

1. NAVRŽENÁ OPATŘENÍ PRO JIHMORAVSKÝ KRAJ

Situace č.1.1 - J1

J1a - SPOLUPRÁCE VODNÍCH ZDROJŮ VAK BŘECLAV č.1

J1b - PROPOJENÍ SV HODONÍN - SV BŘECLAV

Situace č.1.2 - J2

J2a - SPOLUPRÁCE VODNÍCH ZDROJŮ SV HUSTOPEČE

J2b - PROPOJENÍ SV HUSTOPEČE NA VOV

Situace č.1.3 - J3

J3 - NAPOJENÍ SV IVANČICE NA VOV

Situace č.1.4 - J4

J4 - REKONSTRUKCE VOV ŠTĚPÁNOVICE - ČEBÍN

Situace č.1.5 - J5

J5a - POSÍLENÍ VODNÍCH ZDROJŮ SV BOSKOVICE - BLANSKO

J5b - PROPOJENÍ SV BOSKOVICE - BLANSKO A II. BŘEZOVSKÝ VODOVOD

Situace č.1.6 - J6

J6 - SV ZNOJMO - SEVERNÍ VĚTEV

Situace č.1.7 - J7

J7 - SV ZNOJMO - VÝCHODNÍ VĚTEV

Situace č.1.8 - J8

J8 - SV ZNOJMO - JIHOVÝCHODNÍ VĚTEV

Situace č.1.9 - J9

J9 - SPOLUPRÁCE VODNÍCH ZDROJŮ VAK BŘECLAV č.2

Situace č.1.10 - J10

J10 - VOV - POSÍLENÍ SÍTĚ MĚSTA BRNA

Situace č.1.11 - J11

J11 - NAPOJENÍ SV VYŠKOV NA VOV

Situace č.1.12 - J12

J12 - NAPOJENÍ SV VYŠKOV A SV KORYČANY - KYJOV

Situace č.1.13 - J13

J13 - NAPOJENÍ SV ROSICE NA VOV

Situace č.1.14 - J14

J14 - NAPOJENÍ VEVERSKÉ BÍTÝŠKY NA VOV

LEGENDA:

	NOVÉ OPATŘENÍ
	SOUČASNÝ VODOVOD ZAHRNUTÝ DO OPATŘENÍ
	SOUČASNÝ VODOVOD DOTÝKAJÍCÍ SE OPATŘENÍ
	VODOVOD PRVK - SOUČASNOST
	VODOVOD PRVK - NÁVRH
	VODOVOD PRVK - REKONSTRUKCE

J1a - SPOLUPRÁCE VODNÍCH ZDROJŮ VAK BŘECLAV č.1

Břeclav - Podivín

J1b - PROPOJENÍ SV HODONÍN - SV BŘECLAV

Moravský Žižkov - Podivín - Velké Bílovice - Zaječí

Popis opatření

Opatření je tvořeno výtlačným řadem z ÚV Břeclav do nového VDJ Velké Pavlovice (řady A, B) včetně využití stávajícího řadu do Podivína, řadu C z VDJ Velké Pavlovice do systému SV Hustopeče a řadu D, který propojí tento systém se SV Hodonín. Součástí bude armaturní objekt Podivín s ČS k zajištění potřebného směřování toku vody.

