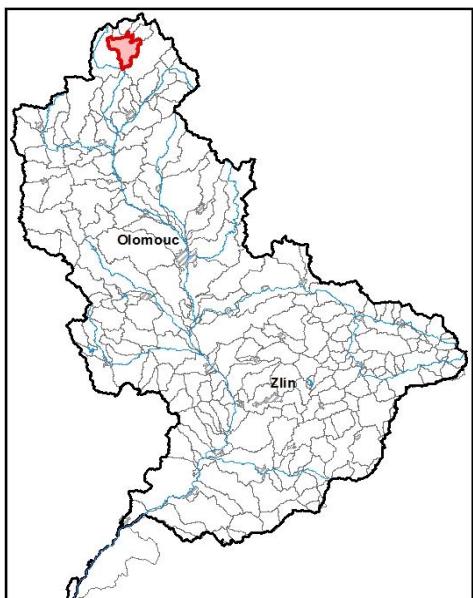


## Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu oblasti povodí Moravy 2010 - 2015

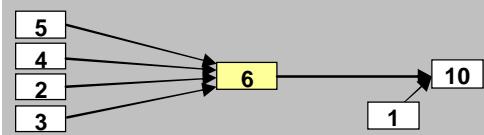
Krupá po ústí do toku Morava	Pracovní číslo VÚ	M006
Kraj (kraje)	ID	40136000
Vodoprávní úřad (úřady)	ČHP	4-10-01-026
Počet obyvatel	1 970	
Kategorie	řeka	
Typ	42125	
Ekoregion	Centrální vysocina	
Námořská výška [m n. m.]	200-500	
Geologický typ	křemitý	
Řád Strahlera	5	
Plocha povodí [km <sup>2</sup> ]	52,97	
Délka páteřního toku [km]	12,8	
Staničení páteřního toku [km]	0,0-12,8	

### 1. Charakteristika vodního útvaru

6

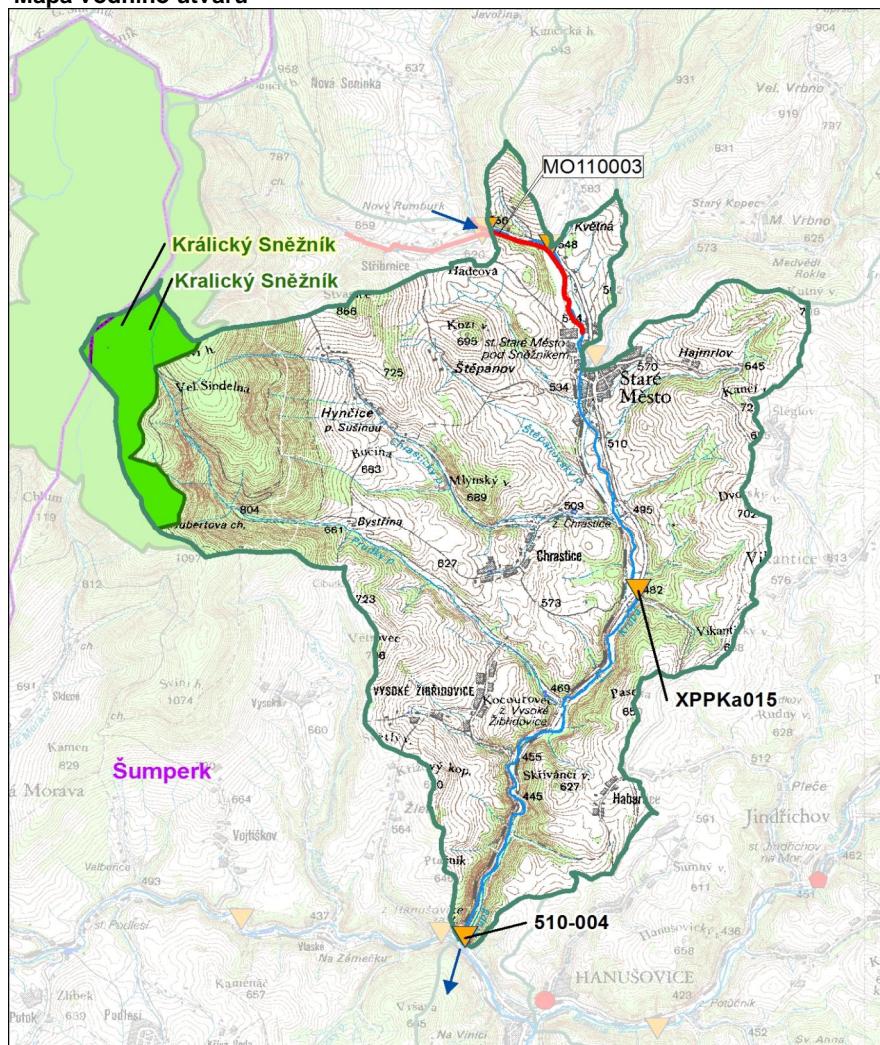


### Návaznost vodních útvarů



Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	2,1
	Q <sub>330d</sub>	0,7
	Q <sub>1</sub>	28
	Q <sub>100</sub>	99

