

POVODŇOVÝ PLÁN PRO ÚZEMÍ SPRÁVNÍHO OBVODU OLOMOUCKÉHO KRAJE



použito foto z povodně v roce 1997

A.VĚCNÁ ČÁST I. CHARAKTERISTIKA

Obsah:

Správce povodí a významných vodních toků	3
Povodí Moravy s.p.	3
Povodí Odry s.p.	3
Charakteristika Olomouckého kraje	4
Demografická charakteristika	4
Obyvatelstvo	4
Hustota osídlení	4
Počet obcí	4
Podnebí území	4
Klimatická charakteristika	5
Povodňová charakteristika území	5
Geografická charakteristika	6
Poloha kraje	6
Rozloha kraje	6
Hraniční přechody s Polskem	7
Nadmořská výška	7
Reliéf	7
Historie a obecná charakteristika kraje	8
Významné vodní toky	9
Vodní díla - (na správním obvodu obcí s rozšířenou působností)	9
Přehrady	9
Odkaliště	9
Ochranná hráz	9
Přivaděč	9
Ovzduší,ekologie, odpady	10
Technická infrastruktura	10
Plynovody	10
Energetika	10
Tepelná energie	11
Zásobování vodou	11
Vymezení působnosti obcí s rozšířenou působností a obcí pověřených	12

Správce povodí a významných vodních toků

Povodí Moravy s.p.

Povodí Moravy s.p. – ředitelství podniku; Dřevařská 11; 601 75 BRNO tel: 549 243 192 fax: 541 637 210 email: sekretariat@povodi.cz www.pmo.cz			
jméno	funkce	telefon	email
RNDr. Jan Hodovský	Pověření výkonem funkce generálního ředitele	541 637 202 541 637 210 (fax)	sekretariatgr@povodi.cz
Mgr. Kateřina Sedláčková	Vedoucí úseku generálního ředitele	541 637 203 541 637 210 (fax)	
Dr. Ing. Antonín Tůma	Ředitel pro správu povodí	541 637 222 541 637 224 (fax)	
Ing. Mojmír Pehal	technicko provozní ředitel	541 637 307 541 637 570 (fax)	
Ing. Marek Viskot	útvár vodohospodářského dispečinku	549 241 252 (vedoucí VDD) 541 211 737 (stálá služba) 541 637 250 (7:00 – 15:30h) 541 637 313 (fax)	
Povodí Moravy s.p. – závod Horní Morava – Olomouc; U dětského domova 263; 772 11 Olomouc Tel.: 585 711 229 fax: 585 711 214 email: sekretariatzhm@povodi.cz			
Ing. David Fína	ředitel závodu	585 711 217	fina@pmo.cz

Povodí Odry s.p.

Povodí Odry s.p. – ředitelství podniku; 701 26 Ostrava, Varenská 49 tel: 596 657 111 fax: 596 612 666 email: info@pod.cz www.pod.cz			
jméno	funkce	telefon	mobil
Ing. Miroslav Krajíček	generální ředitel	596 612 880	-
Ing. Petr Březina	technický ředitel	596 611 967 596 657 287	-
Ing. Jiří Pagáč	útvár VHD	596 657 240	602 583 448
Povodí Odry s.p. – závod Opava; Kolofíkovo nábř. 54, 747 05 Opava tel. 553 622 488 fax: 553 625 248 email: zavod.op@pod.cz			
Ing. Jiří Tkáč	ředitel závodu	596 657 525	602 538 515

Charakteristika Olomouckého kraje

Demografická charakteristika

Osídlení území kraje a jejího okolí určovala celková geografická dispozice při vstupu do Moravské brány, kudy procházely prastaré cesty od Baltského moře ke Středozemnímu moři a pak hospodářsko - přírodní prostředí na zvodnělém a štěrkopísky vyplněném soutoku řeky Odry s přítoky Opavou a Ostravicí. Zatímco rozlohou patří mezi nejmenší okresy České republiky, hustota osídlení 121,5 obyvatel na 1 km² patří mezi nejlidnatější.

Obyvatelstvo

Celkovým počtem 637.609 obyvatel (údaj k 31. 12. 2012) se kraj podílí 6,1 % na celkovém počtu obyvatel v ČR a řadí se na 6 místo z celkového počtu 14 krajů.

Hustota osídlení

Průměrnou hustotou zalidnění 121,1 obyvatel/km² se kraj řadí k průměrně lidnatým krajům České republiky. Hustota se ale v jednotlivých okresech značně liší – např. na Jesenicku je průměrně pouze 55,9 obyvatel/km², na Šumpersku 93,8 obyvatel/km², na Olomoucku 143,4 obyvatel/km², na Prostějovsku 142,1 obyvatel/km² a na Přerovsku 157,0 obyvatel/km².

Počet obcí

Obyvatelé Olomouckého kraje žijí v 399 obcích, z nichž má 30 přiznaný statut města a 12 statut městyse. V městech bydlí 56,4 % obyvatel z celkového počtu osob Olomouckého kraje, v městysech 2,6 %. Statutárními městy jsou krajské město Olomouc a města Přerov a Prostějov.

Podnebí území

Hlavní rysy podnebí kraje vyplývají ze zeměpisné polohy a z tohoto pohledu území kraje leží v mírném podnebním pásmu na přechodu mezi typem podnebí vnitrozemského a přímořského. Na teplotu vzduchu, jako určujícího činitele přírodních procesů, má rozhodující vliv nadmořská výška. Nejteplejší je okolí Hornomoravského úvalu, části Moravské brány na Přerovsku a Prostějovské pahorkatiny, kde se průměrné teploty pohybují mezi 9 - 10°C. Roční teplotní průměr na plošinách Nízkého Jeseníku a Hrubého Jeseníku se pohybuje v rozmezí 5° až 8° C. V horských částech kraje se vyskytují v měsících říjnu a únoru teplotní inverze, při kterých studený vzduch vyplní údolní části krajiny, zatímco vrcholy jsou ozářeny sluncem. Největší inverzní plochy se nacházejí v okolí Moravské brány na Olomoucku, u měst Hranice a Přerov, dále v oblastech Nízkého a Hrubého Jeseníku. Množství oblačnosti a dešťových srážek je ovlivněno převládajícími západními směry větrů (270 až 280°) přinášejícími srážky, zatímco strany východní mají srážek méně. Území patří k srážkově chudým oblastem, a to zejména v jižní části (Prostějovsko). K oblastem s průměrnými srážkami 600-650 mm patří Olomoucko a Prostějovsko. V okolí Moravské brány jsou průměrné roční srážky do 800 mm. Vysoké průměrné srážky mají vrcholové části Nízkého a Hrubého Jeseníku až 1400 mm.

Oblast kraje lze charakterizovat jako klimaticky mírně teplou a vlhkou s mírnou zimou a to především v oblastech do 500 m nadmořské výšky. Oblast Nízkého Jeseníku je charakterizována jako mírně chladná s červencovými teplotami 12°C až 15°C. Oblasti s častým výskytem mlh se nalézají v okolí vodních zdrojů, přehrad a v prostorech s vysokým znečištěním vzduchu. V zimním období se pravidelně vyskytují krátká období s extrémně nízkými teplotami, námrazami a místními závějemi.

Sněhová pokrývka v regionu značně kolísá. V nížinách trvá 30- 40 dní, ve výškách okolo 600 m nad mořem 60 - 80 dní a v nadmořských výškách nad 1000 m více než 200 dní.

Klimatická charakteristika

Povodňová charakteristika území

Povodňová charakteristika kraje je odlišná pro Jesenicko, Šumpersko a částečně Přerovsko v porovnání s ostatními částmi kraje. Z důvodu podhorského charakteru tohoto území je zde větší míra vzniku přírozených povodní v okolí řek s velkým dynamickým účinkem na okolí, zejména při prudkých deštích nebo prudkém tání sněhu, zejména na Jesenicku v okolí vodních toků Bělé a Staříče v obcích Lipová lázně, Jeseník, Bělá pod Pradědem, Česká Ves, Písečná a Mikulovice, řeky Vidnávka v obcích Žulová, Velká Kraš, Vidnava, na Šumpersku především v okolí toku řeky Desná a spodních koryt řek, zvláště před jejich vtokem do Moravy. Tato řeka je téměř v celém svém toku a se svými přítoky Bystřicí a Oskavou příčinou vzniku záplavových oblastí na Olomoucku a částečně Přerovsku, kde také vznik záplavových oblastí způsobuje řeka Bečva. Záplavová území v těchto oblastech jsou velmi plošně rozsáhlé a s delší dobou poklesu vody.

Nebezpečí vzniku zvláštních povodní (způsobené poruchou vodních děl vzdouvajících nebo akumulujících povrchové vody a staveb využívajících jejich energetický potenciál) je minimalizováno technickým provedením hrází a zpracovanými manipulačními nebo provozními řády těchto vodních děl.

Na území kraje je z celkem 10 vodních děl a pouze u 6 větších vodních děl by mohlo dojít k ohrožení obyvatelstva:

- Dlouhé Stráně - horní nádrž
- Dlouhé Stráně - dolní nádrž
- Dlouhé Stráně - podzemní objekt

Při protržení některé ze dvou nádrží v souběhu s povodní z mezipovodí, by bylo ohroženo záplavovou vlnou velké katastrální území ORP:

- Šumperk - Loučná nad Desnou, Nové Losiny, Rapotín, Vikýřovice, Šumperk, Dolní Studénky, Sudkov;
- Zábřeh- katastrální území obcí včetně obydlených zón - Postřelmov, Lesnice Leština, Lukavice, Bohuslavice, Třeština, Zábřeh;
- Mohelnice - katastrální území obcí včetně obydlených zón - Třeština, Mohelnice, Moravičany;
- Litovel - částečně katastrální území Nové Mlýny a Litovel (vymizení záplavové vlny);

Plumlov- při rozrušení hráze vodního díla by byly:

- úplně zničeny obec Mostkovice, místní část města Prostějov- Krasice,
- částečně zničeny místní části města Prostějov - Domamyslice, Čechovice,
- zatopené město Prostějov, poškozené jeho okrajové části, menší stavby a přízemní byty,
- částečně poškozeny obce, nebo jejich části- místní část města Prostějov Vrahovice, Bedihošť, Hrubčice, Čehovice, Ivaň
- ohroženy obce správního obvodu ORP Kojetín - Polkovice, Kojetín a Uhřetice.

Průlomová vlna se potom sníží (vymizí) v místě soutoku řek Valová a Morava, okres Přerov a další záplava bude na úrovni stoleté vody.

- Tršice - při rozrušení hráze by byly ohrožena pouze část obce Tršice pod hrází
- Nemilka -částečné ohrožení obcí Lupěné,Nemile, Skalička a Zábřeh

Velmi nepravděpodobné je také možné ohrožení obyvatelstva na správním obvodu ORP Uničov v okolí Šumvaldského rybníka z důvodu protržení hráze nebo přelivem vody přes ni.

Geografická charakteristika

Poloha kraje

Olomoucký kraj leží ve střední Evropě ve středomoravském regionu a rozprostírá se převážně v centrální a severní části Moravy. Hraničí na severu s Polskem s celkovou délkou státní hranice 140 km, na východě s Moravskoslezským a jihovýchodě se Zlínským krajem, na jihu s Jihomoravským krajem a na západě sousedí s Pardubickým krajem. Kraj je začleněn do NUTS3 a NUTS 2 a tvoří jej pět významných regionů: Olomoucko, Prostějovsko, Přerovsko, Šumpersko, a Jesenicko na jejichž území jsou vytvářeny mikroregiony a jiná sdružení obcí.Správním střediskem kraje a jeho přirozeným centrem je Statutární město Olomouc ve kterém sídlí Krajský úřad Olomouckého kraje. Svým tvarem je kraj v porovnání s jinými kraji netypický, kopírující jihovýchodní směr toku řeky Moravy, což relativně z důvodu dostupnosti částečně znevýhodňuje Jesenicko. Na území kraje jsou kromě rozlehlých lesů, turistických oblastí a přírodních útvarů i CHKO Jeseník a Litovelské Pomoraví s celkovou plochou 16,3% kraje (6 místo mezi kraji ČR).

Rozloha kraje

5 267 km² - kraj je vymezen územím okresů Jeseník, Olomouc, Prostějov, Přerov a Šumperk. Celkovou rozlohou se řadí na osmé místo mezi 14 kraji ČR.

Na celkové ploše České republiky se kraj podílí pouze 6,5%. Z celkové rozlohy zaujímá zemědělská půda 53,9%, podíl orné půdy na celkové rozloze je 41,1% (orná půda se podílí na zemědělské půdě 76,2%). Významnou část výměry kraje tvoří lesní půda (34,4%), a to především na severu kraje v okresech Jeseník a Šumperk.

Hraniční přechody s Polskem

1. silniční

- Bílý Potok - Paczków, ze směru Javorník - Bílý Potok silnice II třídy 453 v návaznosti na silnici II třídy 457 - Vidnava - Travná
- Mikulovice - Glucholazy, ze směru Mikulovice silnice I. třídy 44 s připojením silnice II.třídy 457 Zlaté Hory - Velké Kunědice
- Zlaté Hory - Konradów, ze směru Zlaté Hory silnice II třídy 457 a 445

2. malý pohraniční styk (zřízené MV ČR)

- Velké Kunědice - Slawniowice
- Vidnava - Kalków
- Travná - Lutynia
- Bílá Voda - Zloty Stoh
- Staré Město - Nowa Morava

3. turistické stezky (zřízené v působnosti MF ČR)

- Zlaté Hory (Biskupská Kupa) – Jarnotłówek (Biskupia Kupa)
- Travná – Lutynia
- Staré Město – Nowa Morawa

4. letištní hraniční přechod

- Olomouc – veřejné s mezinárodním provozem, osobní a nákladní přeprava, provozní doba 7-17 hodin
- Přerov – neveřejné s mezinárodním provozem včetně vojenských speciálů, osobní a nákladní přeprava, provoz na vyžádání

Nadmořská výška

Nejvyšší místo – 1490 m n.m – Praděd

Nejnižší místo – 190 m.n m - hladina řeky Moravy u Kojetína

Reliéf

Na území kraje jsou zastoupeny všechny typy reliéfu od rovin v jižní části až po značně členitý horský terén na severu a severovýchodě. Miliony let vznikaly přírodní krásy, které dnes tvoří nezaměnitelný obraz území Olomouckého kraje, jehož základem je rovinatá Haná, která směrem na sever pozvolna přechází do pohoří Hrubého Jeseníku a Rychlebských hor. Kraj leží v oblasti, která je tvořena na severu u hranice s Polskem Žulovskou pahorkatinou, která přechází v Rychlebské hory, na východě pohořím Hrubého a Nížkého Jeseníku. Na západní straně přechází Kralický Sněžník do Hanušovické vrchoviny, na jihozápadě území Zábřežská vrchovina a Prostějovská pahorkatina přechází do Dražanské vrchoviny. Na jihu je území kraje lemováno Hostýnskými vrchy. Celým územím kraje prochází Hanušovická vrchovina a velká část Hrubého Jeseníku. Roviny se vyskytují v nadm. výškách okolo 200 m pahorkatin v nadm. výškách 200 m až 700 m a vrchoviny v nadm. výškách nad 1300. m.

Historie a obecná charakteristika kraje

Během uplynulých staletí a tisíciletí se na území dnešního Olomouckého kraje zabydlela řada národů. Už v pravěku zde žili lovci mamutů, což dokládá i jedno z nejvýznamnějších archeologických evropských nalezišť v Předmostí u Přerova. Později sem příhodné podmínky přilákaly Kelty, jejichž dlabaný člun monoxyl, ze 3. století před naším letopočtem zde byl nedávno nalezen. Po Keltech následovali Germáni a nakonec Slované. Nedávné objevy v okolí Olomouce však potvrdily, že v těchto místech ve 2. století tábořilo také římské vojsko.

Region v srdci Evropy ležel na strategicky významné obchodní trase, která spojovala východ se západem. Postupně bylo zdejší území součástí Velkomoravské říše, přemyslovského státu i habsburské monarchie. Dnešní Olomoucký kraj z minulosti pamatuje důležité etapy třicetileté války, prusko-rakouské války a napoleonské války. Jedna z nejobdivovanějších staveb v Olomouci, Arcibiskupská palác, pamatuje i zřejmě nejvýznamnější událost evropských dějin, která se na území dnešního Olomouckého kraje v minulosti odehrála. V roce 1848 se zde zřekl trůnu habsburský císař a král český a uherský Ferdinand V (Dobrotivý) trůnu, ve prospěch svého synovce Františka Josefa I, který se stal jedním z nejslavnějších evropských a světových panovníků. První písemné zmínky se o městech v regionu začínají objevovat v 11. a 12. století a devět uplynulých století je zde nepřehlédnutelně podepsáno dodnes. Stále však přibývají nová díla, která možná jednou budou stejně významná jako památky, které do Olomouckého kraje lákají návštěvníky dodnes. Historickými centry se vedle Olomouce pyšní i města Prostějov s výrazným vlivem židovské kultury, Šumperk pro svoji výstavnost už v minulosti nazývaný „malá Vídeň“, Jeseník světoznámého vodního léčitele Vincenze Preiessnitze, Přerov s nejstarším muzeem učitele národů J.A. Komenského ve světě a další historické města a obce. Kraj je regionem oplývajícími tradicemi a bohatou historií, kterou dokládají stovky krásných a významných architektonických památek. Je také krajem, kde lze spatřit pestrou a malebnou přírodu, která z něj společně s atraktivními kulturními, sportovními a rekreačními příležitostmi dělá velmi oblíbený cíl návštěvníků. Zdejší ekonomiku živí především tradiční rozvinuté zemědělství, zpracovatelský průmysl a služby, které poskytují řadu příležitostí pro zahraniční investory. Svoji tradici a především úspěchy má v Olomouckém kraji vedle ostatních odvětví i ve školství, zdravotnictví, kultuře, sportu a vědě. Nejvýraznější oblastí kraje z hlediska národopisného je Haná, která zasahuje do regionů Olomouc, Prostějov, Přerov a Kroměříž s bohatými tradicemi a kulturou, která spolu s celou Střední Moravou leží v úrodné nížině podél řeky Moravy s typickými pro zdejší kraj i příjemnými klimatickými podmínkami. Pro Střední Moravu je charakteristická snadná dostupnost s využitím silniční, železniční i letecké dopravy. Města Olomouc a Přerov jsou významnými železničními uzly.

Centrem regionu prochází také mezinárodní silniční tah z Rakouska a Polska. Napojení na dálnice v nedalekém Brně zajišťuje snadné spojení s hlavním městem ČR Prahou.

Leteckou dostupnost regionu zabezpečují mezinárodní i vnitrostátní aerolinky dopravující cestující na letiště v Brně nebo Ostravě.

Významné vodní toky

Morava, Moravská Sázava, Oskava, Třebůvka, Bystřice, Bečva, Moštěnka, Bělá, Olešnice, Blata, Romže, Hlučela, brdečka, Vidnávka, Branná, Desná.

Území kraje spadá částečně do Povodí Odry (severní část), ale v převážné míře do [Povodí Moravy](#). Řeky patří svým režimem ke středoevropskému typu s největšími vodními stavy v období jarních dešťů a tání sněhu. U řek nížinatých je to měsíc únor až duben, u toků ve vrchovinách březen u horských řek. Nejvýznamnější řekou je řeka Morava.

Povodí této řeky se line podélně celým územím kraje a je osou její říční sítě. Rozděluje její přítoky na západní charakterizovanou Zábřežskou vrchovinou a s přítoky Moravskou Sázavou, Mirovkou, Třebůvkou, Valovou, Blatou a Hanou, a jesenické části s přítoky Oskava a Benkovský potok. Z oblasti Libavá přitéká řeka Bystřice a z oblasti Přerovska řeka Bečva a Moštěnka. V podhorských oblastech mají přítoky bystřinný ráz, přitékají z oblastí bohatých na srážky. Sjízdné moravské řeky jsou ideální pro vodácké výpravy nebo sjíždění na raftech-především řeka Morava v oblasti Chráněné krajinné oblasti Litovelské Pomoraví nabízí při pohledu na okolní divokou a člověkem netknutou přírodu úchvatný zážitek.

Podrobnější údaje o vodních tocích protékající správními obvody ORP jsou uvedeny v přílohách jednotlivých ORP.

Vodní díla - (na správním obvodu obcí s rozšířenou působností)

Na území kraje jsou vybudována vodní díla plnící funkci regulace vodních toků (Plumlov, Nemilka, Lesnice, Leština) nebo zadržetí vody k zavlažování zemědělských kultur (Tršice), výrobě elektrické energie (Dlouhé Stráně) či jinému průmyslovému účelu (odkaliště- Přerov).

Některé vodní díla (Plumlov, Nemilka) jsou také využívána k rekreačním účelům nebo rybolovu. Podrobnější údaje o vodních dílech ve správních obvodech ORP jsou uvedeny v přílohách jednotlivých ORP.

Přehrady

- Šumperk (Dlouhé Stráně d.nádrž; Dlouhé Stráně h.nádrž; Emilka)
- Prostějov- Plumlov
- Olomouc –Tršice

Odkaliště

- Přerov-Př.CHZI,II,III,IV
- Přerov- Př.CHZ A 2

Ochranná hráz

- Šumperk -Lesnice
- Šumperk -Leština

Přivaděč

- Šumperk - Dlouhé Stráně podzemní objekt

Ovzduší, ekologie, odpady

Na území kraje se nachází 10 (109 ha) národních přírodních památek, 11 (3.144 ha) národních přírodních rezervací, 61 (563 ha) přírodních památek a 49 (2.156 ha) přírodních rezervací. Území kraje je producentem emisí zatíženo nerovnoměrně vzhledem ke koncentraci průmyslu a osídlení. Mimo velké zdroje znečištění stále větší podíl zaujímají zdroje male a mobilní, zejména ve městech, kde není uskutečněn odklon dopravy. Největší znečišťovatelé ovzduší jsou především velké teplárny v Olomouci a Přerově, dále Precheza Přerov a Cement Hranice.

Monitoring imisí vytváří v kraji síť 16 stanic, (provozuje ČHMU, 4 stanice hygienické služby a dále 3 stanice ostatních provozovatelů). Úrovní emisí (5,4 t.km⁻²) se řadí do lepšího průměru celé republiky (4 místo).

Mezi největší znečišťovatele povrchových vod jsou města Přerov, Olomouc, Prostějov a Hranice (výústě ČOV). Došlo k výraznému nárůstu produkce odpadů a vzniku černých skládek a dále přetrvávají problémy s rekultivací a sanací. Celkovou výší produkce odpadu 2,7 t.obyv.⁻¹ se kraj řadí na 10 místo v rámci ČR a produkcí nebezpečného odpadu 0,6 t.obyv.⁻¹ na 9 místo.

Ochrana přírody patří k prioritám, do níž byly v posledních letech investovány značné finanční prostředky v rámci Olomouckého kraje např. řešení problémů vyplývajících ze zatížení krajiny automobilovou dopravou, sanace a revitalizace oblastí poškozených dřívější průmyslovou výrobou, vytváření maloplošných chráněných oblastí a ochrana půdního fondu.

Technická infrastruktura

Plynovody

Celkovou spotřebou zemního plynu v roce 2000 322 101 tis.m³ se řadí kraj na 6 místo a spotřebou LPG 2583 tun na 9 místo v rámci krajů ČR. Nej hustější síť plynofikace je vybudována v jižní části kraje (Olomoucko, Prostějovsko, Přerovsko). Dodávka plynu do severní části je zabezpečována vysokotlakým potrubím ve směru Zábřeh-Šumperk - Jeseník a ze směru Ostrava. Na území kraje je celkem vybudováno 953172 m plynovodů různých průměrů a tlaků, které jsou ve správě Severomoravské plynárenské a.s Ostrava. Přes území kraje také probíhají vysokotlakové plynovody Transgas a.s Praha využívající podzemní zásobník zemního plynu Lobodice na Přerovsku.

Energetika

Celkovou spotřebou 1 277 880 MWh elektrické energie se kraj řadí na 8 místo mezi kraji v ČR (rok 2000). Výroba el.energie je na území kraje zabezpečována pouze využitím přečerpávací elektrárny Dlouhé Stáně ležící v katastru obce Loučná nad Desnou na Šumpersku mající 2 největší reverzní turbíny v Evropě o výkon 325 MW, a farmou větrných elektráren na Mravenečnicku v Koutech nad Desnou (Jeseníky), která se skládá ze tří elektráren o výkonech 220 kW, 315 kW a 630 kW. Součástí komplexu je i fotovoltaická elektrárna o výkonu 10 kW. Distribuci elektrické energie zabezpečuje na území kraje SME a.s Ostrava, rozvodny Přerov působící na Olomoucku a Zábřeh působící na Šumpersku a Jesenicku a na Prostějovsku Jihomoravská energetika Brno a.s.

Tepelná energie

Spotřebou tepla 9 813 933 GJ (rok 2000) se kraj řadí na 11 místo mezi kraji ČR. Výroba je zabezpečena převážně lokálními zdroji nebo velkovýrobci (např. Dalkia Morava a.s působící na Přerovsku a Olomoucku).