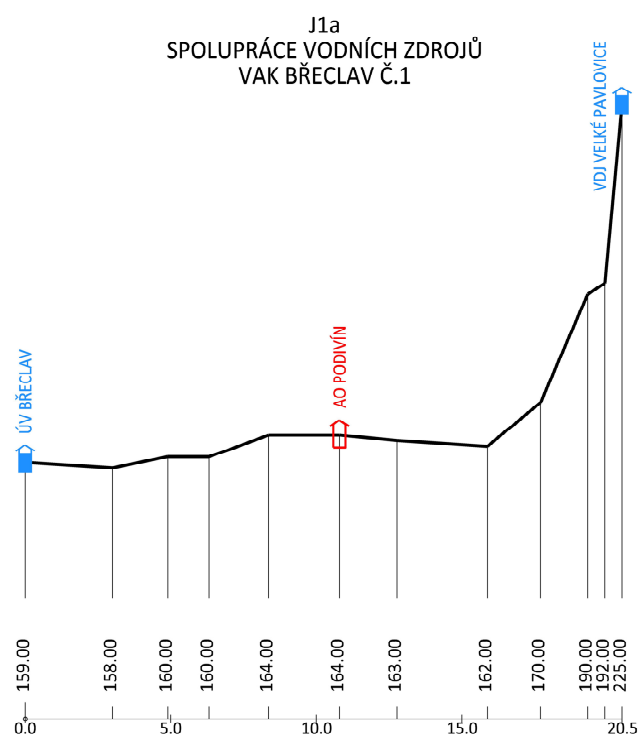
Řad A	4900 m
Řad B	9700 m
Řad C	2500 m
Řad D	5300 m
Celkem	22400 m

Opatření je znázorněno v příloze - Situace č.1.1 - J1.

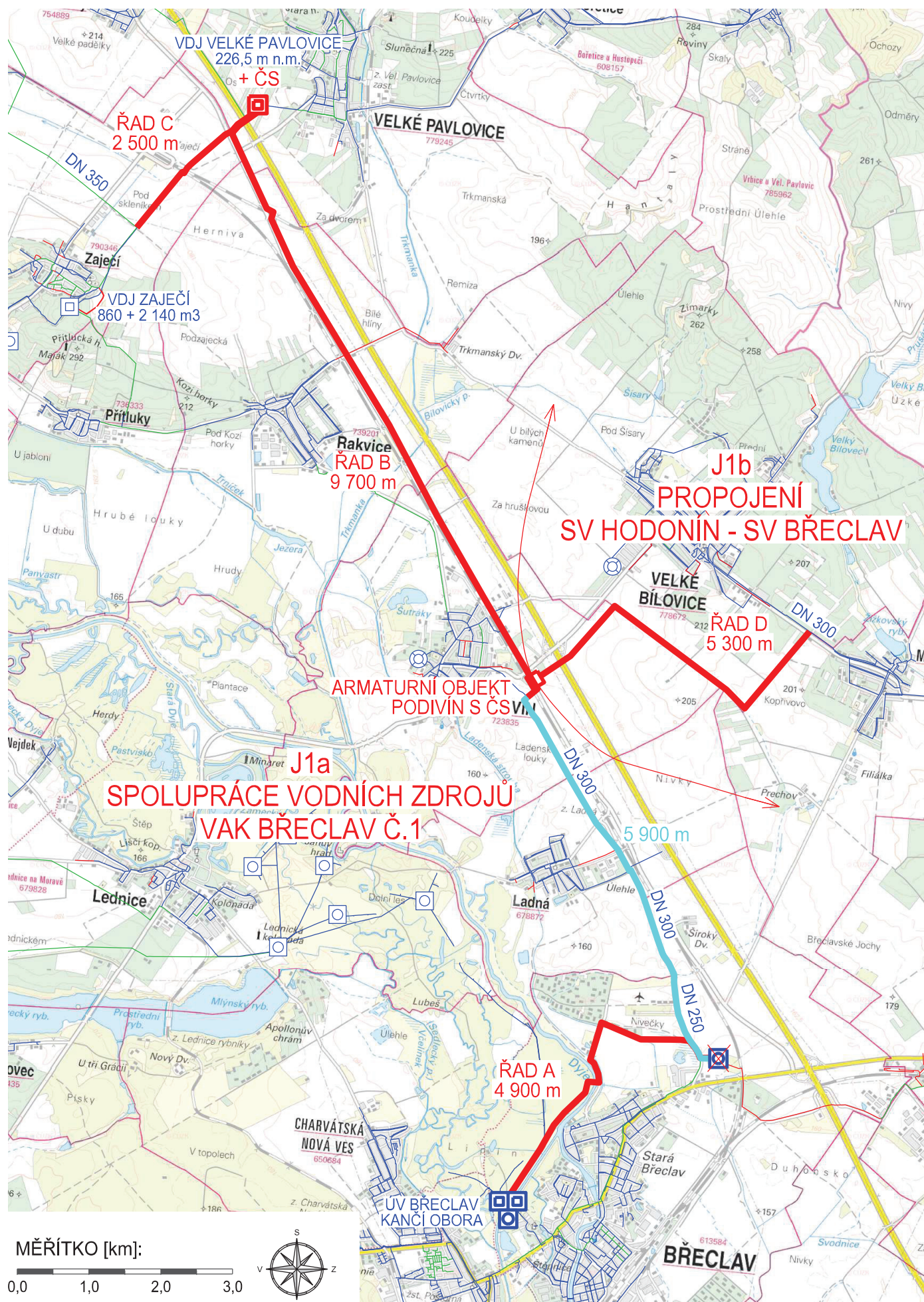
Účel opatření

V tomto opatření se spojují dvě funkce, které po dostavbě zajistí propojení soustav. Řady A, B, C s předpokládanou dřívější realizací zajistí spolupráci zdrojů vodárenského systému VaK Břeclav (mezi SV Břeclav a SV Hustopeče), řad D zajistí propojení systémů SV Hodonín, SV Břeclav a VOV, resp. vodovodu brněnské aglomerace, a to v obou směrech.

Podélný profil



SITUACE č.1.1 - J1



J2a - SPOLUPRÁCE VODNÍCH ZDROJŮ SV HUSTOPEČE

Hustopeče - Vranovice

J2b - PROPOJENÍ SV HUSTOPEČE NA VOV

Vranovice - Židlochovice

Popis opatření

Opatření je tvořeno přívodným řadem mezi objekty VDJ Hustopeče - VDJ Uherčice (řad B) a řadem mezi ÚV Vranovice a Židlochovicemi (armaturní šachta). Zároveň bude využito stávající potrubí mezi VDJ Uherčice a ÚV Vranovice.

Řady A a B jsou projekčně připraveny v rámci akce VaK Břeclav. Řídicím objektem opatření bude ČS ve zdroji Vranovice.

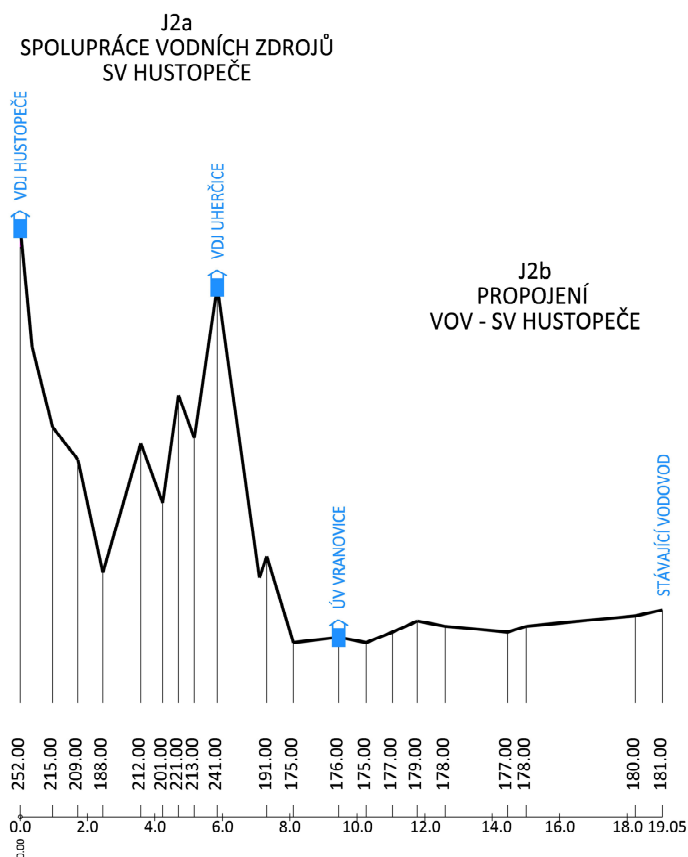
Řad A	9600 m
Řad B	5850 m
Propoj	450 m
Celkem	15900 m

Opatření je znázorněno v příloze - Situace č.1.2 - J2.

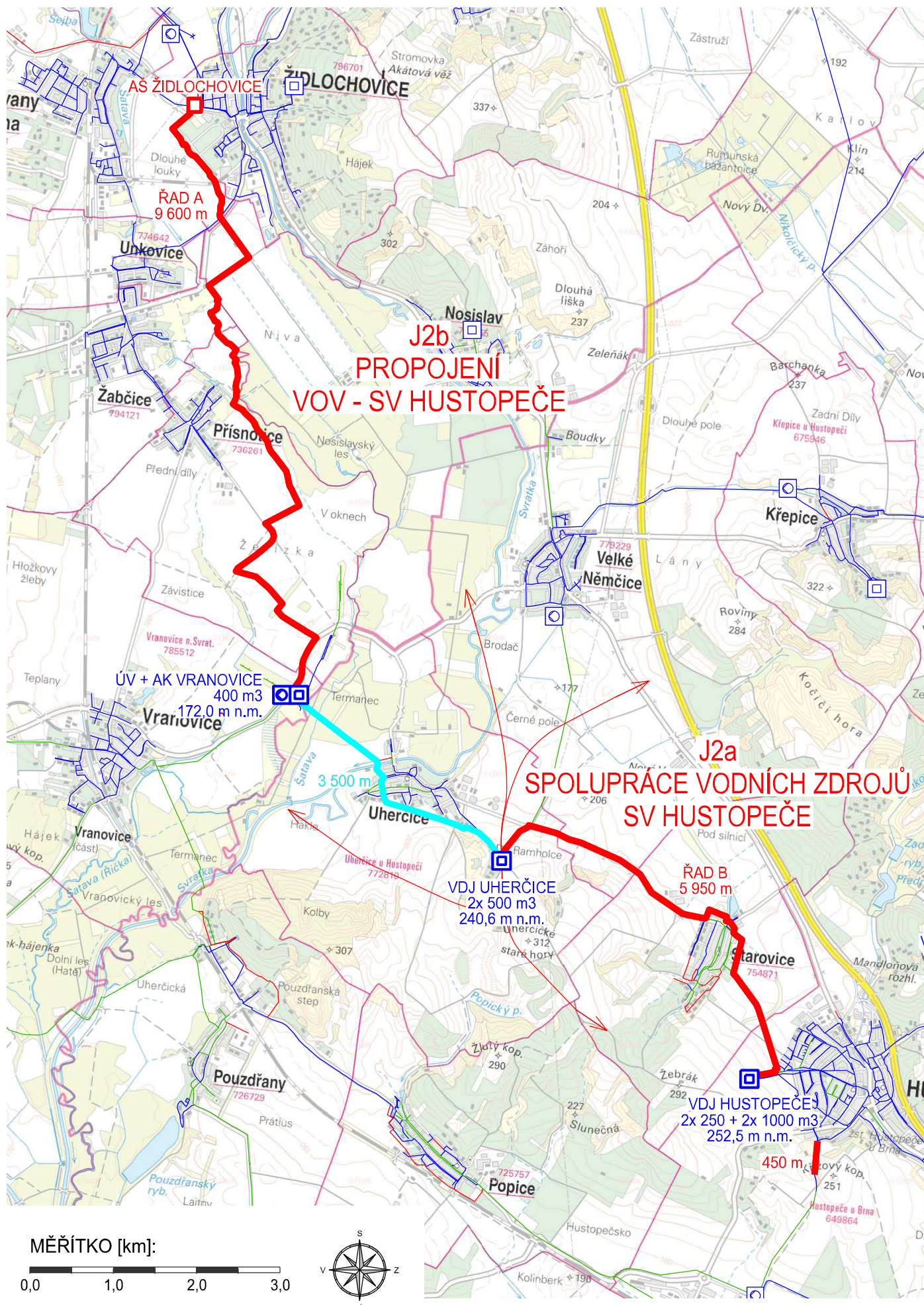
Účel opatření

Prvotní funkcí tohoto opatření je zajištění spolupráce mezi zdroji VaK Břeclav (řady A, B) a následně propojení na vodárenský systém brněnské aglomerace u Židlochovic. Opatření zajistí možnost obousměrného proudění vody v závislosti na aktuálních potřebách.

Podélný profil



SITUACE č.1.2 - J2



J3 - NAPOJENÍ SV IVANČICE NA VOV

Rajhrad - Moravské Bránice

Popis opatření

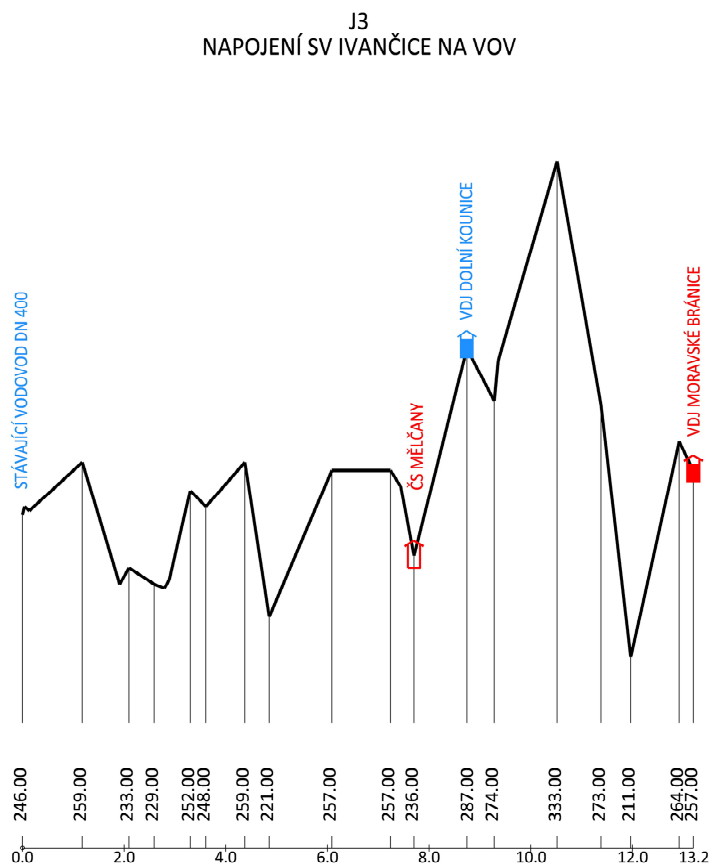
Předpokládá se nový řad délky 8 750 m napojený na současně potrubí (pod VDJ Rajhrad) vedoucí do vodojemu Dolní Kounice s uvažovanou novou čerpací stanicí Měčany a novým řadem délky 4 450 m mezi VDJ Dolní Kounice a novým vodojemem Moravské Bránice.

Opatření je znázorněno v příloze - Situace č.1.3 - J3.

