchto pásmech lze provádět stavby, zemní práce, terénní úpravy, skládky, výsadbu porostu či jiné činnosti omezující přístup k řadům nebo ohrožující stav či provoz radu jen se souhlasem vlastníka, případně provozovatele radu nebo na základě povolení vodoprávního úřadu.

Ochranná pásma nejsou v grafické části zobrazena.

69. Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod včetně ochranného pásma

Bohumín

Centrální městská mechanicko-biologická ČOV byla v Bohumíně uvedena do trvalého provozu v roce 1998 a má kapacitu pro likvidaci odpadních vod pro cca 33 000 EO.

Ochranné pásmo ČOV Bohumín

Dle rozhodnutí MěÚ Bohumín, č.j. Výst. 954/94/Ro ze dne 27.2.1995 se vymezuje ochranné pásmo ČOV a kanalizace Bohumín. Ochranné pásmo se stanoví 100 m od vnějšího líce objektu ČOV. Pro jeho ochranu se stanovují tyto podmínky:

- v OP nebudou prováděny žádné stavební, průzkumné, těžební a jiné podobné činnosti,
- v OP nebudou prováděny žádné terénní úpravy ani umístována informační, reklamní a propagační zařízení,
- uvnitř OP nebudou vysazovány žádné stromy,
- v ochranném pásmu bude zachována možnost přechodného skladování materiálu Povodí Odry a.s. pro eventuelní zabezpečení provozní činnosti vodních toků u pravého břehu Bohumínské stružky.

Rychvald

Jednotná kanalizační síť je vybudována v centru města a odvádí odpadní vody do centrální ČOV.

Pro stávající a novou zástavbu v okrajových částech města je navržena oddílná splašková kanalizace. Zároveň je navrženo vybudování nové mechanicko-biologické ČOV pro lokalitu Václav.

Dolní Lutyně

V obci je vybudována nesoustavná jednotná kanalizace s mechanicko – biologickou ČOV Hydrovit S , její kapacita 8 000 EO. Na kanalizaci je vybudována jedna čerpací stanice. Pásmo hygienické ochrany kolem ČOV není stanoveno.

70. Síť kanalizačních stok včetně ochranného pásma

Bohumín

Převážná většina území města Bohumína je odkanalizována prostřednictvím jednotné stokové sítě různého stáří, materiálu i dimenze. Území Bohumína lze rozdělit na následující ucelené jednotky:

1. Nový Bohumín

Oblast centrální části Bohumína (centrum, sídliště, území „za parkem“), odkud jsou odváděny odpadní vody pomocí rekonstruovaného kanalizačního sběrače „B“ na kmenovou stoku „A“ přes čerpací stanici v ul. Šunychelská do městské ČOV.

2. Nový Bohumín – za tratí

Oblast v okolí ulic Revoluční a Bezručova, odkud jsou odpadní vody odváděny jednotnou kanalizací do ČOV v majetku MS UTILITIES & SERVICES a.s.

3. Starý Bohumín

Oblast Starého Bohumína včetně areálu městské nemocnice je odkanalizována přes čerpací stanici „Ovocná“ do městské ČOV.

4. Skřečoch

Osou kanalizace je rekonstruovaný sběrač v ul. Mládežnická, odvádějící odpadní vody z oblasti Skřečoch i severní části Záblatí přes čerpací stanici „Nová Šunychelská“ do městské ČOV.

5. Záblatí

Stávající jednotná kanalizace na ul. Bezručova, Na Úvoze, sídlišti Tovární odvádí splaškové a částečně dešťové odpadní vod na centrální městskou ČOV (na kmenovou stoku „A“). Nově byl vybudován úsek splaškové kanalizace v ul. Anenská, Stará, Rovná, Sokolská.

6. Pudlov

Část odpadních vod ze severní části Pudlova (ul. Čs. armády, Na Výsluní, Na Chalupách) je odváděna stokou „H“ do městské ČOV.

Na ostatním území města (část Skřečoch, Záblatí, Pudlova, Vrbice, Šunychlu, Kopytova) je odpadní voda likvidována lokálně v bezodtokých jímkách či septicích s přepadem do veřejné jednotné kanalizace. Odtud je předčištěná odpadní voda odváděna přes výustní objekty do místních recipientů.

Souhrn vybraných parametrů stokové sítě, ukončené ČOV

skladba kanalizačního systému:	profil do DN 300	24714 m
	profil DN 300 – 500	11356 m
	profil DN 500 – 800	7864 m
	profil nad DN 800	5003 m
	čerpací stanice	3 ks
	odlehčovací komory	8 ks
materiál stok:	beton	31704 m
	plasty	15916 m
	kamenina	890 m
	jiné	427 m

Pro dokončení odkanalizování celého území města Bohumín je v současné době zpracovány 4 projektové dokumentace na realizaci splaškové kanalizace, která zajistí transport odpadních vod na městskou ČOV.

<i>název projektu</i>	<i>celková délka (m)</i>	<i>z toho gravitační potrubí (m, DN)</i>	<i>čerpací stanice (počet)</i>	<i>výtlačné potrubí (m, DN)</i>
Kanalizace Pudlov – lokalita Na Loukách, Bohumín	1209,5 m	542 m - DN250	1	667,5 m - DN 100
Kanalizace Pudlov I, Pudlov II, Vrbice	10915 m	7223 m - DN 300	8	3692 m - DN 150
Kanalizace Skřečoch – Lokalita Úvozní – Bohumín	2966 m	2142 m - DN 250 824 m - DN 300	0	0
Kanalizace Bohumín – městské části Starý Bohumín 1, Šunychl 2, Skřečoch 3, Záblatí 2	6695 m	1295 m - DN 250 4385 m - DN 300	2	1 500 m – DN 100

Rychvald

Katastrální území Rychvald je odkanalizováno pouze ve středu obce, a to jednotnými kanalizační řady v provozování SmVaK Ostrava. Na tuto kanalizaci je napojena novější splašková kanalizace z oblasti Jarošovi a z oblasti na ulici Bohumínské. Odkanalizována je rovněž kolonie Václav, kde je rovněž jednotná kanalizační síť. Odpadní vody jsou svedeny do dvou šterbinových nádrží a vypouštěny do Rychvaldské (Orlovské) Stružky.

V obci Rychvald je navrženo na vybudovanou centrální ČOV postupnou výstavbou oddílné splaškové kanalizace napojit i oblasti, kde jsou zatím odpadní vody čištěny pouze mechanicky ve starých emšerských nádržích.

Na dokončení kanalizace je zpracována projektová dokumentace v těchto etapách:

- 2. stavba - kanalizace Dolní Podlesí a Horní Podlesí (napojení na kanalizaci zaústěnou do ČOV),
- 3. stavba – kanalizace Václav (napojení na kanalizaci zaústěnou do mechanicko-biologické ČOV).

Dolní Lutyně

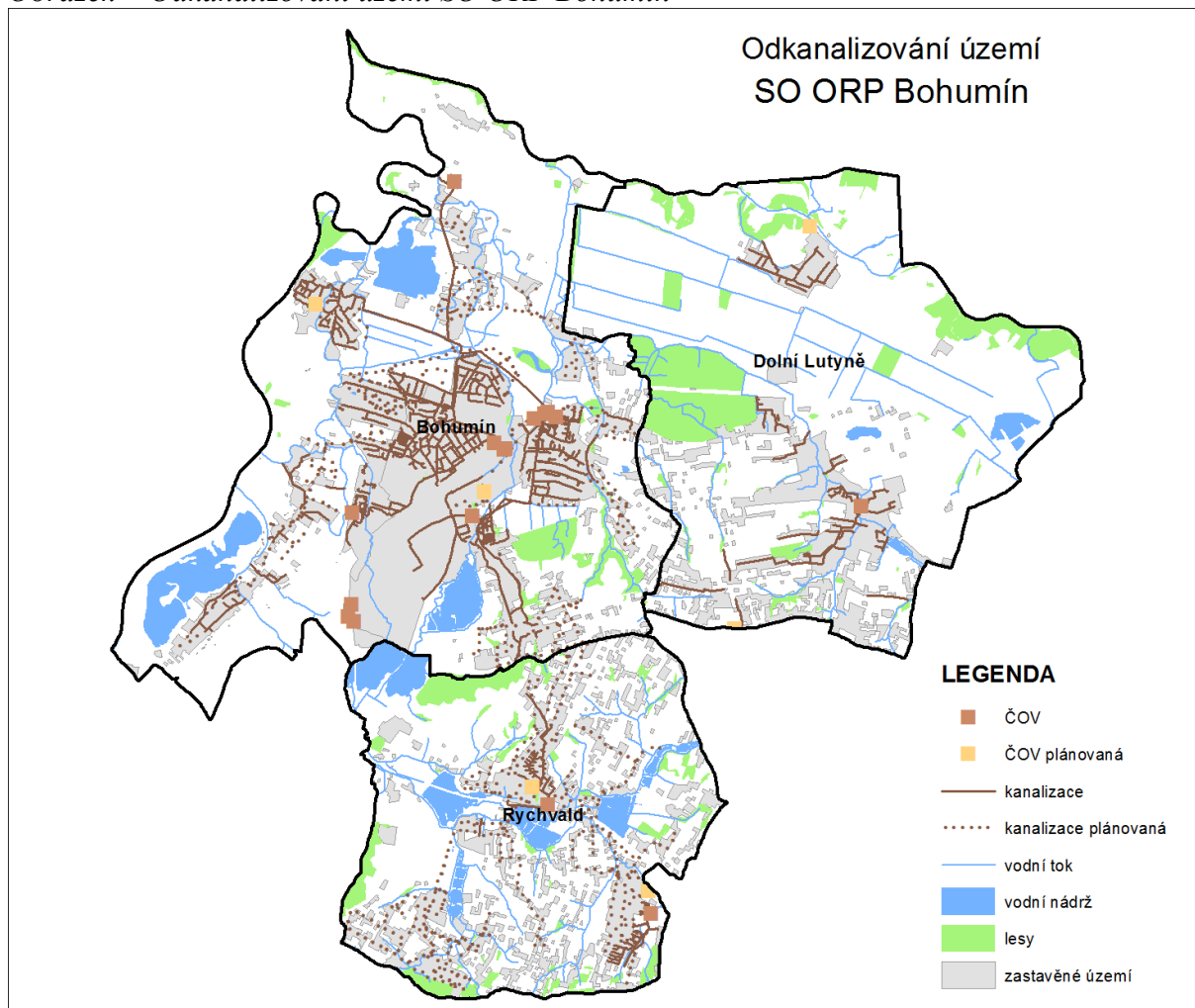
V obci je vybudována nesoustavná jednotná kanalizace s vyústěním do místních toků a potoka Lutyňka. Část kanalizace je vyústěna bez jakéhokoliv čištění do toků, část kanalizace je svedena na stávající mechanicko – biologickou ČOV situovanou uprostřed obce. Odpadní vody z jižní části obce jsou přivedeny gravitačně, ze severní části obce prostřednictvím čerpací stanice.

Stávající kanalizace je ve velmi špatném technickém stavu, není vodotěsná. Objekty na kanalizaci neodpovídají současným předpisům a normám.

Místní část Věřňovice má vybudovanou nesoustavnou jednotnou kanalizaci s vyústěním odpadních vod do okolního terénu.

Dle údajů Územně analytických podkladů (SLBD) ke dni sčítání lidu, domů a bytů, k 1.3.2001 je z celkového počtu 4 767 obyvatel v Dolní Lutyni na veřejnou kanalizaci napojeno 30 % obyvatel (podklady o kanalizaci v grafické části nejsou kompletní).

Obrázek - Odkanalizování území SO ORP Bohumín



Zdroj dat: Data ÚAP, 2017

Ochranná pásma

Dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích mají stoky veřejné kanalizace stanovená ochranná pásma u stok do průměru 500 mm včetně 1,5 m od vnějšího okraje potrubí, nad průměr DN 500 je to 2,5 m od vnějšího okraje potrubí. U kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se výše uvedené vzdálenosti zvyšují o 1,0 m od vnějšího líce.

71. Výroba elektřiny včetně ochranného pásma

Zdroje elektrické energie ve SO ORP Bohumín dle typu a instalovaného výkonu v MW

Obec	typ energie			
	sluneční	plynový a spalovací	parní	Celkem
Bohumín	0,010	3,797	5,660	9,467
Dolní Lutyně	0,029	-	-	0,029
Rychvald	0,029	2,276	-	2,305
Celkový součet	0,068	6,073	5,660	11,801

Zdroj: Přehled udělených licencí ERÚ (<http://licence.eru.cz>) k 10.9 2012

V tabulce jsou uvedeny všechny zdroje elektrické energie určené pro připojení do veřejné rozvodné sítě s platnou licencí ke dni 9. 9. 2012. U každého zdroje je uváděn instalovaný výkon, což však nevypovídá o celkovém množství dodávané energie, neboť ne všechny zdroje dodávají proud nepřetržitě (např. fotovoltaika).

Ochranné pásmo

Ochranné pásmo těchto zařízení je stanoveno zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (energetický zákon). Ochranné pásmo výroby elektřiny je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení nebo na vnější líc obvodového pláště výroby elektřiny.

V ochranném pásmu výroby elektřiny je zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

72. Elektrická stanice včetně ochranného pásma

Bohumín

Hlavním napájecím bodem rozvodné soustavy 22 kV je transformační stanice 110/22 kV Bohumín – Pudlov s instalovaným výkonem 2x40 MVA.

Do rozvodny 110 kV Bohumín – Pudlov jsou připojena vedení 110 kV číslo:

- 691 EDĚ Dětmarovice
- 631, 632 Teplárna Ostrava
- 629, 630 Doubrava
- 635, 636 ŽDB 1 (ŽDB jsou zásobovány ze dvou vlastních transformačních stanic 110/22 kV).

Rychvald

Vedení VN a trafostanice jsou zásobovány elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkou z hlavní linky VN 65 propojující TS 110/22 kV Bohumín a Orlovou.

Dolní Lutyně

Nadřazená soustava VVN – řešeným územím prochází vedení nadřazené soustavy 110 kV - VVN 691 EDĚ – Bohumín a VVN 692 EDĚ – Vratimov.

Distribuční soustava VN – na území obce Dolní Lutyně není provozován žádný zdroj elektrické energie, veškerá elektrická energie je dodávána z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkami z hlavních linek VN 174 (dříve VN 12) propojující napájecí body 110/22 kV Bohumín – Orlová a VN 60 propojující napájecí body Orlová - Petrovice (Karviná). Hlavní linky jsou provedeny v dimenzi 3x95 AlFe, odbočky z hlavních linek mají různé dimenze, od 3x35 po 3x70 AlFe.

Distribuční soustavu VN tvoří 32 distribučních trafostanic (TR), s celkovým výkonem 7 170 kVA, z toho 4 ve Věřňovicích. Do sítě NN dodává 29 TR celkový výkon 6 600 kVA, ostatní TR slouží pouze jednotlivým odběratelům (Čerpací stanice pohonných hmot, Štěrkovna, Svářečská škola), jejich výkon dosahuje 570 kVA. Trafostanice jsou převážně venkovního provedení, napojené nadzemními přípojkami VN.

Ochranná pásma dle kategorizace distribuční soustavy

Ochranné pásmo (OP) těchto zařízení je stanoveno zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (energetický zákon). Ochranné pásmo elektrické stanice je pro účely tohoto zákona vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

- u všech stanic postavených do roku 1994 je ochranné pásmo 30 m.

- u všech stanic postavených od 1995 do roku 2000 je ochranné pásmo 20 m.
- u stanic postavených po roce 2000 je rozlišení ochranných pásem následovně:
 - a) u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 m od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
 - b) u stožárových elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
 - c) u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m,
 - d) u vestavěných elektrických stanic 1 m od obestavení, u stanic věžových s venkovním přívodem postavených po roce 2004s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m,

U stanic, kde nelze rozlišit rok výstavby se určuje ochranné pásmo 30 m.

U stanic, kde nelze rozlišit druh se určuje ochranné pásmo vyšší.

V ochranném pásmu elektrické stanice je zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

73. Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy včetně ochranného pásma

Územím SO ORP Bohumín prochází nadřazená soustava VVN 110 kV číslo 692 Dětmárovice – Vratimov a VVN č. 629 – 630 Bohumín – Doubrava. Území je zásobováno elektrickou energií z rozvodné soustavy VN 22 kV ve správě ČEZ – Distribuce a.s., která zajišťuje dodávku el. energie k jednotlivým sídlům. Hlavní napájecí linky 22 kV jsou různého stáří a provedení, převážně s vodiči 3x120 AlFe.

Bohumín

Primární napájecí a rozvodnou soustavu 22 kV tvoří vedení č. 12, 16, 65, 80 a 104, která jsou napojena z rozvodny 110/22 kV Pudlov. Z těchto vedení jsou napojeny distribuční transformační stanice (DTS), které napájejí distribuční sekundární síť NN Bohumína. Z napájecího vedení 22 kV VN 16 a VN 80 je napojena spínací stanice 22 kV na ul. Jateční, ze které je kabelová síť VN provedena zemními kabely. Na novou kabelovou síť je napojeno celkem 25 distribučních trafostanic 22/04 kV.

Rychvald

Vedení VN a trafostanice jsou zásobovány elektrickou energií z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkou z hlavní linky VN 65 propojující TS 110/22 kV Bohumín a Orlovou. Na uvedenou linku VN 65 je venkovními odbočkami napojeno 21 distribučních trafostanic (TR). Dvě Kioskové trafostanice v centru města jsou napojeny zemní kabelovou přípojkou 22 kV.

V území jsou dále provozovány důlní linky 22 kV – D 332 – 321 Heřmanice – Orlová a D95 – 96 Heřmanice – Autopal Rychvald.

Dolní Lutyně

Veškerá elektrická energie je dodávána z rozvodné soustavy 22 kV, odbočkami z hlavních linek VN 174 (dříve VN 12) propojující napájecí body 110/22 kV Bohumín – Orlová a VN 60 propojující napájecí body Orlová - Petrovice (Karviná). Hlavní linky jsou provedeny v

dimenzi 3x95 AlFe, odbočky z hlavních linek mají různé dimenze, od 3x35 po 3x70 AlFe. Rozvodná síť NN v obci Dolní Lutyně je téměř výhradně venkovního provedení, převážně na betonových podpěrných bodech, s vodiči v průřezu 4 x 70 AlFe v hlavních trasách. V centru obce a pro objekty bytových domů je část sítě NN provedena zemními kabely 3x120+70 AYKY. Technický stav rozvodné sítě NN v Dolní Lutyni je dobrý. Ve Věřňovicích je technický stav venkovní sítě NN velmi dobrý, rekonstrukce převážné části sítě spolu s výstavbou dvou dodatkových trafostanic byla provedena v r. 1989.

Elektrizační soustava – záměry v ORP Bohumín

V souvislosti s výstavbou dálnice D 47 byly realizovány přeložky vedení VVN 631 – 632 v Bohumíně – Vrbici, navržena je dále přeložka vedení VVN 691 v Bohumíně.

Pro zajištění příkonu průmyslové zóny Dolní Lutyně – Letiště (nachází se mimo území SO ORP Bohumín) se navrhuje výstavba napájecího vedení 110 kV z rozvodny Bohumín – Pudlov.

Dále je připravováno posílení distribuční soustavy VVN č. 631, 632 v prostoru Bohumína – Vrbice pro zajištění dostatečného příkonu pro průmyslové oblasti v řešeném území.

<i>Název</i>	<i>Popis záměru</i>	<i>Poskytovatel</i>	<i>Umístění stavby (záměru)</i>	<i>Kód záměru</i>	<i>Typ záměru</i>
Posílení kapacity distribuční soustavy VN (Vrbice)	Posílení kapacity distribuční soustavy VN	ČEZ Distribuce, a.s.	Bohumín, k.ú. Vrbice nad Odrou	Ae1	Nadmístní význam

Na území města Rychvald je hájena trasa pro vedení VVN 2x400 kV – vyvedení výkonu z elektrárny Dětmárovice do TR Nošovice (ozn. E4).

Na území obce Dolní Lutyně je pro zajištění potřebného příkonu nestabilizovaného území Dolní Lutyně – Letiště navržena výstavba nové transformační stanice 110/22 kV, s výkonem 2 x 40 MVA, situované v západní části nestabilizovaného území, s přípojkou 110 kV z rozvodny 110/22 kV Bohumín a propojením přímo do Elektrárny Dětmárovice (EDĚ). Pro efektivní vytižitelnost ložiska šterkopísku v lokalitě Velké lány se navrhuje přeložka vedení 110 kV – VVN 691 EDĚ – Bohumín v délce cca 800 m.

Ochranná pásma dle kategorizace distribuční soustavy

Ochranné pásmo (OP) těchto zařízení je stanoveno zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (energetický zákon).

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 - pro vedení postavené do 31.12. 1994 10 m
 - pro vedení postavené po 1.1.1995 7 m
 - pro vedení postavená po roce 2000
 - pro vodiče bez izolace 7 m
 - pro vodiče s izolací základní 2 m
 - pro závěsná kabelová vedení 1 m
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
 - pro vedení postavené do 31.12. 1994 15 m
 - pro vedení postavené po 1.1.1995 12 m
- c) u napětí nad 110 kV do 2200 kV včetně
 - pro vedení postavené do 31.12. 1994 20 m

- pro vedení postavené po 1.1.1995 15 m
- d) u napětí nad 220kV do 400 kV včetně
 - pro vedení postavené do 31.12. 1994 25 m
 - pro vedení postavené po 1.1.1995 20 m
- e) zařízení vlastní telekom. sítě držitele licence 1 m

V lesních průsecích udržuje provozovatel přenosové soustavy nebo provozovatel příslušné distribuční soustavy na vlastní náklad volný pruh pozemků o šířce 4 m po jedné straně základů podpěrných bodů nadzemního vedení podle odstavce 3 písm. a) bodu 1 a písm. b), c), d) a e), pokud je takový volný pruh třeba; vlastníci či uživatelé dotčených nemovitostí jsou povinni jim tuto činnost umožnit.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu, nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu nadzemního a podzemního vedení, je zakázáno

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení
- d) nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- e) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je dále zakázáno vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výškou 3 m.

V ochranném pásmu podzemního vedení je zakázáno vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanismy o celkové hmotnosti nad 6 t.

Ochranná pásma jsou vymezena v grafické části.

74. Technologický objekt zásobování plynem včetně ochranného a bezpečnostního pásma

Bohumín

Na území Bohumína je provozováno 9 regulačních stanic plynu (RS):

RS8 – Nový Bohumín u autobusového nádraží

RS9 – „U bunkru“ na rozhraní Nového a Starého Bohumína

RS10 – ve Skřečoni

RS – Záblatí „Na rozcestí“

RS v městské části Pudlov

RS – Nový Bohumín, ul. Šunychelská

Další samostatné RS jsou instalovány pro podniky Rockwool a ŽDB.

Na území Bohumína (k.ú Vrbice nad Odrou) je situován vrt (ozn. V3) společnosti DPB Green Gas, který je napojen na středotlakou distribuční soustavu této společnosti.

Rychvald

Na území Rychvaldu jsou provozovány 2 regulační stanice plynu:

RS 29 – VTL/STL a VTL/NTL Rychvald, situována na východním okraji sídliště Rychvald.

RS 104 – VTL/STL Rychvald DZ, situovaná v lokalitě Finské domky.

Dolní Lutyně

Z VTL plynovodu Bohumín – Dětmárovice je napojena regulační stanice plynu RS VTL/STL Dolní – Lutyně s výkonem 1 200 m³ h⁻¹ (RS 62 107). Na dodávce plynu do místní středotlaké plynovodní sítě se dále podílí RS Dětmárovice s výkonem 3 000 m³h⁻¹ (RS 62 093 – mimo řešené území).

Bezpečnostní a ochranná pásma

Bezpečnostní pásmo (BP) a ochranné pásmo (OP) těchto zařízení je stanoveno zákonem č. 458/2000 sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů resp. zákona č. 670/2004 Sb. (Energetický zákon a jeho změna). Bezpečnostním a ochranným a pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti na všechny strany od půdorysu.

	<i>Bezpečnostní pásmo</i>	<i>Ochranné pásmo</i>
Regulační stanice plynu VTL	10 m	4 m
Regulační stanice plynu STL	-	4 m

Bezpečnostní a ochranná pásma nejsou vymezena v grafické části.

75. Vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásma

Území SO ORP Bohumín je zásobována zemním plynem prostřednictvím soustavy vysokotlakých plynovodů:

- DN 300 – Děhylov – Ostrava – Bohumín – Dětmárovice
- DN 300 – Suchá – Dolní Lutyně
- DN 100 – přípojka pro RS 29 Rychvald
- DN 100 – přípojka pro RS 104 Rychvald
- DN 300, PN 40 (622 127) pro RS EDĚ,
- DN 150, PN 25 (623 029) pro RS Orlová
- DN 100, PN 25 (623 038) pro RS Rychvald.
- DN 300, PN 40 (622 004) Havířov – Dolní Lutyně, který je propojen s plynovodem Bohumín –Dětmárovice.

Západním okrajem ORP Bohumín prochází trasa plynovodu DN 500 - distribuční soustava Green Gas DPB. Středotlaký systém plynovodů degazačního potrubí je používán pro spojení mezi provozy a umožňuje dodávku plynu odběratelům mimo OKD a.s.

V distribuci zemního plynu nejsou v zájmovém území regionu vážnější problémy, distribuční síť VTL vyhovuje stávající poptávce a v podstatě je schopna zajistit i předpokládaný rozvoj plynofikace. VTL plynovody a regulační stanice – pro zajištění dodávek zemního plynu během návrhového období bude využívána především stávající soustava vysokotlakých plynovodů, která v zastaralých úsecích bude obnovena a pro zefektivnění provozu doplněna novými plynovody.

Bohumín

Město Bohumín je zásobováno zemním plynem z vysokotlakého plynovodu DN 300, který vede z kompresní stanice v Děhylově přes Ostravu, Bohumín do Dětmárovic. Místní rozvodná síť je z části nízkotlaká, z části středotlaká a je napojena na několik RS (vizjev č. 74).

Rychvald

Místní plynovodní síť je vybudována převážně jako středotlaká, jen v části jako nízkotlaká a je uložena převážně podél místních komunikací.

Dolní Lutyně

Místní plynovodní síť v Dolní Lutyni a ve Věřňovicích je vybudována jako středotlaká, v tlakové úrovni do 300 kPa. 1. etapa plošné plynofikace byla dokončena v r. 1993 napojením 320 odběratelů, včetně kotelen vybavenosti v centru obce. Plynovodní řady byly vybudovány z ocelových trubek v profilech 80 – 150. V dalších letech byla plošná plynofikace postupně rozšiřována do okrajových částí obce, včetně napojení Věřňovic, nové plynovody byly provedeny z trubek LPe – těžká řada v profilech D 40 - 110. Středotlaká plynovodní síť je společná pro obce Dolní Lutyně a Dětmárovice a pokrývá zastavěné území obou obcí, na západní straně je pak propojena s místní plynovodní sítí v Bohumíně-Skrečoni.

Z místní plynovodní sítě v Dolní Lutyni je v současné době napojeno cca 1250 bytů v RD a BD (včetně Věřňovic), dále 30 odběratelů v kategorii maloodběr a střední odběr. Největším odběratelem je kotelná Gaskomplet, která zásobuje teplem a TUV 66 bytů. Celková délka středotlaké plynovodní sítě dosahuje téměř 50 km, roční odběr plynu cca 3,5 mil. m³.

Vedení plynovodu – záměry v ORP Bohumín

Bohumín

Město Bohumín je mimo k. ú. Kopytov kompletně plynofikováno. V minulosti byl evidován záměr na rozšíření plynofikace i do této okrajové části města, z důvodu nezájmu místních obyvatel o napojení a nízké efektivitě město přípravu i realizaci záměru odložilo.

Rychvald

Na území Rychvaldu bude pokračovat plynofikace kolonie Václav a Stará kolonie, na ul. Větrná, Jabloňová, Souběžná, Slepá, Lípová, v lokalitě Podlesí - zahuštění sítě (ul. U školky, Michálkovická, Návrší) a na ulicích Lutyňská - Výhonkovec, Porubská.

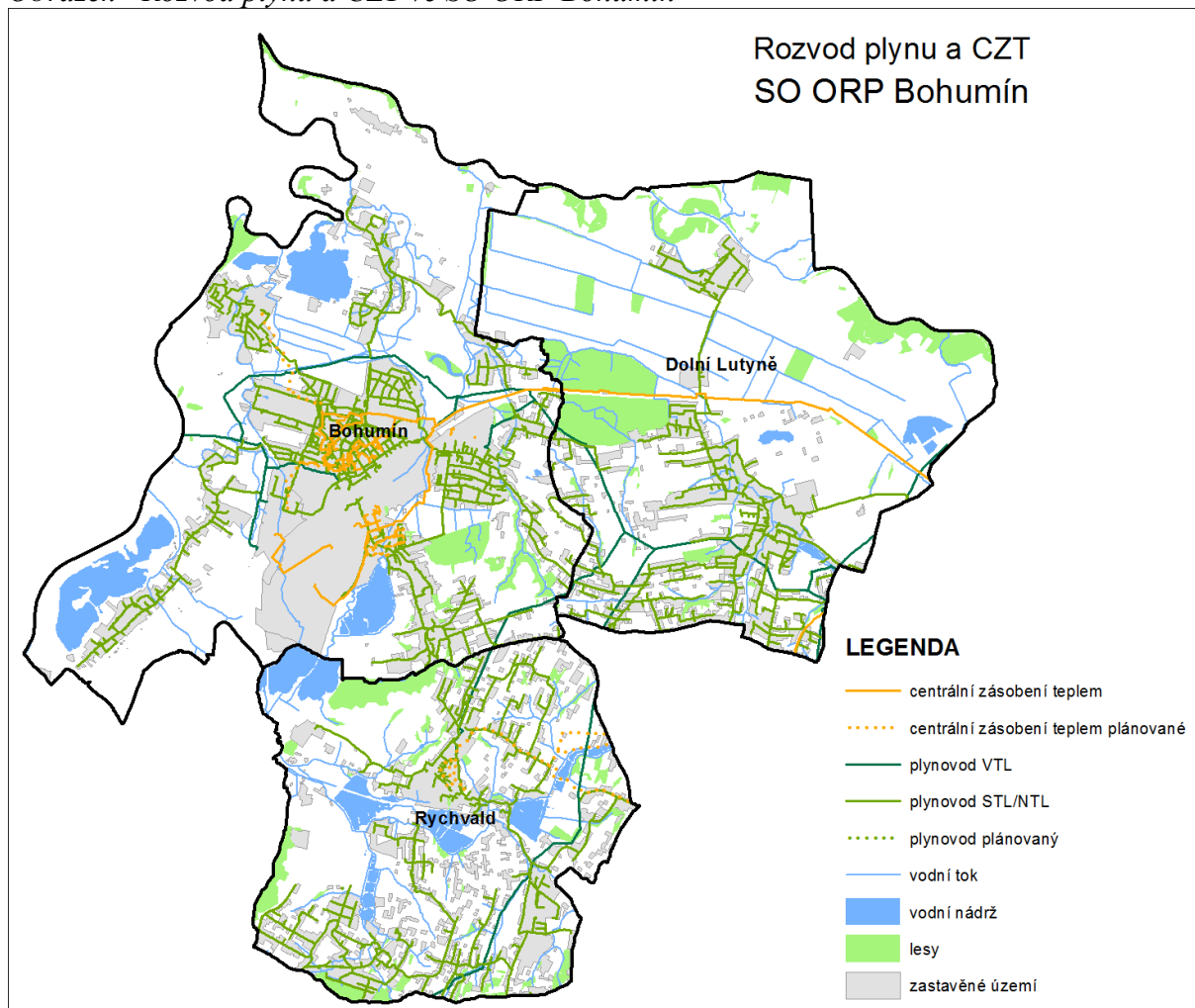
Dolní Lutyně

Pro zajištění potřeby zemního plynu pro nestabilizovaného území Dolní Lutyně – Letiště se navrhuje výstavba nové regulační stanice plynu VTL/STL, která je situována v západní části tohoto území a napojená VTL přípojkou z plynovodu Dětmárovice–Bohumín.

Pro dodávku plynu do místní sítě se nová vysokotlaká plynárenská zařízení na území obce nenavrhují. Stávající dodávka zemního plynu z regulačních stanic VTL/STL Dolní Lutyně a Dětmárovice je k r. 2020 vyhovující.

Pro posouzení středotlaké plynovodní sítě byla zpracována dokumentace Aktualizace tlakových poměrů plynovodní sítě v Dolní Lutyni - Dětmárovicích (SMPI Ostrava, 10/2000). V souladu s touto dokumentací se navrhuje rozšíření plošné plynofikace v severozápadní části obce (lokalita Mezi cestami), včetně dalšího propojení s místní sítí ve Skrečoni. Dále se navrhuje rozšíření středotlaké plynovodní sítě pro navrhovanou zástavbu novými plynovody z trubek IPE těžká řada v profilech D 40 - 90, které navazují na stávající plynovodní síť.

Obrázek - Rozvod plynu a CZT ve SO ORP Bohumín



Zdroj dat: Data ÚAP, 2017

Ochranná a bezpečnostní pásma plynovodů, dle kategorizace přenosové soustavy

Bezpečnostní pásma (BP) a ochranná pásma (OP) těchto zařízení jsou stanovena zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů, resp. zákona č. 670/2004 Sb. (Energetický zákon a jeho změna). Bezpečnostním a ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti na obě strany od jeho půdorysu.

<i>Druh plynovodu</i>	<i>Typ DN</i>	<i>Bezpečnostní pásmo</i>	<i>Ochranné pásmo</i>
Pro VTL plynovod s tlakem nad 40 barů	Do DN 100 včetně	100 m (80m)	4 m
	Nad DN 100 do DN 500 včetně	120 m (150 m)	4 m
Pro VTL plynovod s tlakem do 40 barů	Do DN 100 včetně	15 m (10 m)	4 m
	Nad DN 100 do DN 300 včetně	20 a 40 m (20 m)	4 m
	Nad DN 300 do DN 500 včetně	40 m (30 m)	4 m
Pro STL a NTL plynovod		-	1 m

Poznámka: Podle změny energetického zákona č. 158/2009 je termín - velmi vysokotlaký plynovod (VVTL) nahrazen názvem – vysokotlaký plynovod s tlakem nad 40 barů. Údaj pro bezpečnostní pásmo v závorce platí pro zařízení postavená po nabytí platnosti změny energetického zákona v r. 2009.

V grafické části jsou vymezena bezpečnostní a ochranná pásma VTL plynovodů a navazujících regulačních stanic, ochranná pásma středotlakých a nízkotlakých plynovodů nejsou vzhledem k jejich malé šířce graficky vymezena.

76. Technologický objekt zásobování jinými produkty včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

77. Ropovod včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

78. Produktovod včetně ochranného pásma

Data již z roku 2009 od ŽDB Group na území k.ú. Nový Bohumín a nově sklady pohonných hmot SŽDC.

79. Technologický objekt zásobování teplem včetně ochranného pásma

Bohumín

Významné průmyslové a komunální zdroje tepla s výkonem nad 5 MW (tepelné zdroje zařazené v registru REZZO 1) jsou na území ORP Bohumín: Autopal Rychvald, ČD Bohumín, Bochemie Bohumín, ŽDB GROUP a.s. a Nemocnice Bohumín.

K technologickým objektům zásobování teplem patří také předávací (výměňikové) stanice přes které je teplo ze soustavy CZT v centrální části Bohumína dodáváno jednotlivým odběratelům. V roce 2010 bylo nainstalováno a zprovozněno v městských budovách celkem 48 výměňikových předávacích stanic, z toho 11 centrálních předávacích stanic (CPS) a 37 objektových předávacích stanic (OPS). V předávacích stanicích dochází k transformaci horké vody na teplou vodu, která slouží k ústřednímu vytápění (ÚT) a k přípravě teplé užitkové vody (TV).

Rychvald

Pro stávající zástavbu v obci je charakteristický především decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním RD a samostatnými domovními kotelny pro objekty bytových domů a občanské vybavenosti. Všechny kotelny na sídlišti v Rychvaldě jsou umístěné přímo v jednotlivých objektech, celkem se jedná o 11 koteleň.

Dolní Lutyně

Pro stávající zástavbu v Dolní Lutyni je charakteristický decentralizovaný způsob vytápění s individuálním vytápěním rodinných domů a samostatnými domovními kotelny pro objekty bytových domů a vybavenosti s téměř výhradním spalováním plynu. K významnějším tepelným zdrojům v území patří: plynová kotelna Gaskomplet, která zásobuje teplem a TUV 66 bytů a plynové kotelny Obecního úřadu, ZŠ a Kulturního domu.

Ochranná pásma

U předávacích stanic které jsou umístěny v samostatných budovách je ochranné pásmo stanoveno zákonem č. 458/2000 sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů, resp. zákona č. 670/2004 Sb. (Energetický zákon a jeho změna). Ochranné pásmo pro účely tohoto zákona je vymezeno

svislým rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 2,5 m kolmo na půdorys těchto stanic. Vzhledem k malé šířce nejsou ochranná pásma předávacích stanic graficky vymezena.

80. Teplovod včetně ochranného pásma

Bohumín

Od roku 2010 je v centrální části Bohumína vybudována horkovodní soustava CZT napojená z Elektrárny Dětmárovice, na kterou byly přepojeny plynové kotelny. Horkovodní soustava o dimenzi 2 x DN 300/ 2 x DN 250/ 2 x DN 200 má celkovou délku 10.713 m a je napojena tepelným napáječem 2 x DN 350 z Elektrárny Dětmárovice, který má délku 8.132 m. Druhá větev horkovodní soustavy 2 x DN 250/ 2 x DN 200, vedoucí z napojovacího uzlu jižním směrem do Záblatí, má celkovou délku 4.517 metrů.

V areálech závodů bývalé společnosti ŽDB GROUP a.s. se nachází teplovod (energomost), který vede areálem závodu v k.ú. Nový Bohumín přes železniční trať ČD do areálu ŽDB DRÁTOVNA v k.ú. Pudlov.

Rychvald

Na území Rychvaldu je v záměru realizace horkovodní soustavy CZT (připojení z katastru města Orlové). Koridory pro umístění záměru jsou zakresleny v územním plánu.

Dolní Lutyně

Podél železniční trati (ve směru západ-východ) prochází územím tepelný napáječ 2 x DN 350 Elektrárna Dětmárovice – Bohumín (CZT Bohumín). Jihovýchodním okrajem území prochází trasa horkovodního napáječe 2 x DN 400 z elektrárny Dětmárovice (EDĚ) do sídliště Orlová - Horní Lutyně, kde se rozvětjuje a vytváří horkovodní soustavu centralizovaného zásobování teplem - CZT Orlová. Na území Dolní Lutyně není z tohoto horkovodu napojen žádný odběr.

Ochranná pásma

Ochranné pásmo horkovodů je stanoveno zákonem č. 458/2000 sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů, resp. zákona č. 670/2004 Sb., (Energetický zákon a jeho změna). Ochranné pásmo rozvodu tepelné energie pro účely tohoto zákona je vymezeno svislým rovinami vedenými po obou stranách zařízení ve vodorovné vzdálenosti 2,5 m měřené kolmo k tomuto zařízení.

Vzhledem k malé šířce nejsou ochranná pásma horkovodů graficky vymezena.

81. Elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásma

K elektronickým komunikačním zařízením patří digitální ústředny a základnové stanice operátorů mobilních sítí. Data byla poskytnuta společností Telefónica O2 Czech Republic a.s. a T-Mobile, SŽDC, podklady ostatních operátorů k těmto zařízením nebyly poskytnuty.

Ochranná pásma těchto zařízení nejsou stanovena.

82. Komunikační vedení včetně ochranného pásma

Správním území ORP Bohumín jsou vedeny dálkové optické kabely přenosové sítě Telefónica O2 Czech Republic a.s., napojující jednotlivé digitální ústředny.

Dále územím prochází dálkové komunikační vedení ČEZ ICT Services a.s. a ČD Telematika a.s. Kolem celostátní dvojkolejné elektrifikované železniční trati č. 320 Bohumín – Čadca (Slovensko) je uložena zemní trasa – prázdné HDPE trubky pro zavedení optických kabelů společnosti ČD Telematika, a.s. Za komunikační vedení lze považovat také trasy radioreléových spojů procházejících nad územím ORP Bohumín jejichž provozovatelé jsou Radiokomunikace a.s. a Telefónica O2 Czech Republic a.s. Kapacita digitálních telefonních ústředen v území je dostatečná, dokončena byla také rekonstrukce účastnických přístupových

sítí ve městech a ostatních sídlech s vyhovujícími parametry i pro výhledovou intenzitu telekomunikačního provozu.

Ochranné pásmo

Ochranné pásmo u podzemních komunikačních vedení je definováno v § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů, a to 1,5 m od krajního vedení. Vzhledem k malé šířce není toto ochranné pásmo graficky zobrazeno.

Trasy radioreléových spojů nemají ochranná pásma stanovena.

83. Jaderné zařízení

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

84. Objekty nebo zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami

Na území SO ORP Bohumín je v této kategorii evidován jeden objekt

Skupina	Provozovatel	Adresa zařízení	Typ zařízení	Lokalizace
B	BOCHEMIE s.r.o.	Lidická 326, 735 95 Bohumín	2 nadzemní zásobníky, 1 cisterna	Nový Bohumín

Zdroj: KÚ MSK, ÚAP 2014

85. Skládka včetně ochranného pásma

Skládka TKO Bohumín

Komunální odpady jsou v rámci města Bohumín ukládány na městskou skládku. Skládka byla rozšířena o III. etapu. Od 1. ledna 2008 je skládka převedena do vlastnictví BM servisu, a. s., který je tak provozovatelem i vlastníkem skládky.

Ochranné pásmo skládky

Rozhodnutím č.j. Výst. 1695/96/Ro ze dne 10.1.1996 bylo stanoveno ochranné pásmo široké 300 m od vnějšího okraje skládky pro I. a II. etapu. V tomto prostoru je úplná uzávěra pro bytové a rekreační účely. V tomto ochranném pásmu nebudou prováděny žádné terénní úpravy ani umístována informační, reklamní a propagační zařízení.

Rozhodnutím o ochranném pásmu (č.j. Výst. 1006/2008/Fa ze dne 24.7.2008) bylo vydána změna územního rozhodnutí o ochranném pásmu (č.j. Výst. 1695/96/Ro ze dne 10.1.1996). Ochranné hygienické pásmo je široké 300 m od vnějšího okraje skládky pro I., II. a III. etapu. Stanovení zákazů nebo omezení některých činností: V prostoru ochranného pásma bude úplná stavební uzávěra pro bytové a rekreační účely. V ochranném pásmu nebudou prováděny žádné terénní úpravy ani umístována informační, reklamní a propagační zařízení.

Vlastní skládku ve městě Bohumín má také společnost ŽDB Group a.s.

86. Spalovna včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

87. Zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu včetně ochranného pásma

Stávající zařízení pro nakládání s odpadem v SO ORP Bohumín (k roku 2014)

Provozovatel	Umístění	Platnost	Technologie
ABAKAP MAGRATHEA, s.r.o. - mobilní sběr	Bohumín	31.10.2017	sběrný dvůr
AB CHEMITRANS, s.r.o. - mobilka	Bohumín	31.8.2017	recyklace průmyslových odpadů
Antonín Krhut - sběrna Vrbice nad Odrou	Bohumín	30.6.2018	sběr odpadu
AWT ROSCO a.s. - elektroflotace	Bohumín	neomezeno	likvidace odpadů, ekologických zátěží
AWT ROSCO a.s. - vypařovací a dezinfekční stanice Bohumín	Bohumín	neomezeno	likvidace a dekontaminace odpadů
BM servis a.s. - sběrný dvůr Bohumín	Bohumín	31.7.2016	sběrný dvůr Bohumín
BM servis a.s. - Terénní úpravy - Záblatí u Bohumína	Bohumín	31.10.2016	využití odpadu k terénním úpravám
BM servis a.s. - skládka SOO	Bohumín	neomezeno	zařízení na inertní a ostatní odpad
BM servis a.s. - kompostárna	Bohumín	neomezeno	kompostování odpadu
BM servis a.s. - mobilní sběrný dvůr	Bohumín	31.5.2018	zařízení na sběr odpadu
BM servis a.s. - autovrakoviště Bohumín	Bohumín	31.12.2017	likvidace odpadu
BM servis a.s. - třídírna separovaného odpadu Bohumín	Bohumín	31.10.2017	třídění odpadu
Daněk Libor s.r.o.-šrotiště Bohumín	Bohumín	31.7.2019	
EXELSIOR GROUP s.r.o.	Bohumín	31.10.2016	recyklace odpadu (PET lahvi)
Jiří Rozkoš-mobilní sběr odpadů	Bohumín	30.6.2017	
MS UTILITIES & SERVICES - biodegradční plochy	Bohumín	neomezeno	biodegradace odpadu
MS UTILITIES & SERVICES a.s. - skládka průmyslových odpadů	Bohumín	neomezeno	zařízení na ostatní odpad
MS UTILITIES & SERVICES a.s.-terénní úprava skládky Bohumín	Bohumín	30.6.2015	využití odpadu k terénním úpravám
MS UTILITIES & SERVICES a.s. - rekultivace boxu B skládky	Bohumín	neomezeno	využití odpadu k úpravám
Pavel Žůrek - úprava elektro Bohumín	Bohumín	28.2.2018	likvidace elektroodpadu
TROJEK, a.s. - stacionární sběrna - Nový Bohumín	Bohumín	31.3.2016	stacionární sběrna - Nový Bohumín
TROJEK, a.s. - stacionární sběrna Nový Bohumín (nová)	Bohumín	28.2.2019	sběr odpadu
TSR Czech Republic s.r.o. - stacionární sběrna Bohumín	Bohumín	30.9.2015	sběr odpadu
VIADRUS a.s. - sběrný dvůr	Bohumín	neomezeno	sběr odpadu
VIADRUS a.s.- sběrna recyklační provoz	Bohumín	neomezeno	recyklace odpadu
VIADRUS a.s. - autovrakoviště Bohumín	Bohumín	neomezeno	sběr a demontáž autovraků
SICHER-KOVY spol. s r.o. - stacionární sběrna Rychvald	Rychvald	31.8.2016	sběr odpadu
TROJEK, a.s. - stacionární sběrna - Nový Bohumín	Nový Bohumín	31.3.2016	sběr a paketace odpadu
TSR Czech Republic s.r.o. - stacionární sběrna Bohumín	Nový Bohumín	30.9.2015	sběr odpadu

Provozovatel	Umístění	Platnost	Technologie
AWT Rekultivace, a.s. - Dekontaminační středisko Rychvald	Rychvald	neomezeno	dekontaminace odpadu
Universal Recycling s.r.o.- sběrna Rychvald	Rychvald	30.10.2018	sběr odpadu
A.S.A., spol. s r.o.- sběrný dvůr Rychvald	Rychvald	30.6.2018	sběr odpadu

Zdroj: KÚ MSK, Databáze osob oprávněných k nakládání s odpadem (2014)

88. Dálnice včetně ochranného pásma

Na území SO ORP Bohumín již byly uvedeny do provozu oba úseky dálnice Hrušov – Bohumín (stavby D 47091/1 a D 47091/2) a rovněž úsek dálnice Bohumín – státní hranice ČR/PR (stavba D 47092).

Ochranné pásmo

Podél dálnice D1 je mimo souvisle zastavěné území vymezeno silniční ochranné pásmo podle zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v šířce 100 m od osy vozovky, resp. od osy přilehlého krajního pásu. Ochranné pásmo dálnice je orientačně vymezeno v grafické části.

89. Rychlostní silnice včetně ochranného pásma

Na území ORP Bohumín se v současné době rychlostní silnice nenachází.

Rychlostní silnice R67 – záměr (D516)

Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury MSK předpokládá rozvoj páteřní komunikační sítě zahájením výstavby úseku nové rychlostní silnice R67. Ve výhledu se jedná o výstavbu rychlostní čtyřpruhové směrově dělené komunikace v kategorii R24,5/100, jež by svým napojením na R48 a D47/D1 podchytila a rozvedla dopravu ze silnic I/11 a I/56 směrem na Ostravu, a tím odlehčila stávající silnici I/67.

Dle *Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury MSK* by výhledově měla trasa rychlostní komunikace R67 probíhat od Mostu u Jablunkova přes Hnojník, Havířov, Orlovou do oblasti Bohumína, Vrbiče, kde by se napojila na D47/D1.

Územní rezerva pro záměr republikového významu R67 kapacitní silnice I. třídy, úsek II/470 (Orlovská) - I/59. Koridor pro komunikace rychlostního typu se vymezuje v šířce 300 m od osy krajního pruhu komunikace na obě strany.

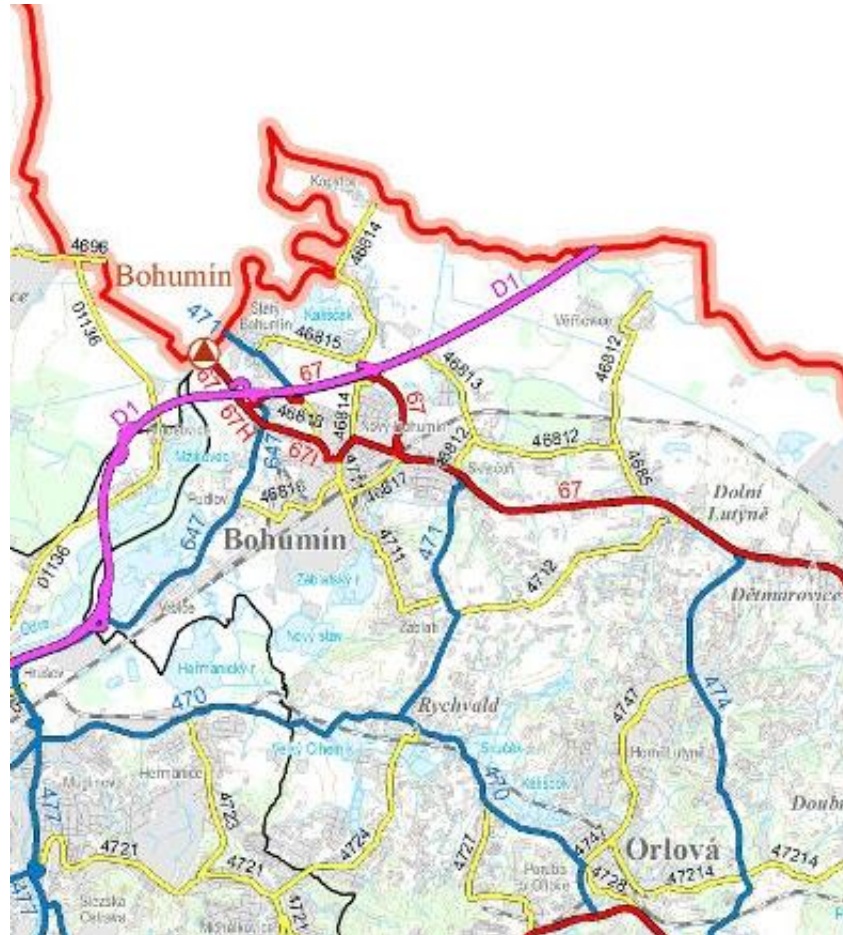
90. Silnice I. třídy včetně ochranného pásma

Základní kostru silniční sítě na území SO ORP Bohumín tvoří následující silnice I. třídy:

I/67 Český Těšín – Chotěbuz – Karviná – Bohumín (st. hranice)

Jedná se o silnici ve správě Ředitelství silnic a dálnic ČR.

Obrázek - Silniční síť na území SO ORP Bohumín



Zdroj: ŘSD ČR, Mapa silniční a dálniční sítě MSK, vlastní úprava 2017

Ochranné pásmo

Podél silnice I/67 je mimo souvisle zastavěné území vymezeno silniční ochranné pásmo podle zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v šířce 50 m od osy vozovky, resp. od osy přilehlého krajního pásu. Ochranná pásma silnic I. třídy jsou orientačně vymezena v grafické části.

Silnice I/67 Bohumín – Karviná, přeložka – záměr (DZ5)

ZÚR MSK (září 2010) vymezuje koridor dvoupruhové, směrově nedělené silnice I. třídy od dálnice D47/D1 (MÚK Bohumín) z prostoru místní části Nová Ves ve směru na Dětmarovice a Karvinou přes Dolní Lutyni. Stavba byla zařazena mezi veřejně prospěšné stavby.

Šířka koridoru se stanovuje na 600 m - pro úsek MUK Bohumín – Dětmarovice (EDĚ).

Kritéria a podmínky pro rozhodování o možných variantách změn v ploše vymezeného koridoru:

- Dopravní dostupnost a zpřístupnění přilehlého území.
- Minimalizace vlivů na obytnou funkci a kvalitu obytného prostředí zástavby podél stávající I/67 (Bohumín-Skrečoch, Dolní Lutyně, Dětmarovice).

Minimalizace vlivů na:

- přírodní hodnoty dotčeného území v úseku Dětmárovice (EVL Karviná–rybníky, Ptačí oblast Heřmanský stav – Odra – Poolší, ÚSES);
- odtokové poměry dotčeného území a PUPFL (lesní komplex Borek).

Úkoly pro územní plánování

- minimalizovat vliv na obytnou funkci a kvalitu obytného prostředí stávající zástavby v navrhovaném koridoru;
- řešit napojení na stávající silniční síť včetně zpřístupnění přilehlého území v souladu s normovými parametry dané komunikace.

K tomuto záměru je zpracována technická studie „Silnice I/67 Bohumín-Karviná“, (dvoupruhové uspořádání s omezeným přístupem a mimoúrovňovými křižovatkami). Zpracovatel studie je Dopravoprojekt Ostrava, spol. s r.o. (ozn. ST1).

D 47 (MÚK Vrbice) – MÚK s II/470 (Orlovská), koridor (VPS), ozn. D15

Nová stavba čtyřpruhové, směrově dělená silnice I. třídy, silnice II/470 – dvoupruhová směrově nedělená silnice II. třídy. (dále pak územní rezerva – rozšíření na čtyřpruh viz záměr ozn. D516). Koridor se vymezuje o šířce 300 m od osy krajního pruhu komunikace na obě strany.

Koridor přeložky silnice II/470 (Orlovská) - I/59 nová stavba (D16)

Koridor pro záměr silniční dopravy mezinárodního a republikového významu. Čtyřpruhová směrově dělená silnice I. třídy - návrh dvoupruh (dále pak územní rezerva – rozšíření na čtyřpruh viz záměr ozn. D516). Koridor se vymezuje o šířce 300 m od osy krajního pruhu komunikace na obě strany.

Studie proveditelnosti a účelnosti - Silnice I/68 Ostrava, Vrbice (D1) – Havířov (I/11) – ozn. ST2

Cílem studie proveditelnosti a účelnosti bylo nalézt územně průchodnou a technicky proveditelnou trasu budoucí silnice I. třídy v úseku mezi mimoúrovňovou křižovatkou na dálnici D1 (MÚK Vrbice) a budoucí mimoúrovňovou křižovatkou Havířov – sever na přeložce silnice I/11 Havířov – Třanovice. Zpracovatel studie Dopravoprojekt Ostrava, spol. s r.o. (07/2012).

Trasa je řešena v parametrech silnice I. třídy, ve dvoupruhovém uspořádání, v kategorii S11,5/90. V prostoru záměru byla již v minulosti hledána trasa sil. R67, která byla řešena v parametrech čtyřpruhové směrově rozdělené rychlostní silnice. Trasa silnice R67 byla zanesena do Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje, jako i do územně plánovacích dokumentací měst a obcí a byl jí vymezen koridor šířky 600 m (300 m od osy na obě strany). Cílem studie bylo mimo jiné zmenšit tento rozsáhlý koridor s ohledem na změnu kategorie navrhované silnice. Výsledný návrh studie (resp. varianty řešení) jsou zakresleny ve výkresu záměrů ÚAP (ozn. ST2). Koridor pro realizaci této silnice byl následně zpřesněn v rámci nového územního plánu Rychvaldu (vydaný 09/2014) a v rámci nového územního plánu Bohumína (vydaný 02/2014).

91. Silnice II. třídy včetně ochranného pásma

Na správním území ORP Bohumín se nacházejí následující silnice II. třídy:

II/470 Ostrava - Rychvald (ul Orlovská) - Orlová

II/471 Záblatí (ul. Rychvaldská) - Skřečoš

II/647 (dříve I/58) Bohumín (od křižení ul. Ostravské s I/67) – Pudlov – Vrbice – Ostrava (po křižovatku se silnicí I/11 ul. Rudná)

II/474 Hnojník - Dětmárovice

Silnice II/470 je důležitou komunikační spojnici Rychvald ve směru západ – východ (Ostrava – Orlová) a silnice II/471 je páteřní komunikací v severojižním směru pro spojení měst Bohumín a Rychvald. U silnice II/471 došlo ke změně trasování, respektive na území Bohumína došlo ke změně kategorie silnice II/471 za silnici III/4711 a naopak, s ohledem na skutečný provoz (omezení průjezdu vozidel nad 3,5 t po bývalé silnici II. třídy). Jedná se o kategorie silnic ve správě Správy silnic Moravskoslezského kraje. Silnice II/647 (ul. Ostravská v Bohumíně) byla dříve v kategorii silnice I. tř. (I/58).

Rozvoj silniční sítě v majetku MSK – silnic II. a III. třídy – je zaměřen na rekonstrukci a modernizaci těchto komunikací, průtahů městy a obcemi a případné dořešení některých napojení právě v souvislosti se stavbami na páteřní silniční síti.

Přehled plánovaných staveb na území SO ORP Bohumín je uveden v *Bílé knize – Investiční stavby na silniční síti II. a III. tříd MSK*.

Ochranné pásmo

Podél silnic II. třídy je mimo souvisle zastavěné území vymezeno silniční ochranné pásmo podle zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v šířce 15 m od osy vozovky. Ochranná pásma silnic II. třídy jsou orientačně vymezena v grafické části.

Silnice II/471 Bohumín - Rychvald – Radvanice, územní rezerva (DR1)

Koridor dvoupruhové, směrově nedělené silnice II. třídy, vychází od stávající silnice II/471 (k.ú. Nový Bohumín), po západní straně míjí Záblatý rybník a přes okrajové území obce Rychvald směřuje do prostoru Starého Dvora. Zde kříží stávající silnici II/470 (ul. Orlovská)

92. Silnice III. třídy včetně ochranného pásma

Základní silniční síť doplňují silnice III. tříd. Jedná se o kategorie silnic ve správě Správy silnic Moravskoslezského kraje.

Na správním území ORP Bohumín se nacházejí následující silnice III. třídy:

III/46814 Nový Bohumín (ul. Šunychelská) – Šunychl - Kopytov

III/46813 Skřečůň (ul. Opletalova) – Nová Ves - Šunychl

III/46812 Skřečůň (ul. 1. máje) – Dolní Lutyně - Věřňovice

III/46815 Pudlov – Starý Bohumín (ul. Ovocná) – Šunychl

III/46818 Nový Bohumín (ul. Slezská) – Starý Bohumín

III/46816 Pudlov (ul. Drátovenská) – Nový Bohumín

III/46817 Nový Bohumín (ul. Lidická) - Skřečůň

III/4711 Bohumín (Nový Bohumín) – Záblatí – Rychvald

III/4712 Bohumín, Rychvald (ul. Hraniční) – Dolní Lutyně

III/4685 Dolní Lutyně (ul. Neradská a Bezručova)

III/4724 Rychvald (ul. Michálkovická) – Ostrava (Michálkovice)

III/4727 Rychvald (ul. Petřvaldská) – Petřvald

Ochranné pásmo

Podél silnic III. třídy je mimo souvisle zastavěné území vymezeno silniční ochranné pásmo podle zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v šířce 15 m od osy vozovky. Ochranná pásma silnic III. třídy jsou orientačně vymezena v grafické části.

93. Místní a účelové komunikace

Do grafické části ÚAP byly použity údaje z pasportu místních komunikací měst Bohumín, Rychvald a obce Dolní Lutyně (místní komunikace jsou vyznačeny v grafické části).

V řešeném území se rovněž nachází systém účelových komunikací vedených uvnitř jednotlivých výrobních a průmyslových areálů (není vyznačeno v grafické části) a účelové komunikace zřízení v rámci pozemkových úprav.

94. Železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma

Územím SO ORP probíhají II. a III. národní tranzitní železniční koridory. Železniční síť na území SO ORP Bohumín tvoří dvě celostátní tratě, jež byly zařazeny do evropského železničního systému na území České republiky, uvedené v následující tabulce. Jejich průběh v území je znázorněn v následujícím obrázku.

Tratě celostátní dráhy na území ČR, zařazené do evropského železničního systému

Číslo tratě podle JŘ ČD 2003/2004	Vedení tratě
270	Česká Třebová – Přerov – Bohumín včetně spojky Dluhonice - Prosenice
320	Bohumín – Petrovice u Karviné státní hranice /Karviná hl.n.– Mosty u Jablunkova státní hranice včetně spojky Koukolná - Závada
325	Bohumín / Bohumín Vrbice – Bohumín státní hranice

Zdroj: Sdělení Ministerstva dopravy ze dne 25. února 2004 o výčtu železničních drah zařazených do evropského železničního systému, vlastní úprava

Ochranné pásmo

Podél železničních tratí jsou zakreslena železniční ochranná pásma podle zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů, v šířce 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy. Ochranná pásma dráhy jsou orientačně vymezena v grafické části.

95. Železniční dráha regionální včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

96. Koridor vysokorychlostní železniční trati

Na území ORP Bohumín se v současné době nachází koridor vysokorychlostní trati (VRT), větev VI.B TEMMK, trasy VR1 Brno – Olomouc – Ostrava – hranice ČR – Polsko. Další výstavba železniční sítě na území SO ORP Bohumín se předpokládá až po roce 2018 v souvislosti s dostavbou evropské sítě vysokorychlostních tratí v rámci stavby VR1 Brno – Ostrava – Polsko.

Název	Charakteristika stavby (záměru)	Umístění stavby (záměru) (dotčené obce, katastrální území)	Kód v ZÚR
Vysokorychlostní trať (VRT) Územní rezerva (VPS)	Vysokorychlostní trať Studénka - Ostrava - Petrovice u Karviné, Koridor je vymezen o šířce 100 m od osy železniční trati na obě strany.	Bohumín, k.ú. Vrbice nad Odrou, Pudlov, Nový Bohumín, Skřečoň Dolní Lutyně, k.ú. Dolní Lutyně	D507

97. Vlečka včetně ochranného pásma

Na území ORP Bohumín se nachází jednokolejná železniční vlečka OKD (bývalá Košicko-bohumínská dráha). Slouží pouze nákladní dopravě a její trasa je v území stabilizována. Další vlečky jsou součástí areálů jednotlivých výrobních podniků v Bohumíně (ŽDB, Rockwool, Bonatrans, Bochemie). Správním územím obce Dolní Lutyně nejsou vedeny žádné vlečky. Do k.ú. však zasahuje ochranné pásmo vlečky vedené k Elektrárně Dětmárovice ve správě ČEZ, a.s.

Ochranné pásmo

Podél vleček jsou zakreslena železniční ochranná pásma podle zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, v šířce 30 m od osy krajní koleje. Ochranná pásma vleček jsou orientačně vymezena v grafické části.

98. Lanová dráha včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

99. Speciální dráha včetně ochranného pásma

Na území ORP Bohumín se uvažuje o obnovení osobního provozu po bývalé košicko – bohumínské trati pro spojení Bohumína s Rychvaldem, Orlovou a dalšími obcemi (tzv. vlakotramvaj). Jev není graficky vyznačen ve výkrese záměrů.

100. Tramvajová dráha včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

101. Trolejbusová dráha včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

102. Letiště včetně ochranných pásem

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

103. Letecká stavba včetně ochranných pásem

Ochranné pásmo leteckých zabezpečovacích zařízení

Vymezené území ochranných pásem leteckých zabezpečovacích zařízení je nutno respektovat podle ustanovení § 175 zákona č. 183/20016 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Ochranné pásmo primárního radaru (PSR) – OP radar Stará Ves

Ochranné pásmo PSR je tvořeno dvěma sektory, pro které platí:

Sektor A – má tvar kruhu se středem v ose antény radaru a poloměrem 500 m. V sektoru A nesmí být zřizovány stavby, nadzemní vedení, železniční trakce, kovové ploty, které převyšují vodorovnou rovinu ve výšce 3 m pod úrovní spodní hrany antény,

Sektor B – má tvar mezikruží se středem v ose antény radaru s poloměry 500 m a 5 000 m. V sektoru B nesmí být zřizovány stavby, nadzemní vedení, železniční trakce, kovové ploty, které převyšují kuželovou plochu se stoupáním +0,3° a vrcholem, které leží v ose antény ve výšce 5,6 m pod úrovní spodní hrany antény radaru.

Pro potřeby posuzování vlivu větrných elektráren na provoz radaru se u sektoru B poloměr mezikruží zvětšuje na hodnotu 500 m a 30 000 m od antény.

V sektorech A a B mohou být umístěny ojedinělé bodové překážky, jako jsou sloupy, komíny apod., pokud jsou ve větší vzdálenosti než 300 m od antény, sekundárního radaru. V menší vzdálenosti mohou být jen ojedinělé bodové překážky, jako jsou tyče, jímače blesků apod. Všechny bodové překážky a výsadba ve vymezeném území musí být podle ustanovení § 175 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vždy posouzené a schválené Ministerstvem obrany.

Všechny pevné překážky ve vymezeném území se souvislou plochou větší než 20 m² jako jsou hangáry, sklady, sila, velké budovy a podobně, pokud jsou v přímé radiové dohlednosti radarové antény a jsou v menší vzdálenosti než 2 km od antény, musí být vždy podle ustanovení § 175 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posouzené a schválené Ministerstvem obrany.

Ve vymezeném území ochranných pásem leteckých a zabezpečovacích zařízení může být výstavba větrných elektráren výškově omezena nebo zakázána a musí být vždy podle ustanovení § 175 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posouzené a schválené Ministerstvem obrany.

104. Vodní cesta

V řešeném území se nenachází žádná vodní cesta. Trvá zde však územní ochrana oderské větve průplavního spojení Dunaj-Odra-Labe (D-O-L) na základě usnesení vlády ČR č. 635 z roku 1996 včetně vybudování přístavního bazénu v prostoru Vrbického jezera, který by sloužil jako centrální přístav pro Ostravu.

Územní rezerva pro zabezpečení zájmů státu, vyplývající z mezinárodních závazků (D517)

Koridor vodní cesty Dunaj – Odra – Labe. Úkolem ministerstva pro místní rozvoje je zachovávat, zajišťovat a uplatňovat ve spolupráci s ministry dopravy a životního prostředí stávající územní ochranu koridoru průplavního spojení Dunaj-Odra-Labe do doby rozhodnutí vlády o dalším postupu (dle PÚR 2008).

<i>Název</i>	<i>Charakteristika stavby (záměru)</i>	<i>Umístění stavby (záměru) (dotčené obce, katastrální území)</i>	<i>Kód v ZÚR</i>
Územní rezerva pro zabezpečení zájmů státu, vyplývající z mezinárodních závazků	Koridor vodní cesty Dunaj – Odra – Labe	Bohumín, k.ú. Vrbice nad Odrou Pudlov Starý Bohumín Nový Bohumín Kopytov	D517

Koridor vodní dopravy Odra-Váh (záměr PÚR 2008, VD4)

Dle dohody AGN E81. Provéřit do konce roku 2010 na mezinárodní úrovni potřebnost tohoto rozvojového záměru se sousedními dotčenými státy s ohledem na udržitelný rozvoj území.

Dotčené území: Bohumín a Dolní Lutyně.

105. Hraniční přechod

Na území města Bohumín se nachází 2 hraniční přechody: Bohumín-Chalupki (starý a nový most) a Kopytov-Olza (brod přes řeku Olši, hraniční přechod pro malý pohraniční styk). Na území obce Dolní Lutyně 2 přechody určené výhradně pro malý pohraniční styk: Věřňovice – Laziska a Věřňovice – Gorzyczki.

106. Cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka a turistická stezka

Regionem prochází dálková cyklotrasa národního charakteru č. 56: Bohumín/Chalupki (CZ/PL) – Orlová – Havířov – Těrlicko – Střítež – Smilovice – Jablunkov – Bukovec/Jasnowice (CZ/PL). Tato cyklotrasa II. třídy je součástí cyklistického okruhu Euroregionem Těšínské Slezsko (Śląsk Cieszyński). Dále na ní navazuje cyklotrasa IV. třídy č. 6109 Starý Bohumín – Antošovice (délka: 4 km) a regionální cyklotrasa podél ř. Olše. V roce 2006 byly v Bohumíně dokončeny čtyři místní cyklotrasy (A, B, C, D), které vedou několika částmi tohoto města. Všechny trasy se protínají u bohumínského Aquacentra.

Územím SO ORP Bohumín dále vede nenáročným terénem asi 150 km dlouhá speciální trasa – tzv. Permoníková cyklotrasa. Vedle příhraniční oblasti Polska prochází tato cyklotrasa napříč Ostravsko-Karvinským regionem, průmyslem poznamenanou krajinou s oblastmi přírodních pozoruhodností.

Ze Starého Bohumína lze dále navázat na polské cyklotrasy. Za hranicí začíná trasa Euroregionu 24C a trasa EUROVELO R4. Na tyto trasy navazuje trasa 316Y Powiatu Wodzisławskiego a gminy Gorzyce o délce 52 km.

Vedle výše zmíněné sítě cyklistických tras vedou regionem trasy turistické. Územím Bohumína i Rychvaldu prochází zelená turistická trasa č. 4842 (N1) PZT a přes k.ú. Starý Bohumín trasa červená č. 0636 (N1) PZT.

Záměry ZÚR

Požadavky nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti a na řešení v ÚPD obcí

Název	Charakteristika stavby (záměru)	Umístění stavby (záměru) (dotčené obce, katastrální území)	Kód v ZÚR
Cyklistická stezka Odra – Morava – Dunaj	Dálková cyklostezka s částečným využitím stávajících cyklotras a dopravně nezatížené cestní sítě v úseku Hranice – Bohumín.	Bohumín	Bez kódu
Prajzká cesta	Státní hranice Polsko/ČR – Oldřichov – Vřesina – Šilheřovice – Koblov	Bohumín	Bez kódu

107. Objekt důležitý pro obranu státu včetně ochranného pásma

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

108. Vojenský újezd

Tento jev se na území ORP Bohumín nevyskytuje.

109. Vymezené zóny havarijního plánování

Na území ORP Bohumín se nachází zóna havarijního plánování Bochemie, s.r.o., zasahuje na k.ú. Nový Bohumín, Skřečoš, Starý Bohumín, Pudlov a Záblatí u Bohumína.

110. Objekt civilní ochrany

Seznam objektů civilní ochrany a jejich majitelích, data poskytl Hasičský záchranný sbor MSK dopisem č.j. HSOS-12201-2/2014 ze dne 8.10.2014.

<i>Evid. číslo</i>	<i>obec</i>	<i>název</i>	<i>k.ú.</i>	<i>ulice</i>	<i>dislokace</i>
08030290	Rychvald	Visteon - Autopal, s.r.o. Rychvald	Rychvald	Šachetní	Areál Halla Visteon – Autopal, s.r.o., ul. Šachetní 1540, 735 32 Rychvald

Objekt zařazený do skupiny B s umístěnými nebezpečnými látkami: Bochemie, a.s., Lidická 326, 735 81 Bohumín

111. Objekt požární ochrany

Na území ORP Bohumín se nachází objekt k plnění úkolů HZS MSK v oblasti požární ochrany: Hasičská stanice Bohumín, ul. Čs. armády 1141, 735 81 Bohumín (vlastník nemovitosti Česká republika, Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, Výškovická 2995/40, 700 30 Ostrava-Zábřeh).

Požární zbrojnice v Rychvaldě a Dolní Lutyni se nacházejí v centrech obou obcí.

Umístění koncových prvků varování (KPV) ve správním obvodu ORP Bohumín

obec	ulice, popř. objekt	typ KPV	výkon sir	majitel sirény
Rychvald	č.p.1502, obytný dům	DS977	3.5 kW	HZS ČR
Bohumín	Bezručova 1143, Obytný dům	ESP	1500 W	HZS ČR
Bohumín	Lidická 326, Bochemie	ESP	1500 W	MěÚ
Bohumín	Lidická 326,Bochemie	DS977	3.5 kW	HZS ČR
Bohumín	nám. TGM, MěÚ	ESP	1000 W	HZS ČR
Bohumín	Nám.A. Mickievice 67,ČD	DS977	3.5 kW	Objekt
Bohumín	Palackého 760, Obytný dům	ESP	1000 W	HZS ČR
Bohumín	ŽDB	DS977	3.5 kW	Objekt
Bohumín-Pudlov	Ostravská 277,HZ	DS977	3.5 kW	HZS ČR
Bohumín-Skrečeoň	1.máje 266, Obytný dům	ESP	1500 W	HZS ČR
Bohumín-Skrečeoň	1.Máje 448,HZ	DS977	3.5 kW	HZS ČR
Bohumín-Starý Bohumín	HZ	ESP	750 W	HZS ČR
Bohumín-Šunychl	č.p. 878, HZ	DS977	3.5 kW	HZS ČR
Bohumín-Šunychl	Šunychelská 463,Dět.diagnost.ústav	DS977	3.5 kW	HZS ČR
Bohumín-Vrbice	č.p.113, HZ	DS977	3.5 kW	HZS ČR
Bohumín-Záblatí	Sokolská 208, HZ	DS977	3.5 kW	HZS ČR

Legenda:

KPV - koncové prvky varování – základní prostředek pro zabezpečení varování obyvatelstva v rámci provozovaného jednotného systému varování a vyrozumění

HZ - hasičská zbrojnice dobrovolných hasičů (patří obvykle pod obec)

Zdroj: ÚAP 2010,jev č. 111 (poskytovatel HZS MSK)

112. Objekt důležitý pro plnění úkolů Policie České republiky

Seznam objektů důležitých pro plnění úkolů Policie ČR v ORP Bohumín

objekt	typ objektu	adresa	k.ú.
Budova č.p. 295	Referát cizinecké a pohraniční policie	Slezská 295	Starý Bohumín
Budova č.p. 43	Referát cizinecké a pohraniční policie	Náměstí Svobody 43	Starý Bohumín
Budova č.p. 658 vč. garáže	Obvodní oddělení policie	9. května 658	Nový Bohumín

Zdroj: ÚAP 2010,jev. č. 112, pro aktualizaci ÚAP 2017 data neposkytnuta

113. Ochranné pásmo hřbitova, krematoria

Na území města Bohumín jsou vymezeny plochy 5 hřbitovů a to v městských částech Nový Bohumín, Vrbice, Skrečeoň, Záblatí a Starý Bohumín. Ochranná pásma těchto hřbitovů nejsou stanovena územním rozhodnutím.

Na území města Rychvald je vymezena plocha 1 hřbitova (pozemek parc. č. 69, k.ú. Rychvald). Ochranné pásmo tohoto hřbitova není stanoveno územním rozhodnutím.

Na území obce Dolní Lutyně je vymezena plocha 1 hřbitova (u kostela sv. Jan Křtitele, k.ú. Dolní Lutyně). Ochranné pásmo tohoto hřbitova není stanoveno územním rozhodnutím. Případné ochranné pásmo okolo veřejných pohřebišť se zřizuje dle zákona o pohřebnictví č. 256/2001 Sb., v šíři nejméně 100 m.

114. Jiná ochranná pásma

Ochranné pásmo závodu Lachema

Dle rozhodnutí MNV Bohumín (č.j. Výst./38/89-Me ze dne 20.2.1989) se vydává ochranné pásmo závodu Lachema Bohumín. Ochranné hygienické pásmo se vyhláší okolo celého závodu a jeho výhledového rozvoje dle směrného územního plánu. Pro OP se stanoví mj. tyto podmínky: V PHO bude úplná stavební uzávěra pro objekty sloužící k bydlení, rekreaci a sportovní činnosti. Z výrobních objektů je možná výstavba pouze skladů bez trvalé obsluhy. V PHO bude zákaz pěstování kořenové zeleniny a zákaz rekreační a sportovní činnosti.

Ochranné pásmo Elektrárny Dětmárovice

Na řešené území zasahuje ochranné pásmo (pásmo hygienické ochrany) Elektrárny Dětmárovice, vyhlášené rozhodnutím Okresního hygienika v Karviné, č.j. 4109/215.0454/94.

Zájmy Ministerstva obrany ČR při územním rozhodování a povolování staveb:

Na celém území v rozsahu působnosti ORP Bohumín lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené druhy staveb vždy jen na základě závazného stanoviska ČR – Ministerstva obrany, Vojenské ubytovací a stavební správy Brno:

- výstavba, rekonstrukce a opravy dálniční sítě, rychlostních komunikací, silnic I., II. a III. třídy,
- výstavba a rekonstrukce železničních tratí a jejich objektů,
- výstavba a rekonstrukce letišť všech druhů včetně zařízení,
- výstavba vedení VN a VVN,
- výstavba větrných elektráren,
- výstavba radioelektrických zařízení (radiové, radiolokační, radionavigační, telemetrická) včetně anténních systémů a opěrných konstrukcí (např. základové stanice),
- výstavba objektů a zařízení vysokých 30 m a více nad terénem,
- výstavba vodních nádrží (přehrady, rybníky),
- výstavba objektů tvořících dominanty v území (např. rozhledny).

115. Ostatní veřejná infrastruktura

Prostorově významná veřejná prostranství ve městě Bohumín

- Park Petra Bezruče - v samotném centru Bohumína, založen v roce 1907 na místě bývalé bažantnice,
- Račiněvský lesík – v centru města, mezi sídlišťem a areálem býv. Benziny (nyní Kaufland),
- parčík ve Vrbici,
- parčík ve Skřečoni,
- Náměstí Svobody ve Starém Bohumíně.

Prostorově významná veřejná prostranství ve městě Rychvald

- Náměstí Míru a okolí v centru města – náměstí a okolí kulturního domu, sídlištní zeleň,
- prostranství kolem hus. Kostela,
- parčík u železničního přejezdu (pod kostelem sv. Anny),
- parčík na křižení ulic 1. Máje a Revoluční v místní části Podlesí.

116. Počet dokončených bytů k 31.12. každého roku

Dokončené byty v období 2005–2011

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dokončené byty v letech							Celkem		
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2005–2009	2006–2010	2007–2011
Bohumín	27	16	9	23	57	14	18	132	119	121
Dolní Lutyně	15	12	21	24	34	20	23	106	111	122
Rychvald	12	12	16	24	27	44	31	91	123	142
SO ORP Bohumín	54	40	46	71	118	78	72	329	353	385
Moravskoslezský kraj	1 924	1 632	1 958	2 453	2 984	2 898	2 523	10 951	11 925	12 816
Česká republika	32 863	30 190	41 649	38 380	38 526	36 442	28 630	181 608	185 187	183 627

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dokončené byty v letech		Celkem
	2012	2013	2009–2013
Bohumín	42	12	143
Dolní Lutyně	25	19	121
Rychvald	20	61	183
SO ORP Bohumín	87	92	447
Moravskoslezský kraj	2 698	2 396	13 493
Česká republika	29 467	25 238	158 250

Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ, 2014

117. Zastavitelná plocha

Zastavitelné plochy jsou převzaty z platných územních plánů obcí a znázorněny ve výkrese záměrů na provedení změn.

118. Jiné záměry

Seznam všech záměrů a jejich vyhodnocení je uvedeno v kapitole Záměry na provedení změn v území a jejich vyhodnocení.

119. Další dostupné informace, např. průměrná cena m² stavebního pozemku v členění podle katastrálních území, průměrná cena m² zemědělské půdy v členění podle katastrálních území

Na celém území v rozsahu působnosti ORP Bohumín lze vydat územní rozhodnutí a povolit níže uvedené druhy staveb vždy jen na základě závazného stanoviska ČR – Ministerstva obrany, Vojenské ubytovací a stavební správy Brno:

- výstavba, rekonstrukce a opravy dálniční sítě, rychlostních komunikací, silnic I., II. a III. třídy,
- výstavba a rekonstrukce železničních tratí a jejich objektů,
- výstavba a rekonstrukce letišť všech druhů včetně zařízení,
- výstavba vedení VN a VVN,
- výstavba větrných elektráren,
- výstavba radioelektrických zařízení (radiové, radiolokační, radionavigační, telemetrická) včetně anténních systémů a opěrných konstrukcí (např. základové stanice),
- výstavba objektů a zařízení vysokých 30 m a více nad terénem,
- výstavba vodních nádrží (přehrady, rybníky),
- výstavba objektů tvořících dominanty v území (např. rozhledny).

Průměrné ceny zemědělské půdy (v Kč/m²):

<i>Katastrální území</i>	<i>Průměrné ceny r.2004</i>	<i>Průměrné ceny r. 2008</i>
Nový Bohumín	4,96	5,91
Starý Bohumín	6,19	7,20
Skřečoň	5,62	6,68
Záblatí u Bohumína	5,02	6,00
Vrbice nad Odrou	5,52	6,38
Pudlov	6,14	7,23
Kopytov	6,06	7,30
Rychvald	5,62	6,67
Dolní Lutyně		5,61
Věřňovice		5,93

Průměrné ceny k r. 2004 převzaty z Vyhlášky č. 463/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 570/2004 Sb. o stanovení seznamu katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků.

Průměrné ceny k r. 2008 převzaty z Vyhlášky č. 412/2008 Sb., o stanovení seznamu katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků.

Data SŽDC např. železniční most, přejezd (silnice x železnice), vozovna (depo) a železniční stanice.

Povodí Odry - měřicí stanice

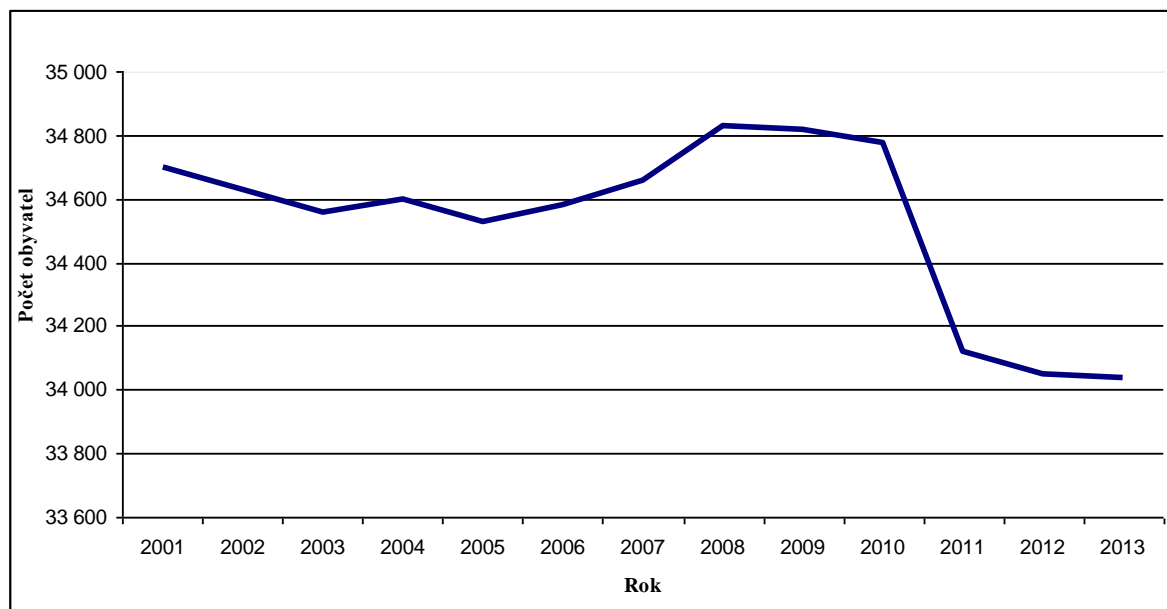
Z ÚP Bohumín data územních rezerv.

ÚDAJE O ÚZEMÍ – ČÁST B

Část B – Územně analytické podklady kraje – podklad pro rozbor udržitelného rozvoje území (37 jevů).

1. Vývoj počtu obyvatel

Vývoj počtu obyvatel (k 31. 12.) SO ORP Bohumín mezi lety 2001-2013



Zdroj dat: ČSÚ, 2014; SLDB 2011

Počet obyvatel a jeho vývoj v obcích SO ORP Bohumín mezi lety 2001-2013

Obec	Počet obyvatel		Rozdíl mezi lety 2001 a 2013	
	2001	2013	Absolutně	Relativně (%)
Bohumín	23 160	21 663	-1 497	-6,9
Dolní Lutyně	4 769	5 123	354	6,9
Rychvald	6 770	7 251	481	6,6
SO ORP Bohumín	34 699	34 037	-662	-1,9

Zdroj dat: ČSÚ, 2014; SLDB 2011

2. Podíl obyvatel ve věku 14 let na celkovém počtu obyvatel

3. Podíl obyvatel ve věku 65 let a více na celkovém počtu obyvatel

Věková struktura obcí SO ORP Bohumín k 31.12.2013

Obec	Věková skupina (%)			Index stáří (2013)	Index stáří (2011)
	<= 14	15 - 64	65+		
Bohumín	14,5	68,8	16,7	1,15	1,06
Dolní Lutyně	13,9	70,0	16,1	1,16	1,11
Rychvald	15,0	67,1	17,9	1,19	1,10
SO ORP Bohumín	14,5	68,6	16,9	1,17	1,07

Zdroj dat: ČSÚ, 2014

4. Podíl osob se základním vzděláním

5. Podíl osob s vysokoškolským vzděláním

Vzdělanostní struktura obcí v SO ORP Bohumín v roce 2011 (%)

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dosažené vzdělání					
	bez vzdělání	základní vč. neukon.	střední vč. vyučení (bez maturity)	úplné střední s maturitou a vyšší odborné vč. nástavb.	vysokoškolské	nezjištěno
Bohumín	0,8	22,4	33,7	28,5	9,2	5,5
Dolní Lutyně	0,4	20,2	36,1	31,2	9,7	2,5
Rychvald	0,6	19,0	34,8	30,8	12,1	2,7
SO ORP Bohumín	0,7	21,3	34,3	29,4	9,9	4,4
Moravskoslezský kraj	0,6	19,6	35,1	29,4	11,2	4,1
Česká republika	0,5	17,6	33,0	31,2	12,5	5,3

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

6. Sídelní struktura

Počet částí obce Bohumín: 7

Počet částí obce Rychvald: 1

Počet částí obce Dolní Lutyně: 1

7. Ekonomická aktivita podle odvětví

Počet subjektů podle NACE (31.12.2013)

NACE	Registr. subjekty	
	celkem	zjištěná aktivita
Maloobchod, kromě motorových vozidel	597	164
Velkoobchod, kromě motorových vozidel	634	229
Specializované stavební činnosti	417	182
Stravování a pohostinství	336	156
Poskytování ostatních osobních služeb	248	138
Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	222	113
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení	205	109
Výstavba budov	187	117
Právní a účetnické činnosti	155	109
Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel	179	100
Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů	174	60
Činnosti v oblasti nemovitostí	129	76
Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	135	74
Pozemní a potrubní doprava	132	85
Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti	136	76
Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení	71	14
Vzdělávání	96	54
Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy	88	52
Ostatní finanční činnosti	300	124
Výroba oděvů	59	18
Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	57	21
Zdravotní péče	58	51
Reklama a průzkum trhu	65	39
Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	65	38
Opravy a instalace strojů a zařízení	58	38
Činnosti v oblasti informačních technologií	44	29
Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování	71	42
Výroba potravinářských výrobků	48	27
Výroba nábytku	29	14
Výroba elektrických zařízení	27	15
Ostatní zpracovatelský průmysl	35	18
Bezpečnostní a pátrací činnosti	17	8
Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny	21	12
Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu	20	9
Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	20	10
Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti	14	6

NACE	Registr. subjekty	
	celkem	zjištěná aktivita
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	15	9
Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití	19	7
Vydavatelské činnosti	12	8
Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	16	9
Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	9	6
Ubytování	10	4
Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání	17	9
Výroba chemických látek a chemických přípravků	12	5
Výroba strojů a zařízení j. n.	6	4
Činnosti cestovních agentur, kanceláří a jiné rezervační a související činnosti	13	7
Ambulantní nebo terénní sociální služby	4	1
Výroba textilií	9	3
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	22	16
Lesnictví a těžba dřeva	5	1
Výroba pryžových a plastových výrobků	3	3
Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství	3	2
Veterinární činnosti	8	7
Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	15	12
Inženýrské stavitelství	2	2
Ostatní těžba a dobývání	1	-
Výroba nápojů	5	3
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	4	3
Telekomunikační činnosti	4	3
Informační činnosti	4	2
Činnosti související se zaměstnáním	2	2
Pobytové služby sociální péče	3	3
Rybolov a akvakultura	1	1
Výroba papíru a výrobků z papíru	2	1
Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	3	1
Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	2	2
Výzkum a vývoj	2	2
Podpůrné činnosti při těžbě	2	2
Výroba usní a souvisejících výrobků	2	2
Shromažďování, úprava a rozvod vody	1	-
Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení	1	-
Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří	1	1
Nezařazeno	293	108
Ekonomické subjekty celkem	5 683	2 678

Zdroj: ČSÚ, 2014

Počet firem podle počtu zaměstnanců (31.12.2013)

Počet zaměstnanců	Registrované subjekty	Z toho se zjištěnou aktivitou
Bez zaměstnanců	1 626	1 624
1 - 5 zaměstnanců	371	371
6 - 9 zaměstnanců	35	35
10 - 19 zaměstnanců	33	33
20 - 24 zaměstnanci	10	10
25 - 49 zaměstnanců	17	17
50 - 99 zaměstnanců	12	12
100 - 199 zaměstnanců	6	6
200 - 249 zaměstnanců	3	3
250 - 499 zaměstnanců	3	3
500 - 999 zaměstnanců	1	1
1000 - 1499 zaměstnanců	2	2
Neuvedeno	3 564	561
Ekonomické subjekty celkem	5 683	2 678

Zdroj: ČSÚ, 2014

8. Míra nezaměstnanosti

Průměrná roční míra nezaměstnanosti (%) v období 2007 až 2014

Obec	Průměrná roční míra nezaměstnanosti					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Bohumín	12,44	12,29	11,76			11,2*
Dolní Lutyně	11,38	11,79	10,65			7,4*
Rychvald	11,20	11,50	9,98			8,4*
SO ORP Bohumín	13,10	11,95	11,21	11,61	10,11	10,1*

Zdroj: ČSÚ, Úřad práce ČR (Kontaktní pracoviště Bohumín)

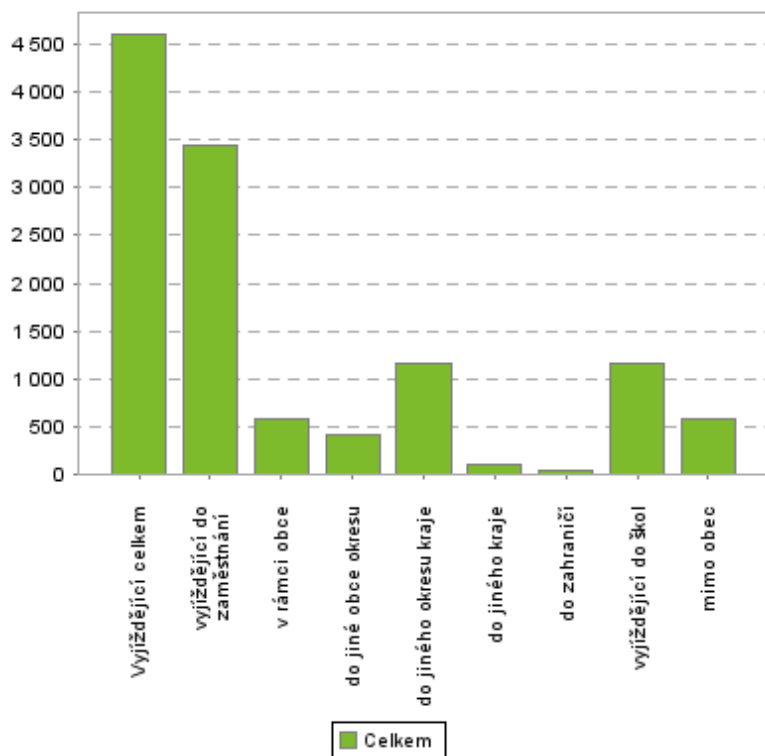
Pozn: Změna ukazatele míry nezaměstnanosti - od roku 2013 je místo míry nezaměstnanosti podíl Nezaměstnaných osob vypočítaný z dosažených uchazečů ve věku 15 - 64 let k obyvatelstvu ve stejném věku. Údaje k roku 2012 a 2013 byly získány z Úřadu práce ČR, Kontaktní pracoviště Bohumín.

* Údaj ČSÚ k 31.3.2014. Jedná se o podíl nezaměstnaných osob (%).

9. Vyjíždějící do zaměstnání a škol

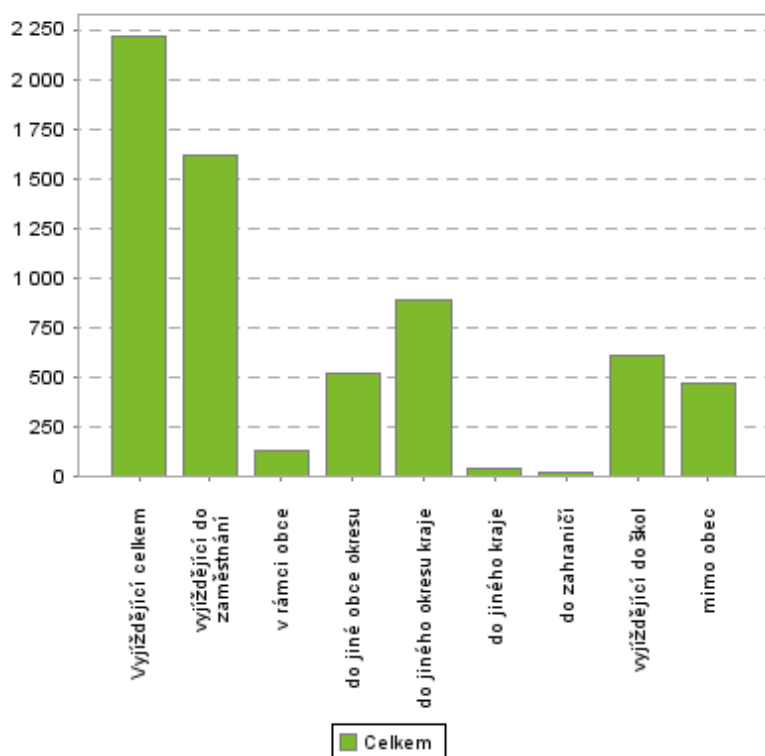
Míra vyjížděky do zaměstnání a škol podle obcí SO ORP Bohumín

Město Bohumín



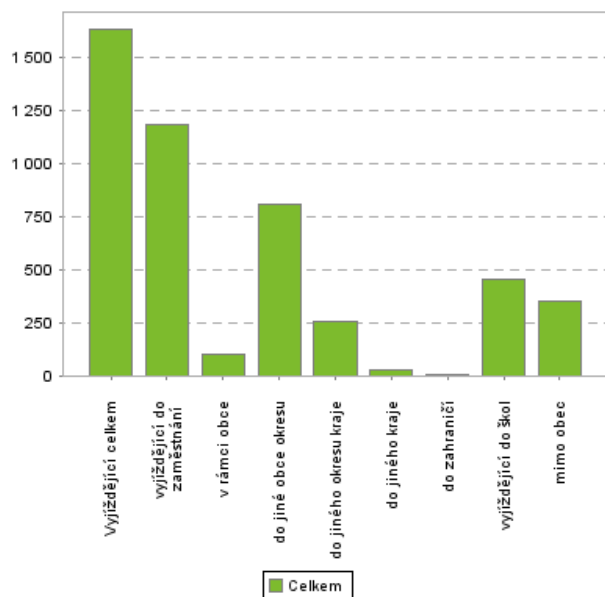
Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

Město Rychvald



Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

Obec Dolní Lutyně



Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

Počet vyjíždějících osob do zaměstnání či do škol v Bohumíně

Bohumín			
Vyjíždějící celkem		4 611	
v tom	vyjíždějící do zaměstnání		3 440
	v tom	v rámci obce	1 723
		do jiné obce okresu	411
		do jiného okresu kraje	1 159
		do jiného kraje	101
		do zahraničí	46
	vyjíždějící do škol		1 171
	v tom	v rámci obce	583
mimo obec		588	

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

Počet vyjíždějících osob do zaměstnání či do škol v Rychvaldu

Rychvald			
Vyjíždějící celkem		2 218	
v tom	vyjíždějící do zaměstnání		1 614
	v tom	v rámci obce	154
		do jiné obce okresu	514
		do jiného okresu kraje	887
		do jiného kraje	41
		do zahraničí	18
	vyjíždějící do škol		604
	v tom	v rámci obce	132
mimo obec		472	

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

Počet vyjíždějících osob do zaměstnání či do škol v Dolní Lutyni

Dolní Lutyně			
Vyjíždějící celkem			1 638
v tom	vyjíždějící do zaměstnání		1 184
	v tom	v rámci obce	80
		do jiné obce okresu	812
		do jiného okresu kraje	256
		do jiného kraje	26
		do zahraničí	10
	vyjíždějící do škol		454
	v tom	v rámci obce	103
mimo obec		351	

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

10. Dojíždějící do zaměstnání do obce

Vyjížd'ka a dojížd'ka do zaměstnání v obcích SO ORP Bohumín v roce 2011

Obec	Počet obyvatel	Počet zaměstnaných	Vyjíždí z obce za zaměstnáním	Dojíždí do obce za zaměstnáním	Saldo za zaměstnáním
Bohumín	21 649	8 993	1 717	2 826	1 119
Dolní Lutyně*	4 966	2 207	1 104	-	-
Rychvald	7 093	3 040	1 460	412	- 1 048

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

* Údaje nejsou k dispozici

11. Výstavba domů a bytů

Trvale obydlené domy podle období výstavby ve SO ORP Bohumín

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Období výstavby domů						Podíl domů postavených před r. 1970 na celkovém počtu domů (v %)
	1919 a dříve	1920–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2011	
Bohumín	402	1 296	390	261	229	243	59,2
Dolní Lutyně	129	601	173	158	147	177	52,3
Rychvald	189	774	168	203	181	215	55,0
SO ORP Bohumín	720	2 671	731	622	557	635	56,4
Moravskoslezský kraj	15 008	70 135	27 868	21 641	18 291	19 212	48,5
Česká republika	230 908	623 757	269 255	213 648	196 874	219 379	47,5

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

Dokončené byty v období 2005–2013

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dokončené byty v letech								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bohumín	27	16	9	23	57	14	18	42	12
Dolní Lutyně	15	12	21	24	34	20	23	25	19
Rychvald	12	12	16	24	27	44	31	20	61
SO ORP Bohumín	54	40	46	71	118	78	72	87	92
Moravskoslezský kraj	1 924	1 632	1 958	2 453	2 984	2 898	2 523	2 698	2 396
Česká republika	32 863	30 190	41 649	38 380	38 526	36 442	28 630	29 467	25 238

Zdroj: ČSÚ, 2014

Dokončené byty celkem v období 2005-2013

Obec, SO ORP, kraj, ČR	Dokončené byty v letech celkem				
	2005 - 2009	2006 - 2010	2007 - 2011	2008 - 2012	2009 - 2013
Bohumín	132	119	121	154	143
Dolní Lutyně	106	111	122	126	121
Rychvald	91	123	142	146	183
SO ORP Bohumín	329	353	385	355	447
Moravskoslezský kraj	10 951	11 925	12 816	13 556	13 493
Česká republika	181 608	185 187	183 627	171 445	158 250

Zdroj: ČSÚ, 2014

12. Podíl neobydlených bytů na celkovém fondu

Domovní fond na území obcí SO ORP Bohumín v roce 2011

Obec, SO ORP	Domy celkem	Trvale obydlené domy				Neobydlené domy		Slouží k rekreaci
		Celkem	Rodinné domy	Bytové domy	Ostatní budovy	Celkem	Podíl (%)	
Bohumín	3 039	2 867	2 260	568	39	172	5,7	33
Dolní Lutyně	1 490	1 395	1 364	25	6	95	6,4	18
Rychvald	1 914	1 751	1 674	66	11	163	8,5	51
SO ORP Bohumín	6 443	6 013	5 298	659	56	430	6,7	102

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

13. Struktura bytového fondu

Srovnání trvale obydlených bytů členěných podle právních důvodů k užívání

Obec, SO ORP, kraj	Počet trvale obydlených		Právní forma užívání trvale obydlených bytů							
			ve vlastním domě		v osobním vlastnictví		nájemní		družstevní	
	2001	2011	2001	2011	2001	2011	2001	2011	2001	2011
Bohumín	9 121	9 097	2 127	2 204	149	202	4 892	4 439	1 425	1 426
Dolní Lutyně	1 656	1 804	1 190	1 353	25	21	98	106	55	56
Rychvald	2 540	2 729	1 396	1 643	13	24	634	561	216	176
SO ORP Bohumín	13 317	13 630	4 713	5 200	187	247	5 624	4 545	1 696	1 658

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2001, SLDB 2011

14. Místně obvyklé nájemné

15. Rekreační oblasti s celoročním a sezónním využitím

16. Počet staveb pro rodinou rekreaci

Údaje nebyly zjišťovány.

17. Kapacita a kategorie ubytovacích zařízení

Ubytovací zařízení a jejich kapacity v obcích SO ORP Bohumín v roce 2014

Obec	Hotely		Penziony		Ubytovny		Kempy		Chalupy, apartmány		HUZ celkem	Počet lůžek celkem
	celkem	lůžek	celkem	lůžek	celkem	lůžek	celkem	lůžek	celkem	lůžek		
Bohumín	2	70	6	54	7	245	0	0	20	132	15	501
Dolní Lutyně	1	0	1	0	0	0	0	0	20	120	2	120
Rychvald	0	21	1	0	0	0	0	0	54	324	1	345
SO ORP Bohumín	3	91	8	54	7	245	0	0	96	576	10	966

Zdroj: <http://www.tesinskeslezsko.cz>, 2014; SLDB 2011

18. Lázeňská místa a areály

Na území ORP Bohumín se tento jev nevyskytuje.

19. Podíl obyvatel zásobovaných pitnou vodou z veřejného vodovodu

20. Podíl obyvatel zásobovaných plynem

Základní údaje o stavu bytového fondu

Obec	Plyn v bytě	Plyn v bytě (%)	Vodovod v bytě	Vodovod v bytě (%)	Obytná plocha na byt (m ²)	Obytná plocha na osobu (m ²)
Bohumín	7 462	82,0	8 597	94,5	52,4	22,3
Dolní Lutyně	1 394	77,3	1 706	94,6	69,3	25,3
Rychvald	1 785	65,4	2 561	93,8	63,6	24,6
SO ORP Bohumín	9 247	78,2	11 158	94,4	56,9	23,3
Moravskoslezský kraj	370 624	77,2	448 891	93,5	55,8	22,8
Česká republika	2 552 506	62,2	3 756 792	91,5	57,8	23,4

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2011

21. Podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci

Údaj nebyl zjišťován.

22. Podíl zemědělské půdy z celkové výměry katastru

23. Podíl orné půdy ze zemědělské půdy

24. Podíl trvalých travních porostů z celkové výměry zemědělské půdy

Výměra zemědělské půdy (ha) k 30. 6. 2012

Název obce	Celková plocha obce	Orná půda	Zahrady	Ovocné sady	TTP	Zemědělská půda	Podíl ZP k celk. ploše obce (%)
Bohumín	3102,8	1169	223	1	160	1553	50,0
Dolní Lutyně	2488	1561	98	24	114	1796	72,2
Rychvald	1702,1	752	211	1	97	1061	62,4
SO ORP Bohumín	7293,1	3482,1	531,7	25,8	371,2	4410,8	60,5

Zdroj: ČSÚ, 2012

25. Podíl speciálních zemědělských kultur z celkové výměry zemědělské půdy

Údaj nebyl zjišťován.

26. Podíly tříd ochrany zastoupené v jednotlivých katastrálních územích

27. Podíl zastavěných a ostatních ploch z celkové výměry katastru

28. Podíl vodních ploch na celkové výměře katastru

Údaje nebyly zjišťovány.

29. Podíl lesů na celkové výměře katastru

Plocha lesa a lesnatost dle jednotlivých obcí

Obec	Celková výměra (ha)	Plocha lesa (ha)	Lesnatost (%)
Bohumín	3103	102	3,3
Dolní Lutyně	2488	492	12,2
Rychvald	1702	134	7,9
SO ORP Bohumín	7293	729	10,0

Zdroj: podklady pro ÚAP 2012

30. Koeficient ekologické stability KES

Hodnocení ekologické stability v jednotlivých obcích SO ORP Bohumín

Obec	KES
Bohumín	0,35
Dolní Lutyně	0,32
Rychvald	0,61

Zdroj: ČSÚ, údaje k 30. 6. 2012

31. Stupeň přirozenosti lesních porostů

32. Hranice přírodních lesních oblastí

Údaje nebyly zjišťovány.

33. Hranice bioregionů a biochor

Tento údaj byl zpracován z dat poskytnutých AOPK (hranice bioregionů a biochor).

34. Hranice klimatických regionů

35. Počet obcí a obyvatel v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší

36. Hodnoty imisního znečištění životního prostředí a jejich vývoj

Údaje nebyly zjišťovány.

37. Další dostupné informace, týkající se například demografie, ekonomických aktivit, bydlení, rekreace, uspokojování sociálních potřeb a životního prostředí

Míra podnikatelské aktivity (údaje k 31.12.2011)

Obec	Celkem fyzických osob 2011	Míra podnikatelské aktivity		
		2009	2011	změna 2009, 2011
Bohumín	3070	129,4	140,2	+
Dolní Lutyně	670	122,8	132,6	+
Rychvald	1070	138,7	149,2	+
SO ORP Bohumín	4810	*	141,0	*

Zdroj: ČSÚ, 2011

Pozn.: * nehodnoceno, jelikož v roce 2009 nepatřila Dolní Lutyně do SO ORP Bohumín

Průměrný počet uchazečů na 1 volné pracovní místo

Obec	Průměrný počet uchazečů na 1 volné pracovní místo					
	2007	2008	2009	2010	2011	Průměr 2007-2011
Bohumín	5,81	4,12	20,52	51,38	24,59	21,28
Dolní Lutyně	33,71	5,32	116,07	129,84	71,54	71,30
Rychvald	17,94	18,56	92,02	164,41	10,97	60,78
SO ORP Bohumín	*	*	*	*	21,92	*

Zdroj: MPSV, 2011

Pozn.: * nehodnoceno, jelikož v těchto letech nepatřila Dolní Lutyně do SO ORP Bohumín

III. LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Měřítko výkresu 1 : 5 000

PODKLADOVÉ VRSTVY

Hranice

- hranice obce s rozšířenou působností
- hranice obce
- hranice katastrálního území
- hranice mapového rámu
- hranice parcel katastrální mapy
- vrstevnice

ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ

Jev č. 1 Zastavěné území

PAMÁTKOVÁ PÉČE

- Jev č. 8 Nemovitá kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásma
- Jev č. 16 Území s archeologickými nálezy
- archeologické naleziště – 1 a 2 zóna
 - celé území ORP náleží do území s archeologickými nálezy. Vykresleny jsou oblasti ÚAN1 a ÚAN2.

OCHRANA PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK ÚZEMÍ

- Jev č. 21 Územní systém ekologické stability
- lokální biocentrum
 - lokální biokoridor
 - regionální biocentrum
 - regionální biokoridor
 - nadregionální biokoridor
- Jev č. 22 Významný krajinný prvek registrovaný
- registrovaný (§ 6 zákona o ochraně přírody)
- Jev č. 23 Významný krajinný prvek ze zákona
- ze zákona (§ 3, 4 zákona o ochraně přírody)
- Jev č. 28 Přírodní rezervace včetně ochranného pásma
- Jev č. 31 Přírodní památka včetně ochranného pásma
- Jev č. 32 Památný strom včetně ochranného pásma
- památný strom
 - ochranné pásmo ZCHÚ
- Jev č. 34 NATURA 2000 – Evropsky významná lokalita
- Jev č. 35 NATURA 2000 – Ptačí oblast
- Jev č. 36 lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem
- Jev č. 38, 39 Lesy zvláštního určení a hospodářské
- lesy (bez rozlišení)
- Jev č. 40 Vzdálenost 50 m od okraje lesa
- Jev č. 43 Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti
- odvodněné pozemky
- Jev č. 44 Vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranného pásma

- Jev č. 47 - stanovené pásmo vodního zdroje bez rozlišení
Vodní útvar povrchových, podzemních vod
- vodní tok povrchový
- Jev č. 48 Vodní nádrž
- Jev č. 50 Záplavové území
- stanovené záplavové území (Q100)
- Jev č. 51 Aktivní zóna záplavového území
- Jev č. 52 Území určené k rozlivům povodní
- suchá nádrž
- Jev č. 54 Objekt zařízení povodňové ochrany
- ochranná hráz
- Jev č. 57 Dobývací prostor
- Jev č. 58 Chráněné ložiskové území
- Jev č. 60 Ložisko nerostných surovin
- výhradní bilancované ložisko
- Jev č. 61 Poddolované území
- Jev č. 62 Sesuvné území a území jiných geologických rizik
- sesuvné území malého plošného významu
- sesuvné území
- Jev č. 63 Staré důlní dílo
- Jev č. 66 Odval, výsypka, odkaliště, halda
- Jev č. 119 Další dostupné informace
- ochranné pásmo zařízení ČHMÚ
- monitorovací vrt

TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

- Jev č. 67 Technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásma
- vodojem
- čerpací stanice vodárenská
- automatická tlaková stanice
- ostatní objekty (bez rozlišení)
- Jev č. 68 Vodovodní síť včetně ochranného pásma
- místní vodovod
- dálkový vodovodní řad
- vodovodní řad ostatní (bez rozlišení)
- Jev č. 69 Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod včetně ochranného pásma
- přečerpávací stanice
- čistírna odpadních vod
- ochranné pásmo ČOV
- Jev č. 70 Síť kanalizačních stok včetně ochranného pásma
- stoka splaškové kanalizace
- stoka dešťové kanalizace
- stoka jednotné kanalizace
- kanalizační stoka (bez rozlišení)
- Jev č. 72 Elektrická stanice včetně ochranného pásma
- venkovní stanice (rozvodna, transformovna)
- distribuční trafostanice
- ostatní objekty (bez rozlišení)
- Jev č. 73 Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy včetně ochranného pásma

- venkovní vedení elektrické sítě VVN
 - venkovní vedení elektrické sítě VN
 - venkovní vedení elektrické sítě ostatní (bez rozlišení)
 - kabelové vedení elektrické sítě VN
 - vedení elektrické sítě – zemnicí lano
 - vedení elektrické sítě – svod (nadzemní vedení)
 - ochranné pásmo elektrického vedení, zařízení a výroby el. energie
- Jev č. 74 Technologicky objekt zásobování plynem včetně ochranného pásma
- regulační / měřicí stanice VTL
 - regulátor distribuční STL
 - odorizační stanice STL
 - stanice katodové ochrany
 - anoda vertikální
 - ostatní objekty (bez rozlišení)
- Jev č. 75 Vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásma
- vedení nízkotlakého plynovodu
 - vedení středotlakého plynovodu
 - vedení vysokotlakého plynovodu
 - vedení plynovodu bez rozlišení
 - ochranné bezpečnostní pásmo technol. obj. zásobování plynem a plynovodu
- Jev č. 78 Produktovod včetně ochranného pásma
- technologický objekt (sklad PHM)
 - produktovod dálkový
- Jev č. 79 Technologický objekt zásobování teplem včetně ochranného pásma
- ostatní zařízení zpracování a distribuce tepla (bez rozlišení)
- Jev č. 80 Teplovod včetně ochranného pásma
- místní rozvod tepla
 - dálkový, napájecí rozvod tepla
 - ochranné pásmo objektu
- Jev č. 81 Elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásma
- zařízení na sdělovací síti
 - radiová stanice na RR trase
- Jev č. 82 Komunikační vedení včetně ochranného pásma
- komunikační vedení (bez rozlišení)
 - komunikační vedení rádiové, směrové
 - ochranné pásmo elektronického komunikačního zařízení

DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

- Jev č. 88 Dálnice včetně ochranného pásma
- Jev č. 90 Silnice I. třídy včetně ochranného pásma
- Jev č. 91 Silnice II. třídy včetně ochranného pásma
- Jev č. 92 Silnice III. třídy včetně ochranného pásma
- silnice III. třídy
 - ochranné pásmo silnic
- Jev č. 93 Místní a účelové komunikace
- Jev č. 94 Železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma
- Jev č. 97 Vlečka včetně ochranného pásma
- železniční vlečka
 - ochranné pásmo železniční dráhy a vlečky

- Jev č. 103 Letecká stavba včetně ochranného pásma
- ochranné pásmo leteckých radiových zabezpečovacích zařízení

OCHRANA ZDRAVÝCH A BEZPEČNÝCH ŽIVOTNÍCH PODMÍNEK

- Jev č. 65 Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
- celé správní území obce s rozšířenou působností Bohumín se nachází v území se zhoršenou kvalitou ovzduší
- Jev č. 85 Skládky včetně ochranného pásma
- Jev č. 87 Zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu včetně ochranného pásma
- specifické skládkové hospodářství
- Jev č. 109 Vymezené zóny havarijního plánování

IV. HODNOTY ÚZEMÍ

Měřítko výkresu 1 : 10 000

PODKLADOVÉ VRSTVY

Hranice

- hranice obce s rozšířenou působností
- hranice obce
- hranice katastrálního území
- hranice mapového rámu
- hranice parcel katastrální mapy
- vrstevnice

- Jev č. 1 Zastavěné území
- Jev č. 2 Plochy výroby
- Jev č. 3 Plochy občanského vybavení

CIVILIZAČNÍ HODNOTY

- Jev č. 88 Dálnice včetně ochranného pásma
- Jev č. 90 Silnice I. třídy včetně ochranného pásma
- Jev č. 91 Silnice II. třídy včetně ochranného pásma
- Jev č. 92 Silnice III. třídy včetně ochranného pásma
- Jev č. 93 Místní a účelové komunikace
- Jev č. 94 Železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma
- Jev č. 97 Vlečka včetně ochranného pásma
- Jev č. 106 Cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka a turistická stezka
- cyklostezka a cyklotrasa
- turistická trasa (červená)
- turistická trasa (zelená)
- Jev č. 119 Další dostupné informace
- silniční hraniční přechod

HODNOTY PŘÍRODNÍ A PŘÍRODNÍMI PODMÍNKAMI PODMÍNĚNÉ

- Jev č. 22 Významný krajinný prvek registrovaný
Jev č. 23 Významný krajinný prvek ze zákona
Jev č. 28 Přírodní rezervace včetně ochranného pásma
Jev č. 31 Přírodní památka včetně ochranného pásma
Jev č. 32 Památný strom včetně ochranného pásma
- památný strom
- ochranné pásmo ZCHÚ a památných stromů
Jev č. 34 NATURA 2000 – Evropsky významná lokalita
Jev č. 35 NATURA 2000 – Ptačí oblast
Jev č. 36 Lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem
Jev č. 38, 39 Lesy zvláštního určení a hospodářské
Jev č. 41 Bonitovaná půdně ekologická jednotka
- ZPF třída ochrany 1
- ZPF třída ochrany 2
Jev č. 43 Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti
- odvodněné pozemky
Jev č. 47 Vodní útvar povrchových, podzemních vod
- vodní tok povrchový
Jev č. 48 Vodní nádrž

HODNOTY HISTORICKÉ A KULTURNÍ

- Jev č. 8 Nemovitá kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásma
Jev č. 13 Historicky významná stavba, soubor
Jev č. 14 Architektonicky cenná stavba, soubor
Jev č. 16 Území s archeologickými nálezy
- archeologické naleziště – 1 a 2 zóna
- celé území ORP náleží do území s archeologickými nálezy (vykresleny jsou oblasti ÚAN1 a ÚAN2)
Jev č. 19 Místo významné události

HODNOTY ESTETICKÉ A VIZUÁLNÍ

- Jev č. 11 Urbanistické hodnoty
Jev č. 15 Významná stavební dominanta
Jev č. 20 Významný vyhlídkový bod

V. ZÁMĚRY NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ A JEJICH VYHODNOCENÍ

Měřítko výkresu 1 : 10 000

PODKLADOVÉ VRSTVY

Hranice

- hranice obce s rozšířenou působností
- hranice obce
- hranice katastrálního území
- hranice mapového rámu
- hranice parcel katastrální mapy
- vrstevnice

Jev č.1	Zastavěné území
Jev č. 38, 39	Lesy zvláštního určení a hospodářské
Jev č. 47	Vodní útvar povrchových, podzemních vod
Jev č. 48	Vodní nádrž
Jev č. 88	Dálnice
Jev č. 90	Silnice I. třídy
Jev č. 91	Silnice II. třídy
Jev č. 92	Silnice III. třídy
Jev č. 93	Místní a účelové komunikace
Jev č. 94	Železniční dráha celostátní
Jev č. 97	Vlečka

ZÁMĚRY PŘEVZATÉ ZE ZÚR MSK

Jev č. 21	Územní systém ekologické stability <ul style="list-style-type: none">- regionální biocentrum- regionální biokoridor- nadregionální biokoridor
Jev č. 54	Objekt zařízení protipovodňové ochrany
Jev č. 70	Síť kanalizačních stok <ul style="list-style-type: none">- kanalizace Bohumín – Krzyžanovice PL
Jev č. 73	Nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy včetně ochranného pásma <ul style="list-style-type: none">- koridor el. vedení VVN 400 Dětmárovice
Jev č. 89	Rychlostní silnice <ul style="list-style-type: none">- koridor silnice R67
Jev č. 90	Silnice I. třídy <ul style="list-style-type: none">- koridor silnice I/67
Jev č. 91	Silnice II. třídy <ul style="list-style-type: none">- koridor silnice II/466, II/470, II/471
Jev č. 96	Koridor vysokorychlostní železniční trati
Jev č. 104	Vodní cesta <ul style="list-style-type: none">- koridor vodní cesty – kanálu DOL
Jev č.117	Zastavitelná plocha <ul style="list-style-type: none">- logistický terminál

ZÁMĚRY Z ÚZEMNÍCH A JINÝCH STUDIÍ

- Jev č. 90 Silnice I. třídy včetně ochranného pásma
- silnice I. třídy I/67, I/68

ZÁMĚRY Z ÚPD OBCÍ

- Jev č. 2 Plochy výroby
- plocha výroby a skladování
- plocha zemědělské výroby
- Jev č. 3 Plochy občanského vybavení
- plocha občanského vybavení
- plocha tělovýchovy a sportu
- plocha pro veřejná pohřebiště a související služby
Plochy s rozdílným způsobem využití
- plocha bydlení
- plocha smíšeného území
- plocha dopravní
- plocha zahrádkářské osady
- plocha krajinné zeleně
- plocha těžby nerostů
- plocha technické vybavenosti
- plocha vodní a vodohospodářská
- Jev č. 4 Plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnoceného území
- plocha přestavby
- brownfields
- Jev č. 13 Historicky významná stavba
- Jev č. 67 Technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásma
- objekt vodovodu (bez rozlišení)
- Jev č. 68 Vodovodní síť
- vodovodní řád (bez rozlišení)
- Jev č. 69 Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod
- objekt kanalizace (bez rozlišení)
- Jev č. 70 Síť kanalizačních stok
- kanalizační stoka (bez rozlišení)
- Jev č. 72 Elektrická stanice
- objekt elektrické sítě (bez rozlišení)
- Jev č. 73 Nadzemní podzemní vedení elektrizační soustavy
- venkovní vedení elektrické sítě (bez rozlišení)
- Jev č. 74 Technologický objekt zásobování plynem
- ostatní objekty (bez rozlišení)
- Jev č. 75 Vedení plynovodu
- vedení plynovodu (bez rozlišení)
- Jev č. 93 Místní a účelové komunikace
- komunikace (bez rozlišení)
- Jev č. 97 Vlečka vč. Ochranného pásma
- Jev č. 115 Ostatní veřejná infrastruktura
- plocha sídelní zeleně
- Jev č. 117 Zastavitelná plocha
- Jev č. 118 Jiné záměry
- vodní cesta DOL – přístav-rezerva
- nestabilizované území – rezerva

- Jev č. 119 Ostatní dostupné informace – územní rezervy
- plocha bydlení
 - plocha dopravní
 - plocha občanského vybavení
 - plocha smíšeného území
 - plocha těžby nerostů
 - plocha technické vybavenosti
 - plocha vodní a vodohospodářská
 - plocha krajinné zeleně s rekreačním využitím
 - plocha park, historická zahrada

ZÁMĚRY UPLATNĚNÉ SAMOSPRÁVOU

- Jev č. 3 Plochy občanského vybavení
- plocha bydlení
 - plocha občanského vybavení
- Jev č. 54 Objekt/zařízení protipovodňové ochrany
- PPO Bohumínská a Orlovská Stružka
- Jev č. 80 Teplovod včetně ochranného pásma

ZÁMĚRY UPLATNĚNÉ POSKYTOVATELI ÚDAJŮ O ÚZEMÍ

- Jev č. 43 Investice do půdy za účelem zlepšení půdní
- revitalizace toku
- Jev č. 54 Objekt/ zařízení protipovodňové ochrany
- ochranná hráz
 - úprava toku
 - suchá nádrž
- Jev č. 67 Technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásma
- čerpací stanice vody
- Jev č. 69 Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod
- ČOV - čistírna odpadních vod
- Jev č. 73 Nadzemní podzemní vedení elektrizační soustavy
- kabelové vedení elektrické sítě VN
 - vedení elektrické sítě (bez rozlišení)
- Jev č. 75 Vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásma
- plynovod NTL
 - plynovod STL
 - plynovod VTL
- Jev č. 118 Jiné záměry
- most

VYHODNOCENÍ ZÁMĚRŮ NA PROVEDENÍ ZMĚN V ÚZEMÍ

Záměry na provedení změn jsou rozděleny podle zdroje na:

- Záměry převzaté z Politiky územního rozvoje ČR a ze Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ve výkrese ozn. počátečním písm. ZR),
- Záměry převzaté z územních plánů obcí (ve výkrese ozn. počátečním písm. U),
- Záměry z územních studií a jiných studií (ve výkrese ozn. počátečním písm. S),
- Záměry uplatněné samosprávou (ve výkrese ozn. počátečním písm. O),
- Záměry uplatněné poskytovateli údajů o území (ve výkrese ozn. počátečním písm. A).

Záměry převzaté z Politiky územního rozvoje ČR a ze Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje

Záměry převzaté z Politiky územního rozvoje (PÚR) – pouze text bez grafické části

Název záměru	Popis záměru	Umístění stavby (záměru), (dotčené obce)	Kód v PÚR
Rozvojová oblast Ostrava	Území ovlivněné rozvojovou dynamikou krajského města Ostravy a mnohostranným působením husté sítě vedlejších center (dynamický rozvoj – dálniční a silniční síť).	Bohumín Rychvald Dolní Lutyně	OB2
Koridor vysokorychlostní dopravy	Brno – Ostrava-hranice ČR/Polsko (-Katowice). Chránit na území ČR navržený koridor.	Bohumín Dolní Lutyně	VR1
Koridor konvenční železniční dopravy	Trat' č. 320 je částí III. tranzitního železničního koridoru.	Bohumín Dolní Lutyně	C-E40b
Koridor kapacitní silnice	Bohumín-Havířov-Třanovice-Mosty u Jablunkova-hranice ČR/SR	Bohumín Rychvald	S6
Koridor vodní dopravy Odra-Váh	Dle dohody AGN E81. Provéřit do konce roku 2010 na mezinárodní úrovni potřebnost tohoto rozvojového záměru se sousedními dotčenými státy s ohledem na udržitelný rozvoj území.	Bohumín Dolní Lutyně	VD4
Koridor pro vodní dopravu Dunaj-Odra-Labe	Úkolem ministerstva pro místní rozvoj je zachovávat, zajišťovat a uplatňovat ve spolupráci s ministry dopravy a životního prostředí stávající územní ochranu koridoru průplavního spojení Dunaj-Odra-Labe do doby rozhodnutí vlády o dalším postupu.	Bohumín	Bez kódu

Republikové priority PÚR

Stanovují rámce pro zajištění *udržitelného rozvoje území*, deklarovanými v PÚR. Pro území ORP Bohumín jsou to zejména:

(16) Při stanovování způsobu využití území dávat přednost komplexním řešením před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území.

(19) Vytvářet předpoklady pro hospodárné využívání zastavěného území a zajistit ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace.

(20) Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. V řešeném území se jedná zejména o respektování veřejných zájmů ochrany lokalit soustavy Natura 2000, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu, vytváření územních podmínek

pro implementaci a respektování ÚSES a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí krajiny s ohledem na záměr vybudování vodní cesty Dunaj – Odra – Labe.

(21) Vymezit a chránit před zastavěním pozemky nezbytné pro vytvoření souvislých ploch veřejně přístupné zeleně (zelené pásy) tam, kde je krajina negativně poznamenána lidskou činností, s využitím její přirozené obnovy.

(22) Vytvářet podmínky pro rozvoj a využití předpokladů území pro různé formy cestovního ruchu (např. cykloturistika, poznávací turistika), při zachování a rozvoji hodnot území. Podporovat propojení míst, atraktivních z hlediska cestovního ruchu, celoročně využitelnými turistickými stezkami (zejména pěší, cyklo, hipo).

(24) Možnosti nové výstavby posuzovat vždy s ohledem na to, jaké vyvolá nároky na změny veřejné dopravní infrastruktury a veřejné dopravy. Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi. Vytvářet v území podmínky pro šetrné formy dopravy (železniční, cyklistická).

(25) Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami, v řešeném území zejména záplavami, s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu.

(26) Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umísťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvlášť odůvodněných případech.

(28) Pro zajištění kvality života obyvatel zohledňovat nároky dalšího vývoje území, požadovat jeho řešení ve všech potřebných dlouhodobých souvislostech, včetně nároků na veřejnou infrastrukturu. Návrh na ochranu kvalitních městských prostorů a veřejné infrastruktury je nutné řešit ve spolupráci veřejného i soukromého sektoru s veřejností.

(29) Vytvářet podmínky pro rozvoj účinného a dostupného dopravního systému, který bude poskytovat obyvatelům rovné možnosti mobility a dosažitelnosti v území. Vytvářet rovněž podmínky pro vybudování a užívání vhodné sítě pěších a cyklistických tras.

(30) Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávku vody a zpracování odpadních vod, je nutno koncipovat tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i budoucnosti.

Rozvojová oblast Ostrava (OB2)

V území je potřeba navrhovaným řešením vytvářet podmínky zejména pro rozvoj mezinárodní spolupráce s polským regionem Horní Slezsko, přičemž výrazným předpokladem tohoto rozvoje je právě budované napojení území na dálniční síť ČR i Polska.

Stanoven je zejména tento úkol územního plánování:

- a) vytvářet podmínky pro rozvoj veřejné infrastruktury, související a podmiňující změny v území vyvolané průmyslovými zónami Mošnov a Nošovice,
- b) respektovat požadavek stabilizovat v územně plánovací dokumentaci koridor pro vybudování kapacitní dopravní cesty S6 Bohumín – Havířov – Třanovice.

Koridor kapacitní sítě (S6)

Návaznost na rozvojový záměr kapacitní silnice na Slovensku ve směru od Čadce. Vazba na řešení průmyslové zóny Nošovice. Při rozhodování a posuzování záměrů na změny v území přednostně sledovat posílení obsluhy území (propojení D47 a R48 a velkých měst Bohumín, Havířov a Třinec) a vazby na SR a její dálniční systém na severu při minimalizaci dopadu na životní prostředí.

Koridor pro vodní dopravu Dunaj-Odra-Labe

Usnesení vlády, kterým byla schválena PÚR, obsahuje pod bodem IV.5. úkol pro ministra dopravy, a to „prověřit ve spolupráci s místopředsedou vlády a ministrem zahraničních věcí na mezinárodní úrovni potřebnost průplavního spojení Dunaj - Odra - Labe a zajistit projednání koridoru tohoto průplavního spojení s představiteli Polské republiky, Rakouské republiky, Slovenské republiky, Spolkové republiky Německo a s Evropskou komisí, včetně signatářů Evropské dohody o hlavních vnitrozemských vodních cestách mezinárodního významu (Dohoda AGN, přístupová smlouva a Transevropská dopravní síť /TEN-T/), s cílem posoudit v úplných evropských souvislostech problematiku jeho možné realizace, přepravní účinnosti a investiční náročnosti jednotlivých větví a předložit vládě do 31. prosince 2010 informaci o výsledcích tohoto prověření“.

Záměry převzaté ze Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZR)

ZÚR Moravskoslezského vymezují plochy a koridory nadmístního významu a stanovují požadavky na jejich využití. Niže uvedená tabulka obsahuje jednotlivé záměry, definované v ZÚR, a konkretizuje požadavky na vymezení a zpřesnění ploch a koridorů veřejné infrastruktury, územního systému ekologické stability a územních rezerv republikového a nadmístního významu v územních plánech obcí.

Záměry převzaté z územně plánovacích dokumentací obcí (U příp. bez kódu)

Záměry převzaté z územně plánovací dokumentace Bohumína a Rychvaldu

Všechny záměry, evidované v předchozích ÚAP, byly zapracovány do nových územních plánů Bohumína a Rychvaldu (Územní plán Bohumína i Územní plán Rychvaldu nabyly účinnosti v r. 2014). Další nové záměry, mimo záměry řešené v platných územních plánech, nebyly uplatněny.

Záměry převzaté z územně plánovací dokumentace Dolní Lutyně

Obsahují záměry z oblastí dopravy, vodního hospodářství, energetiky, protipovodňových opatření a vymezení zastavitelných ploch.

Záměry z územních studií a jiných studií (ST)

Záměry převzaté z jiných studií - technické studie, studie proveditelnosti apod.

Záměry uplatněné poskytovateli údajů o území (A)

Tyto záměry byly poskytnuty jednotlivými poskytovateli údajů a jsou uvedeny rovněž u konkrétních položek údajů o území (jevy č. 1 - 119) v předchozích kapitolách dokumentu.

Přehled záměrů

Označení záměru ve výkresu	Název	Charakteristika stavby (záměru)	Zdroj	Ozn. ve zdroj. dokumentu	Datum	Význam	Umístění stavby (záměru) (dotčené obce, katastrální území)	Kód obce	Poznámka
ZRDR1	Silnice II/471 Bohumín - Rychvald – Radvanice, Územní rezerva (VPS)	Koridor dvoupruhové, směrově nedělené silnice II. třídy, vychází od stávající silnice II/471 (k.ú. Nový Bohumín), po západní straně míjí Zábblatský rybník a přes okrajové území obce Rychvald směřuje do prostoru Starého Dvora. Zde kříží stávající silnici II/470 (ul. Orlovská).	ZÚR	DR1	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Nový Bohumín, Zábblatí u Bohumína Rychvald, k.ú. Rychvald	599051 599107	
ZRD507	Vysokorychlostní trať (VRT) Územní rezerva (VPS)	Vysokorychlostní trať Studénka - Ostrava - Petrovice u Karviné, Koridor je vymezen o šířce 100 m od osy železniční trati na obě strany.	ZÚR	D507	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Vrbice nad Odrou, Pudlov, Nový Bohumín, Skřečoch Dolní Lutyně, k.ú. Dolní Lutyně	599051 598968	
ZRD516	R67 kapacitní silnice I. třídy, úsek II/470 (Orlovská) - I/59, Územní rezerva (VPS)	Územní rezerva pro záměr republikového významu R67 kapacitní silnice I. třídy, úsek II/470 (Orlovská) - I/59; dokončení přeložky čtyřpruhové směrově dělené silnice I. třídy - po r. 2015	ZÚR	D516	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Vrbice nad Odrou Rychvald, k.ú. Rychvald	599051 599107	
ZRD517	Územní rezerva pro zabezpečení zájmů státu, vyplývající z mezinárodních závazků	Koridor vodní cesty Dunaj – Odra – Labe	ZÚR	D517	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Vrbice nad Odrou Pudlov Starý Bohumín Nový Bohumín	599051	

<i>Označení záměru ve výkresu</i>	<i>Název</i>	<i>Charakteristika stavby (záměru)</i>	<i>Zdroj</i>	<i>Ozn. ve zdroj. dokumentu</i>	<i>Datum</i>	<i>Význam</i>	<i>Umístění stavby (záměru) (dotčené obce, katastrální území)</i>	<i>Kód obce</i>	<i>Poznámka</i>
							Kopytov		
ZRD188	Terminál s logistickým centrem Bohumín – Vrbice, plocha nadmístního významu (VPS)	Nová stavba terminálu s logistickým centrem Bohumín - Vrbice	ZÚR	D188	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Pudlov	599051	
ZRDZ5	Silnice I/67 Bohumín – Karviná Koridor (VPS)	Dvoupruhová směrově nedělená silnice I. třídy.	ZÚR	DZ5	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Nový Bohumín, Skřečoch Dolní Lutyně, k.ú. Dolní Lutyně	599051 598968	
ZRD15	D 47 (MÚK Vrbice) – MÚK s II/470 (Orlovská), Koridor (VPS)	Nová stavba čtyřpruhové, směrově dělená silnice I. třídy, silnice II/470 – dvoupruhová směrově nedělená silnice II. třídy.	ZÚR	D15	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Vrbice nad Odrou	599051	
ZRD16	Silnice II/470 (Orlovská) - I/59 nová stavba, Koridor (VPS)	Koridor pro záměr silniční dopravy mezinárodního a republikového významu. Čtyřpruhová směrově dělená silnice I. třídy - návrh dvoupruh.	ZÚR	D16	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Rychvald, k.ú. Rychvald	599107	
ZRPO23	Protipovodňová ochrana nadmístního významu, Koridor (VPS)	Ohrazování Vrbické stružky, ochrana Hrušova, Vrbice a Pudlova.	ZÚR	PO23	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Starý Bohumín, Vrbice nad Odrou, Pudlov	599051	
ZRE501	EDĚ – TR Nošovice (VVN) vedení 2 x 400 kV, (VPS)	Koridor elektroenergetiky mezinárodního a republikového významu o šířce 200 m od osy vedení EDĚ – TR Nošovice	ZÚR	E4	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Rychvald, k.ú. Rychvald Dolní Lutyně, k.ú. Dolní	599107 598968	

<i>Označení záměru ve výkresu</i>	<i>Název</i>	<i>Charakteristika stavby (záměru)</i>	<i>Zdroj</i>	<i>Ozn. ve zdroj. dokumentu</i>	<i>Datum</i>	<i>Význam</i>	<i>Umístění stavby (záměru) (dotčené obce, katastrální území)</i>	<i>Kód obce</i>	<i>Poznámka</i>
		(VVN) – vedení 2x 400 kV pro vyvedení výkonu z EDĚ					Lutyně		
bez kódu	Nadregionální ÚSES - biokoridory (VPO)	Biokoridory jsou v návrhu ZÚR vymezeny osou, definovanou jako pás území o šířce 200 m (tj. 100 m na každou stranu od osy), v jehož rámci bude provedeno zpřesnění vymezení biokoridoru.	ZÚR	K98	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Vrbice nad Odrou, Záblatí u Bohumína, Skřečoch Rychvald, k.ú. Rychvald Dolní Lutyně, k.ú. Dolní Lutyně, Věřňovice	599051 599107 598968	
bez kódu	Nadregionální ÚSES - biokoridory (VPO)	Biokoridory jsou v návrhu ZÚR vymezeny osou, definovanou jako pás území o šířce 200 m (tj. 100 m na každou stranu od osy).	ZÚR	K99	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Rychvald, k.ú. Rychvald	599107	
bez kódu	Nadregionální ÚSES - biokoridory (VPO)	Biokoridory jsou v návrhu ZÚR vymezeny osou, definovanou jako pás území o šířce 200 m (tj. 100 m na každou stranu od osy)	ZÚR	K100	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Kopytov, Vrbice nad Odrou, Pudlov, Starý Bohumín, Nový Bohumín	599051	
bez kódu	Regionální ÚSES – biocentrum Heřmanický rybník (VPO)	Regionální biocentrum Heřmanický rybník	ZÚR	129	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Nový Bohumín, Pudlov, Vrbice nad Odrou Záblatí u Bohumína	599051 599107	

<i>Označení záměru ve výkresu</i>	<i>Název</i>	<i>Charakteristika stavby (záměru)</i>	<i>Zdroj</i>	<i>Ozn. ve zdroj. dokumentu</i>	<i>Datum</i>	<i>Význam</i>	<i>Umístění stavby (záměru) (dotčené obce, katastrální území)</i>	<i>Kód obce</i>	<i>Poznámka</i>
							Rychvald, k.ú. Rychvald		
bez kódu	Regionální ÚSES – biocentrum Gurňák (VPO)	Regionální biocentrum Gurňák	ZÚR	125	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Rychvald, k.ú. Rychvald	599107	
bez kódu	Regionální ÚSES – biocentrum Koblovská a Vrbická niva (VPO)	Regionální biocentrum Koblovská a Vrbická niva	ZÚR	148	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Vrbice nad Odrou, Pudlov, Starý Bohumín	599051	
bez kódu	Regionální ÚSES – biocentrum Lutyňský Borek (VPO)	Regionální biocentrum Lutyňský Borek	ZÚR	164	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Skřečůň Dolní Lutyně, k.ú. Dolní Lutyně	599051 598968	
bez kódu	Regionální ÚSES – biocentrum Šunychl (VPO)	Regionální biocentrum Šunychl	ZÚR	225	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Nový Bohumín, Starý Bohumín, Kopytov	599051	
bez kódu	Regionální ÚSES – biokoridory (VPO)	Biokoridory jsou v návrhu ZÚR vymezeny osou, definovanou jako pás území o šířce 200 m (tj. 100 m na každou stranu od osy).	ZÚR	581	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Kopytov, Skřečůň Dolní Lutyně, k.ú. Věřňovice	599051 598968	
bez kódu	Regionální ÚSES – biokoridory (VPO)	Biokoridory jsou v návrhu ZÚR vymezeny osou, definovanou jako pás území o šířce 200 m (tj. 100 m na každou stranu od osy).	ZÚR	580	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Dolní Lutyně, k.ú. Věřňovice	598968	
bez kódu	Regionální ÚSES –	Regionální biocentrum Bezdínek	ZÚR	102	22.12.2010	nadmístní	Dolní Lutyně,	598968	

<i>Označení záměru ve výkresu</i>	<i>Název</i>	<i>Charakteristika stavby (záměru)</i>	<i>Zdroj</i>	<i>Ozn. ve zdroj. dokumentu</i>	<i>Datum</i>	<i>Význam</i>	<i>Umístění stavby (záměru) (dotčené obce, katastrální území)</i>	<i>Kód obce</i>	<i>Poznámka</i>
	biocentrum Bezdínek (VPO)				(vydány ZÚR)		k.ú. Dolní Lutyně, Věřňovice		
bez kódu	Regionální ÚSES – biocentrum Věřňovická niva (VPO)	Regionální biocentrum Věřňovická niva	ZÚR	264	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Dolní Lutyně, k.ú. Věřňovice	598968	
bez kódu	Opatření na Bohumínské stružce.	Opatření k ochraně před extrémními vodními stavy v povodí horního toku Odry a jejích přítoků	ZÚR	bez kódu	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín	599051	
bez kódu	Cyklistická stezka Odra – Morava – Dunaj	Dálková cyklostezka s částečným využitím stávajících cyklotras a dopravně nezatížená cestní síť v úseku Hranice – Bohumín.	ZÚR	bez kódu	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín	599051	
bez kódu	Prajzká cesta	Státní hranice Polsko/ČR – Oldřichov – Vřesina – Šilheřovice – Koblov)	ZÚR	bez kódu	22.12.2010 (vydány ZÚR)	nadmístní	Bohumín	599051	
UT-Z105	Napojení Krzyżanovic (PL) na kanalizaci Bohumín	Záměr napojení kanalizace polských Krzyżanovic na kapacitně dostačující ČOV Bohumín	ÚP	T-Z105	10.2.2014 (vydán ÚP Bohumín)	nadmístní	Bohumín	599051	nejde o nový záměr, převzato ze ZÚR (zde bez kódu)
UDS-Z1	Lávka pro pěší a cyklisty přes řeku Olši	Lávka pro pěší a cyklisty přes řeku Olši mezi Bohumínem a Gorzycemi (Polsko)	ÚP	DS-Z1	10.2.2014 (vydán ÚP Bohumín)	nadmístní	Bohumín	599051	nový záměr
ST1	Technická studie Silnice I/67 Bohumín-Karviná	Silnice I/67 Bohumín-Karviná	ŘSD	DK1 (označení plochy v ÚP Dolní Lutyně)		nadmístní	Bohumín, k.ú. Skřečůň, Dolní Lutyně, k.ú. Dolní Lutyně	599051 598968	upřesnění trasování silnice v rámci koridoru ZRDZ5
ST2	Studie proveditelnosti a účelnosti - Silnice	Silnice I/68	ŘSD	DS Z194 (označení	2012	nadmístní	Bohumín, k.ú. Vrbice nad	599051 599107	nejde o nový záměr,

<i>Označení záměru ve výkresu</i>	<i>Název</i>	<i>Charakteristika stavby (záměru)</i>	<i>Zdroj</i>	<i>Ozn. ve zdroj. dokumentu</i>	<i>Datum</i>	<i>Význam</i>	<i>Umístění stavby (záměru) (dotčené obce, katastrální území)</i>	<i>Kód obce</i>	<i>Poznámka</i>
	I/68 Ostrava, Vrbice (D1) – Havířov (I/11)			plochy v ÚP Rychvald)			Odrou Rychvald, k.ú. Rychvald		upřesnění trasování silnice v rámci koridoru ZRD16
Ap3	Vybudování inundačních hrází na Stružce	Dle Plánu oblasti povodí	Povodí Odry, s.p.	W-O8 (označení plochy v ÚP Bohumín)	10.2.2014 (vydán ÚP Bohumín)	místní	Bohumín, k.ú. Nový Bohumín Záblatí u Bohumna	599051	
Ap4	Revitalizace toku Lutyňky	Dle Plánu oblasti povodí	Povodí Odry, s.p.	W-O17 (označení plochy v ÚP Bohumín)	10.2.2014 (vydán ÚP Bohumín)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Skřečoň Dolní Lutyně, k.ú. Dolní Lutyně	599051 598968	
Ap5	Ochranné hráze na Lutyňce a Flakůvce	Ochranné hráze na Lutyňce a Flakůvce	Povodí Odry, s.p.	W (označení plochy v ÚP Bohumín)	10.2.2014 (vydán ÚP Bohumín)	místní	Bohumín, k.ú. Skřečoň Dolní Lutyně, k.ú. Dolní Lutyně	599051 598968	
Ap6	Ochranné hráze na Odře a Orlovské stružce	Ochranné hráze na Odře a Orlovské stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047	Povodí Odry, s.p.	SK-Z49 (označení plochy v ÚP Bohumín)	10.2.2014 (vydán ÚP Bohumín)	nadmístní	Bohumín, k.ú. Pudlov	599051	umístění stavby hráze v rámci koridoru PO23, sledovaného ZÚR

VI. SEZNAM POSKYTOVATELŮ ÚDAJŮ

<i>Zkratka</i>	<i>IČ</i>	<i>Název</i>	<i>Adresa</i>	<i>Poskytovatel údajů o jevech číslo</i>
AOPK	62933591	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	Nuselská 39, 140 00 Praha 4	28, 31,32, 34, 35, 36, 42
BM servis	47672315	BM servis a.s.	Krátká 775, 735 81 Bohumín	85, 87
BOCHEMIE	27654087	Bochemie s.r.o.	Lidická 326, 735 95 Bohumín	69, 70, 73, 74
ČD – Telematika	61459445	ČD – Telematika a.s.,	Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3	82
ČD, a.s.	70994226	České dráhy a.s., Technická ústředna Českých drah	Malletova 10/2363, 190 00 Praha 9 – Libeň	81, 82
Česká geologická služba	00025798	Česká geologická služba, Odbor informačních systémů	Kostelní 26, 170 06 Praha 7	58, 60, 61, 62, 63, 66
České radiokomunikace	27444902	České radiokomunikace a.s.	U nákladového nádraží 3144, 130 00 Praha 3	114
ČEZ	27232425	ČEZ Distribuce, a.s.	Teplická 874/8 405 02 Děčín 4	72, 73
	26470411	ČEZ ICT Services, a.s.	Zbrojnická 16 405 02 Děčín	82
	27309941	ČEZ Teplárenská, a.s.	Školní 1051/30, 430 01 Chomutov	79, 80
ČHMÚ	00020699	Český hydrometeorologický ústav	Na Šabatce 17, 743 06 Praha- Komořany	49
DIAMO	00002739	DIAMO, s.p. o.z. ODRA	DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA, 703 86 Ostrava- Vítkovice	4, 63, 66
Green Gas	00494356	Green Gas DPB, a.s.	Rudé armády 637, 739 21 Paskov	57, 58, 71, 74, 75
Exelcior Group	25846574	Exelcior Group s.r.o.	Jana Palacha 538, 735 81 Bohumín	75
HEIS	00020711	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka	Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6	44, 45, 46, 51, 52
HZS MSK	70884561	Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje	Výškovická 2995/40, 700 30 Ostrava-Zábřeh	110, 111
KAMENOLOMY	49452011	KAMENOLOMY ČR s.r.o.	Polanecká 849, 708 00 Ostrava – Svinov	2, 57, 58
KČT	00505609	Klub českých turistů, Oblast Moravskoslezská	Archeologická 2256, 155 00 Praha 5 – Lužiny	106
KÚ MSK	70890692	Krajský úřad MSK, Odbor životního prostředí a zemědělství	28. října 117, 702 18 Ostrava	4, 21, 28, 30, 31, 37, 38, 39, 50, 51, 84, 85, 109
KÚ MSK	70890692	Krajský úřad MSK, Odbor dopravy a silničního hospodářství	28. října 117, 702 18 Ostrava	91, 92
KÚ MSK	70890692	Krajský úřad MSK, Odbor životního prostředí a	28. října 117, 702 18 Ostrava	4, 21, 28, 30, 31, 37, 38, 39,

<i>Zkratka</i>	<i>IČ</i>	<i>Název</i>	<i>Adresa</i>	<i>Poskytovatel údajů o jevech číslo</i>
		zemědělství		50, 51, 84, 85, 109
MěÚ Bohumín	00297569	Městský úřad Bohumín, majetkový odbor	Masarykova 158	68, 70
	00297569	Městský úřad Bohumín, Odbor životního prostředí a služeb	Masarykova 158	21, 44, 47, 50, 93, 113, 115
	00297569	Městský úřad Bohumín, Odbor rozvoje a investic	Masarykova 158, 735 81 Bohumín	1
MěÚ Rychvald	00297615	MěÚ Rychvald, Odbor stavební a životního prostředí	Orlovská 678, 735 32 Rychvald	1, 47, 70, 85, 87, 93, 111, 113, 115
MV ČR	00007064	Ministerstvo vnitra Odbor správy majetku Sekce spojení a komunikací Odbor rozvoje a výstavby komunikací Odbor všeobecné správy, oddělení státních hranic	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7	81, 82, 105, 112
MŽP	00164801	Ministerstvo životního prostředí, Odbor environmentálních rizik a ekologických škod	Vršovická 65, 100 10 Praha 10 – Vršovice	64
	00164801	Ministerstvo životního prostředí, Odbor ochrany ovzduší	Vršovická 65, 100 10 Praha 10 – Vršovice	65
	00164801	Ministerstvo životního prostředí, Odbor výkonu státní správy IV	Čs. legii 5/1719 702 00 Ostrava	61
NPÚ	75032333	Národní památkový ústav	Ústřední pracoviště Valdštejnské nám. 3 118 01 Praha 1 – Malá Strana	8, 16
NWR Energy a.s., nyní Dalkia Industry, a.s.	27826554	Dalkia Industry CZ, a.s.	Gregorova 2582/3 702 00 Ostrava	73
OÚ Dolní Lutyně	00297461	Obecní úřad Dolní Lutyně	Třanovského 10, 735 53 Dolní Lutyně	93
OBÚ	00025844	Český báňský úřad – Obvodní báňský úřad pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého	Veleslavínova 18, 728 03 Ostrava	57
OKD	47675977	Advanced World Transport a.s. (původně OKD, Doprava, a.s.)	Nádražní 93/2967, 702 62 Ostrava- Moravská Ostrava	97
	47676175	AWT Rekultivace a.s. (původně OKD, Rekultivace, a.s.)	Dělnická 41/884, 735 64, Havířov	68, 69, 70, 72, 73, 87
	26863154	OKD, a.s. Informační technologie	Stonavská 2179, 735 06 Karviná-Doly	61, 73
PODA	25816179	PODA a.s.	28. října 1168/102, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava	82
Povodí Odry	70890021	Povodí Odry, státní podnik	Varenská 49, 701 26 Ostrava 1	43, 47, 50, 51, 53, 54, 118

<i>Zkratka</i>	<i>IČ</i>	<i>Název</i>	<i>Adresa</i>	<i>Poskytovatel údajů o jevech číslo</i>
ROCKWOOL	26165261	ROCKWOOL, a.s.	Cihelní 769, 735 31 Bohumín- Skřečň	70, 93, 97
RPG	27769127	RPG Byty, s.r.o.	Gregorova 2582/3, 701 97 Ostrava	68, 70
	27769143	Asental Land, s.r.o. (původně RPG RE Land, s.r.o.)	Gregorova 2582/3, 701 97 Ostrava	37, 38, 39
ŘSD ČR	65993390	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Odbor silniční databanky	Mojmírovců 5, 709 00 Ostrava	88, 90
	65993390	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Oddělení předinvestiční přípravy Morava	Šumavská 33, 612 54 Brno	
RWE	27935221	RWE Zákaznické služby, s.r.o.	Plynární 2748/9, 702 72 Ostrava	74, 75
	27935311	RWE GasNet, s.r.o. (původně RWE Distribuční služby, s.r.o.)	Klíšská 940/96, 400 01 Ústí nad Labem-Klíše	
SMVaK	451193665	Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.	28. října 169, 709 45 Ostrava	44, 67, 68, 69, 70
SŽDC	70994234	Správa železniční dopravní cesty	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	67, 69, 71, 72, 74, 78, 81, 94, 105, 111, 119
Telefónica Czech Republic, nyní O2 Czech Republic	60193336	O2 Czech Republic a.s.	Za Brumlovkou 266/2, 140 00 Praha 4-Michle	81, 82
T-Mobile	64949681	T-Mobile Czech Republic a.s.	Tomíčková 2144/1, 149 00 Praha 4	81, 82
VADS, a.s., nyní AWT ROSCO a.s.	47473070	AWT ROSCO a.s.	Hornopolní 3314/38, 702 00 Ostrava- Moravská Ostrava	87
Vodafone	25788001	Vodafone Czech Republic a.s.	Vinohradská 3217/167 Praha 10, Strašnice	81, 82
VUSS	60162694	Vojenská ubytovací a stavební správa	Svatoplukova 2687/84, 615 00 Brno-Židenice	102, 103, 107, 118
VÚMaOP	00027049	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půd, v.v.i.	Žabovřeská 250, 156 27, Praha 5 – Zbraslav	41
ŽDB GROUP a.s., nyní nástupnické organizace	29400066	ŽDB DRÁTOVNA a.s.	Jeremenkova 66, 735 51 Bohumín- Pudlov	2, 47, 66, 67, 68, 69, 70, 71 72, 73, 74, 75, 78, 79, 80, 82, 93, 97
	29400082	VIADRUS a.s.	Bezručova 300, 735 81 Bohumín	
	29400074	MS UTILITIES &SERVICES a.s.	Bezručova 1200, 735 81 Bohumín	