### Mapa vodního útvaru



### Legenda

- ČOV a kanalizace - Program
- ČOV a kanalizace - Ostatní
- ◆ SEZ - Program
- ◇ SEZ - Ostatní
- Revitalizace toku - Program
- - - Revitalizace toku - Ostatní
- + Odstranění migrační překážky - Program
- Odstranění migrační překážky - Ostatní
- MO100003 Číslo opatření - kapitola C
- XPPKa015 Číslo opatření - kapitola D

### Protipovodňová opatření

- Program
- - - Ostatní
- Přírodně blízká
- Suchá nádrž - poldr
- MO130130 Číslo opatření - kapitola D

### Ostatní informace

- ▼ Profil monitoringu jakosti vod
- Ptáčí oblasti
- Evropsky významné lokality
- Zvláště chráněná území
- Hranice obcí s rozšířenou působností

<b>Využití území</b>	<b>Popis</b>	<b>%</b>	<b>km<sup>2</sup></b>
Umělé přetvořené plochy		1,3	0,7
Orná půda		0,0	0,0
Trvalé plodiny		0,0	0,0
Travní porosty		45,0	23,8
Smíšené zemědělské oblasti		11,5	6,1
Les, polopřírodní vegetace		42,2	22,4
Mokřady		0,0	0,0
Vody		0,0	0,0

## **2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí**

\*) EVL - evropsky významná lokalita, PO - ptačí oblast

*PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace*

### **3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2008)**

\* V - veřejné vodovody, K - komunální vypouštění, Z - zemědělství, E - energetika, P - průmysl, J - ostatní

Odběry vody podzemní				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	tis.m <sup>3</sup> /rok	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	Počet odb.
vodáren.	70,3	2,23	200	1
ostatní	46,7	1,48	40,0	1
celkem	117,0	3,7	240,0	2
<b>Významné odběry</b>	<b>Místo</b>	<b>Účel *</b>	<b>l/s</b>	
Staré Město, vrt HV 6 - Kve	S. Město	V	2,2	
Slezan Hanušovice - Žleb	Žleb	J	1,5	

Významná akumulace vody			
Nádrž	Vodní tok	Obj. [mil.m <sup>3</sup> ]	Odběr [mil.m <sup>3</sup> /r]

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	N-NH <sub>4</sub>	N <sub>anorg</sub>	P celk.
0,535	2,925	0,039	1,045	0,222
Plošné znečištění				
Dusík - bilanční přebytek [kg/ha/rok]				33,735
Fosfor - vstup erozí [kg/ha/rok]				2,07
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]				0

#### Další vlivy

<b>Významný převod vody</b>	
Název	Kapacita [ $m^3/s$ ]

4. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2005 - 2010

Kód profilu	Vodní tok	Název	Říční km	Reprezentativní	Použit pro hodnocení	Poznámka
XPPKa015	Krupá	Chrastice	6,3	ano	ano	
510-004	Krupá			ne	ano	

## **5. Hodnocení stavu vodního útvaru**

Chemický stav			
SYNTETICKÉ LÁTKY		KOVY	
Přímé	Nepřímé	Přímé	Nepřímé
V	V	V	V
vyhovující		vyhovující	
vyhovující			

Celkový stav VÚ	
Ekologický stav	Chemický stav
pot. nevyhovující	vyhovující
Celkový stav	
pot. nevyhovující	

Sílně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
ne	

Vyvětívky: V - vyhovující, PN - potenciálně nevyhovující, N - nevyhovující, HMWB - silně ovlivněný vodní útvar

\* dle předběžného vymezení HMWB byl vodní útvar vyhodnocen jako přírodní nebo silně ovlivněný a následně zařazen do skupiny:

A - vodní útvary s nepříyvatelně změněným stavem bráňícím dosažení dobrého ekol. stavu a se zřejmě nepřehraditelným užíváním

B - vodní útvary s vysokou pravděpodobností nedosažení dobrého ekologického stavu

C - vedení útvary s rizikem podzvárení debrého skoku stavy, který věkům bude nutné posoudit na ustanovení referenčních podmínek.

\* ) PM - Povodí Moravy, s.p., ZVHS - Zemědělská vodohospodářská správa, LČR - Lesy České republiky, s.p.

## 6. Záplavová území

## **7. Návrh opatření ve vodním útvaru**

Staré ekologické zátěže				
ID opatření	Název opatření	Obec	Prog. opatř.	Poznámka

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek				
ID opatření	Název opatření	Správce v.t.*	Prog. opatř.	Poznámka
MO110003	Obnovení říčních ekosystémů Krupé	PM	ano	

<sup>\*</sup>) PM - Povodí Moravy, s.p., ZVHS - Zemědělská vodohospodářská správa, LČR - Lesy České republiky, s.p.

Obecná opatření		
ID opatření	Název opatření	Poznámka
MO100108	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání	

Opatření na úseku ochrany před povodněmi				
ID opatření	Tok, lokalita (správce)	Ř. km	Navrhované opatření	Poznámka
<b>Suché nádrže</b>				

## 8. Odhad dopadu opatření k r. 2015 na celkový stav

### Celk. stav VÚ

## Poznámky k navrhovaným opatřením: