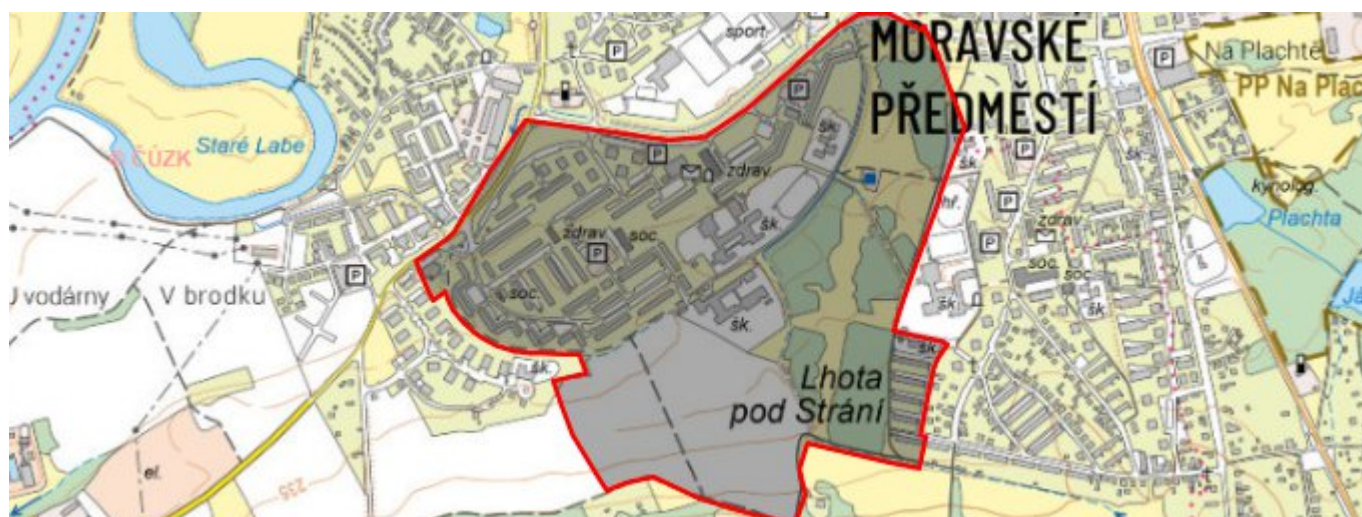


Moravské Předměstí - CZ052.3602.5205.409871 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Hradec Králové

Číslo obce PRVKUK	409871
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.409871
Kód obce	569810
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2046 Hradec Králové



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.409871.01	Moravské Předměstí	40987	409871

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Moravské Předměstí je místní částí statutárního města Hradce Králové. Nachází se na jihu města téměř celá obklopená Třebší, na jejímž katastrálním území také leží, částečně hraničí s

Podklady:

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizace vč. objektů na síti

Zákres plánovaných sítí vodovodů a kanalizací vč. objektů na síti

Podklady od provozovatele

Kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Moravské Předměstí	Trvale bydlící	-	-	-	5 452	5 498	5 482	5 465
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	-	-	-	5 452	5 498	5 482	5 465

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Hradec Králové	94493	93801	93490	93035	92904	92808	92891	92929	92917	92742	92939	92683	90596	93506	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Moravské Předměstí	-	-	-	5 754	5 750	5 733	5 716

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	625	624	622	621

Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	781	780	778	776
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	625,06	623,68	622,31	620,93
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	526,27	525,11	523,95	522,79
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	342,23	341,48	340,72	339,97
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	184,04	183,63	183,23	182,82
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	98,79	98,57	98,36	98,14

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V místní části je vybudován veřejný vodovod, který je součástí Vodárenské soustavy východní Čechy (skupinový vodovod Hradec Králové). Na systém veřejného vodovodu místní část obce jsou napojeni téměř všichni trvale bydlící obyvatelé. Část obce je zásobována individuálně z domovních studní.

Podrobnější popis vodovodní sítě je uveden v kartě Hradec Králové.

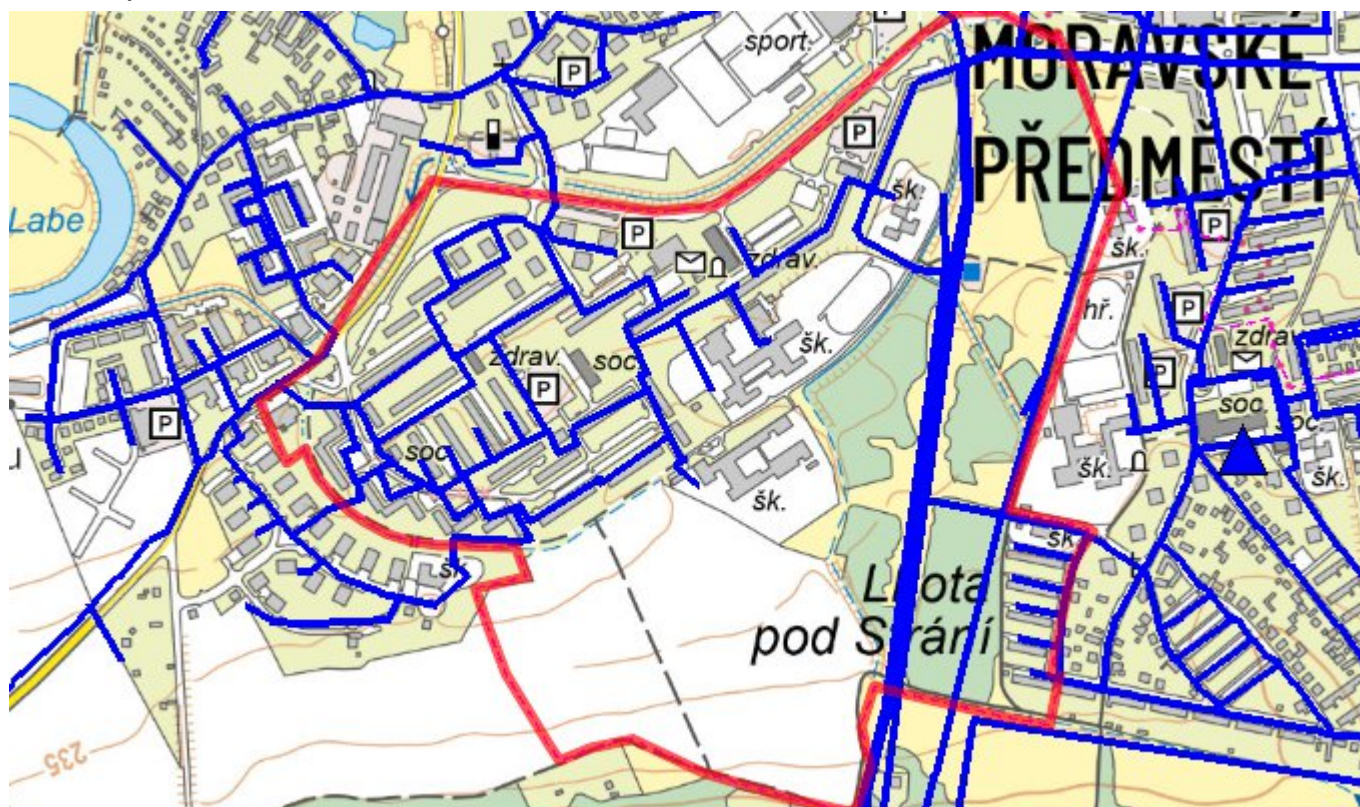
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V místní části Moravské Předměstí budou v budoucnu napojovány nové lokality rozšířením stávající vodovodní sítě a bude prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vzhledem k tomu, že skupinový vodovod Hradec Králové je zásobován z více zdrojů (v rámci Vodárenské soustavy východní Čechy), je možné při vyřazení jednoho či několika zdrojů zásobovat obyvatele alespoň částečně ze zdrojů zbývajících. Při vyřazení celého systému vodovodu budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren. U nemovitostí vlastních domovní studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou nebo pomocí cisteren

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Moravské Předměstí	-	-	-	4 513	4 511	4 497	4 484

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Moravské Předměstí	-	-	-	4 513	4 511	4 497	4 484

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
		2	5	0				

Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	342,42	341,69	340,95	340,22
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	164,25	163,90	163,55	163,19
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	184,04	183,65	183,25	182,86
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	88,28	88,09	87,90	87,71

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Na Moravském Předměstí je vybudována jednotná gravitační kanalizační síť (stoka C a C1). Stoka C se dělí na dvě základní stoky - stoku C a C1.

Stoka C1 odvádí odpadní vodu z městské části Malšovice (severní část). Stoka C1 začíná na konci městské části Malšovice v ulici Úprkova. Prochází Malšovicemi a dále pokračuje kolem Všesportovního stadionu, koupaliště Flošna a areálu Univerzity Hradec Králové ke Gočárově okruhu (most U Soutoku). Zde je stoka C1 zakončena odlehčovací komorou a spadištěm S2. Odpadní voda poté vstupuje do hloubkové štol, jež vede z centra města (zimní stadion) a pokračuje přes areál fakultní nemocnice na ČOV Hradec Králové. Odlehčené dešťové vody jsou vypouštěny do řeky Labe.

Stoka C odvádí odpadní vodu z městských částí Malšovice (jižní část), Moravské Předměstí, Třebeš a částečně Nový

Hradec (severní část). Stoka C je velice rozvětvená a má několi páteřních sběračů:

sběrač Moravské Předměstí (Jana Masaryka), Malšovice (Mršíkova)

sběrač Moravské Předměstí (Palachova, Benešova, M. Horákové), Nový Hradec Králové

sběrač Moravské Předměstí (Brněnská), Malšovice (Na Brně, Rybova)

sběrač Třebeš (Zborovská)

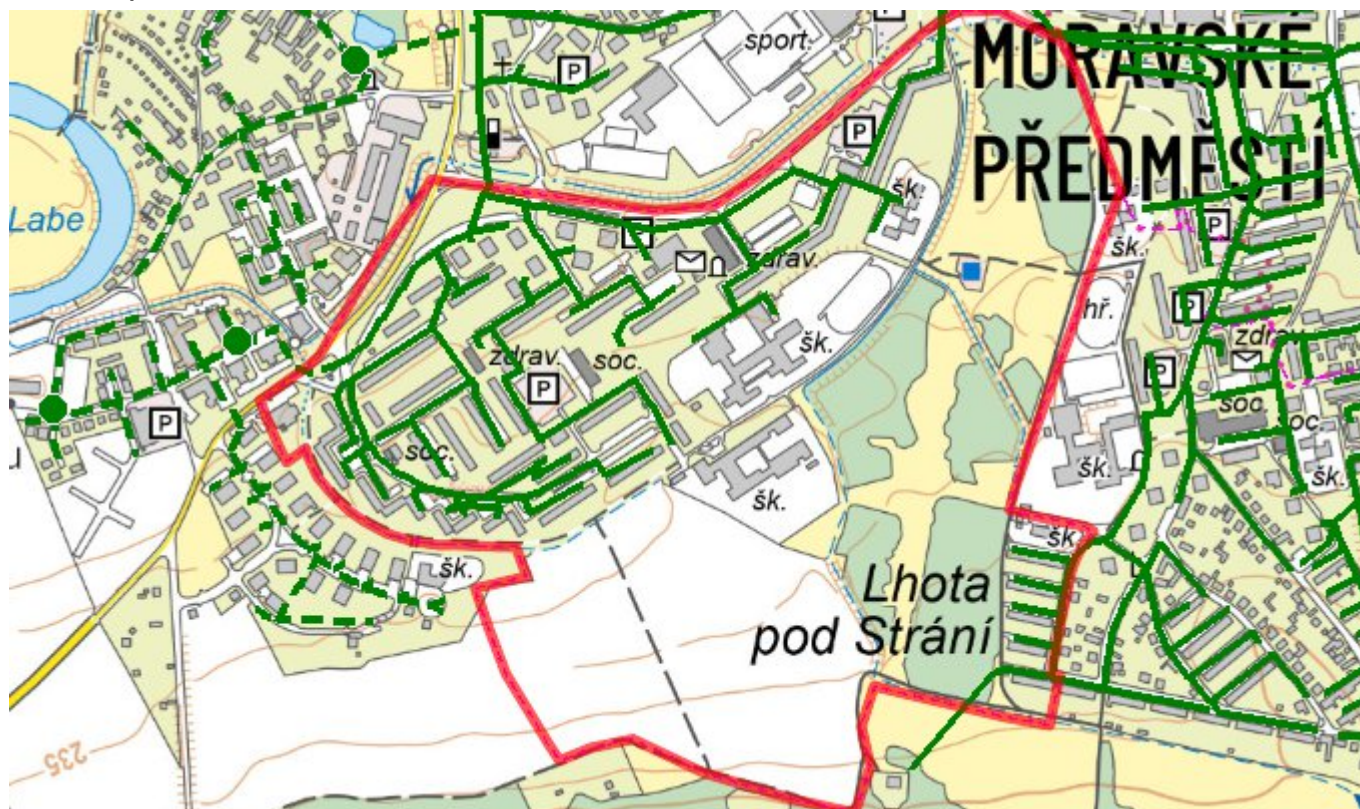
Stoka C končí v areálu fakultní nemocnice virovým separátorem. Odpadní voda z virového separátoru natéká do spadiště S a vstupuje do hloubkové štol, jež vede z centra města (zimní stadion) a pokračuje na ČOV Hradec Králové. Dešťové odpadní vody jsou ve virovém separátoru odlehčené do řeky Labe

Podrobnější popis kanalizační sítě je uveden v kartě Hradec Králové.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V místní části Moravské Předměstí budou v budoucnu napojovány nové lokality rozšířením stávající stokové sítě a bude prováděna běžná údržba.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

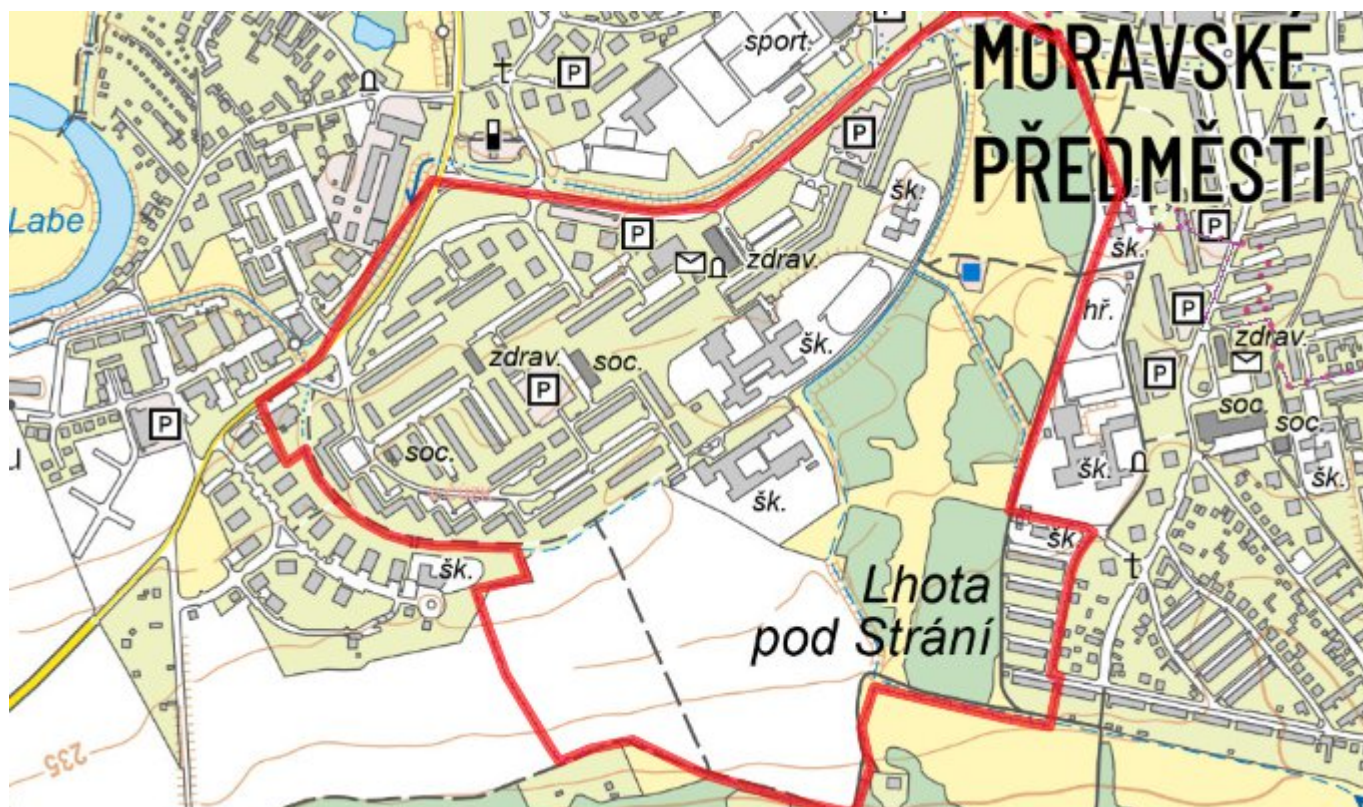
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Moravské Předměstí	0,0	0,0	0,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Moravské Předměstí	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	