Zásobování vodou

Charakteristika vodovodní sítě: Zásobování se uskutečňuje v nadpolovičním množství z podzemních zdrojů (kvarter řeky Moravy). Kvalita vody u zdrojů hromadného zásobování vesměs vyhovuje požadovaným normám. Využití zdrojů stagnuje a dosahuje v průměru cca 75 % vydatnosti. Podíl obyvatelstva napojených na veřejný vodovod vykazuje mírný nárůst a dosahuje v kraji 82,1%. V kraji je na celkové rozloze 24,3% (6 místo mezi kraji ČR) chráněné oblasti přirozené akumulace vod (Jeseníky 9%, Kvarter Moravy 13,3%, Žamberk 2%). Objem vyrob. pitné vody – 40,1 mil tun (11 místo mezi kraji ČR). Počet obyvatel zásobovaných pitnou vodou z veřejných vodovodů – 526,3 (10 místo v ČR).

Vymezení působnosti obcí s rozšířenou působností a obcí pověřených

Seznamy obcí spadajících do jednotlivých úřadů a obcí s rozšířenou působností jsou převzaty z vyhlášky Ministerstva vnitra č.388/2002 Sb. ze dne 15.srpna 2002.

Seznamy obsahují jen správní obvody obcí s rozšířenou působností a obcí s pověřeným obecním úřadem, které leží nebo částečně zasahují do oblasti spadající do správy Povodí Moravy.

V těchto správních obvodech jsou vyjmenovány **všechny** obce v abecedním sledu i když jejich území neleží v povodí Moravy.

Pozn.: Od 1. 1. 2005 přibýly v Olomouckém kraji tři obce – Moravský Broun, Norberčany, Huzová. Tyto obce spadají do správního území obce s rozšířenou působností Šternberk. správních obvodů obcí s pověřeným obecním

Obec s rozšířenou působností	Obec pověřená	Obce v obvodu obce pověřené
Hranice	Hranice	Bělotín, Býškovice, Černotín, Dolní Těšice, Horní Těšice, Horní Újezd, Hrabůvka, Hranice, Hustopeče, nad Bečvou, Jindřichov, Klokočí, Malhotice, Milenov, Milotice nad Bečvou, Olšovec, Opatovice, Paršovice, Partutovice, Polom, Potštát, Provodovice, Radíkov, Rakov, Rouské, Skalička, Střítež nad Ludinou, Špičky, Teplice nad Bečvou, Ústí, Vsechovice, Zámrský.
Jeseník	Jeseník	Bělá pod pradědem, Česká Ves, Hradec-Nová Ves, Jeseník, Lipová-lázně, Ostružná, Písečná, Supíkovice, Velké Kunětice
Konice	Konice	Bohuslavice, Brodek u Konice, Březsko, Budětsko, Dzbel, Hačky, Horní Štěpánov, Hvozď, Jesenec, Kladky, Konice, Lipová, Ludmírov, Ochoz, Polomí, Raková u Konice, Rakůvka, Skřípov, Stražisko, Suchdol, Šubířov.
Lipník nad Bečvou	Lipník nad Bečvou	Bohuslávky, Dolní Nětčice, Dolní Újezd, Hlinsko, Horní Nětčice, Jezernice, Kladínky, Lhota, Lipník nad Bečvou, Osek nad Bečvou, Radotín, Soběchleby, Týn nad Bečvou, Veselíčko.
Litovel	Litovel	Bílá Lhota, Bílsko, Bouzov, Červenka, Dubčany, Haňovice, Cholína, Litovel, Loučka, Luká, Měrotín, Mladeč, Náklo, Olbramice, Pňovice, Senice na Hané, Senička, Slavětín, Střeň, Vilémov.
Mohelnice	Mohelnice	Klopina, Krchleby, Líšnice, Loštice, Maletín, Mírov, Mohelnice, Moravičany, Palonín, Pavlov, Police, Stavenice, Třeština, Úsov.

Obec s rozšířenou působností	Obec pověřená	Obce v obvodu obce pověřené
Olomouc	Olomouc	Bělkovice-Lašťany, Blatec, Bohuňovice, Bukovany, Bystročice, Bystrovany, Daskabát, Dolany, Doloplazy, Drahanovice, Dub nad Moravou, Grygov, Hlušovice, Hněvotín, Horka nad Moravou, Charváty, Kožušany-Tážaly, Krčmaň, Křelov-Břuchotín, Liboš, Loučany, Luběnice, Lutín, Majetín, Mřklesy, Náměšť na Hané, Olomouc, Přáslavice, Příkazy, Samotíšky, Skrbeň, Slatinice, Suchonice, Svěsedlice, Štěpánov, Těšetice, Tověř, Tršice, Ústín, Velká Bystřice, Velký Týnec, Velký Újezd, Věrovany.
	Hlubočky	Hlubočky.
Prostějov	Prostějov	Alojzov, Bedihošť, Bílovice-Lutotín, Biskupice, Bousín, Brodek u Prostějova, Buková, Čehovice, Čechy pod Kosířem, Čelčice, Čelechovice na Hané, Dětkovice, Dobrochov, Drahaný, Hluchov, Hradčany-Kobeřice, Hrdibořice, Hrubčice, Ivaň, Klenovice na Hané, Klopotovice, Kostelec na Hané, Kralice na Hané, Krumsín, Laškov, Lešany, Malé Hradisko, Mostkovice, Myslejovice, Niva, Obědkovice, Ohrozim, Olšany u Prostějova, Ondratice, Otaslavice, Otinoves, Pěňčín, Pivín, Plumlov, Prostějov, Prostějovičky, Protivanov, Přemyslovice, Ptení, Rozstání, Seloutky, Skalka, Slatinky, Smržice, Stařečovice, Stínava, Tvorovice, Určice, Vícov, Vincencov, Vranovice-Kelčice, Vrbátky, Vřesovice, Výšovice, Zdětín, Želeč.
	Němčice nad Hanou	Dobromilice, Doloplazy, Dřevnovice, Hruška, Koválovce-Osíčany, Mořice, Němčice nad Hanou, Nezamyslice, Pavlovice u Kojetína, Srbce, Tištín Víceměřice, Vitčice, Vrchoslavice.
Přerov	Přerov	Beňov, Bezuchov, Bochoř, Brodek u Přerova, Buk Císařov, Citov, Čechy, Čelechovice, Dobřčice, Domaželice, Dřevohostice, Grymov, Horní Moštěnice, Hradčany, Kokory, Křtomil, Lazníčky, Lazníky, Lhotka, Lipová, Líšná, Nahošovice, Nelešovice, Oldřichov, Oprostovice, Pavlovice u Přerova, Podolí, Prosenice, Přerov, Přestavlky, Radkova Lhota, Radkovy, Radslavice, Radvanice, Rokytnice, Říkovice, Sobíšky, Stará Ves, Sušice, Šišma, Troubky, Tučín, Turovice, Věžky, Vlkoš, Výkleky, Zámeštní Lhota, Žákovice, Želatovice.
	Kojetín	Kojetín, Křenovice, Lobodice, Měrovce nad Hanou, Oplocany, Polkovice, Stříbrnice, Tovačov, Uhřičice.

Obec s rozšířenou působností	Obec pověřená	Obce v obvodu obce pověřené
Šternberk	Šternberk	Babice, Domášov nad Bystřicí, Domášov u Šternberka, Hlásnice, Hnojice, Horní Loděnice, Hraničné Petrovice, Jívová, Komárov, Lipina, Lužice, Mladějovice, Mutkov, Řídeč, Strukov, Štarnov, Šternberk, Žerotín. Moravský Beroun, Norberčany, Huzová
Šumperk	Šumperk	Bludov, Bohdíkov, Bohutín, Bratrušov, Bušín, Dlouhomilov, Dolní Studénky, Hraběšice, Hrabíšín, Chromeč, Jakubovice, Janoušov, Libina, Loučná nad Desnou, Nový Malín, Olšany, Oskava, Písařov, Rapotín, Rejchartice, Ruda nad Moravou, Sobotín, Sudkov, Šumperk, Velké Losiny, Vernířovice, Vikýřovice.
	Hanušovice	Branná, Hanušovice, Jindřichov, Kopřivná, Malá Morava, Staré Město, Šléglov, Vikantice.
Uničov	Uničov	Dlouhá Loučka, Lipinka, Medlov, Nová Hradečná, Paseka, Šumvald, Troubelice, Újezd, Uničov, Želechovice.
Zábřeh	Zábřeh	Bohuslavice, Brníčko, Drozdov, Dubicko, Horní Studénky, Hoštejn, Hrabová, Hynčina, Jedlí, Jestřebí, Kamenná, Kolšov, Kosov, Lesnice, Leština, Lukavice, Nemile, Postřelmov, Postřelmůvek, Rájec, Rohle, Rovensko, Svébohov, Štíty, Vyšehoří, Zábřeh, Zborov, Zvole.