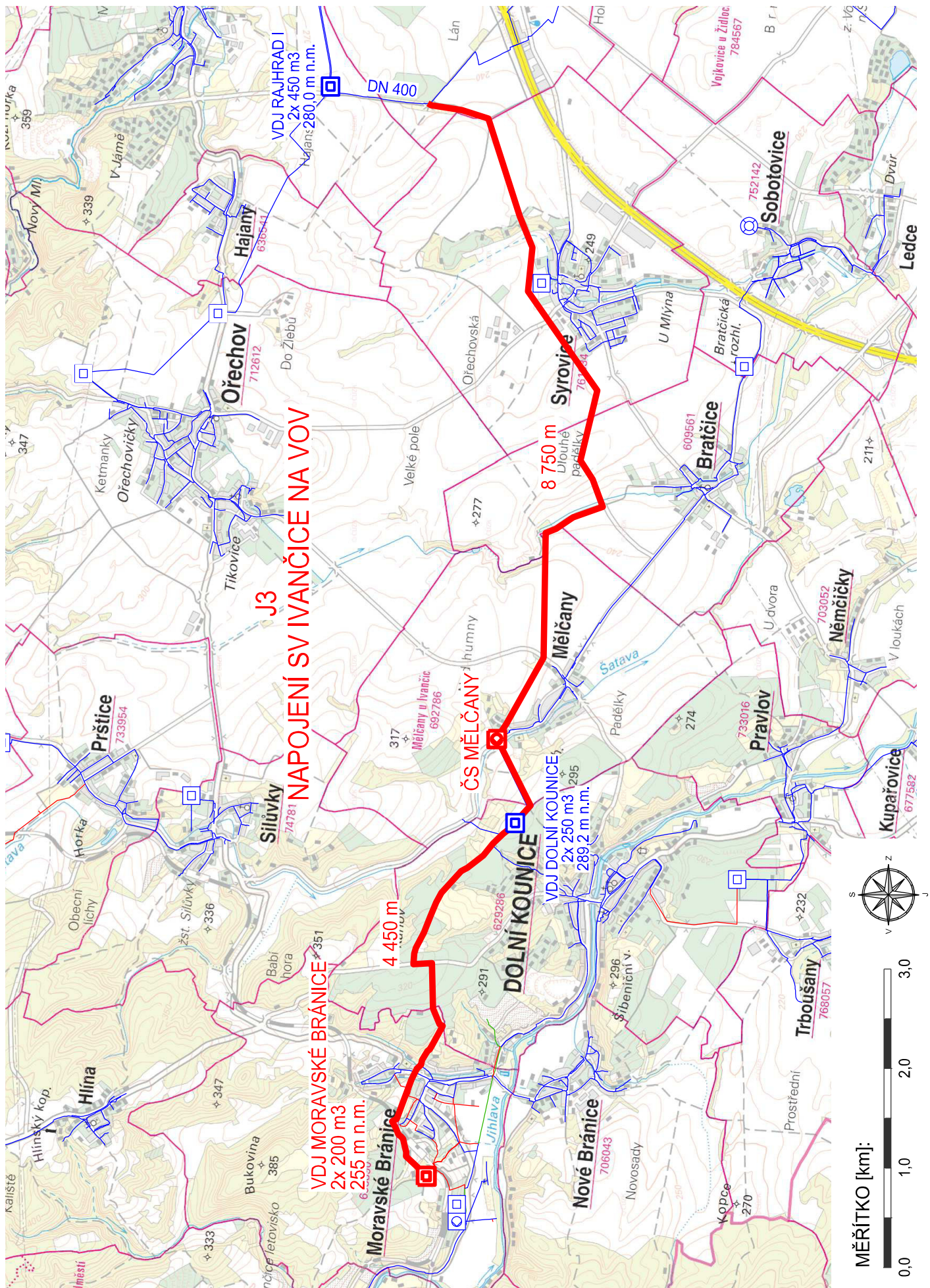
Účel opatření

Navržený řad umožní dotaci příp. plné nahrazení vodních zdrojů pro místní vodovody po trase (Syrovice, Sobotovice - Bratčice, Měčany - Dolní Kounice příp. i Trboušany - Pravlov) a dotaci jižní části SV Ivančice - Rosice tj. část Ivančicka, a to vodou z vodovodu brněnské aglomerace pod vodojemem Rajhrad.

Podélný profil



J3
NAPOJENÍ SV IVANČICE NA VOV



J4 - REKONSTRUKCE VOV ŠTĚPÁNOVICE - ČEBÍN

Štěpánovice - Čebín

Popis opatření

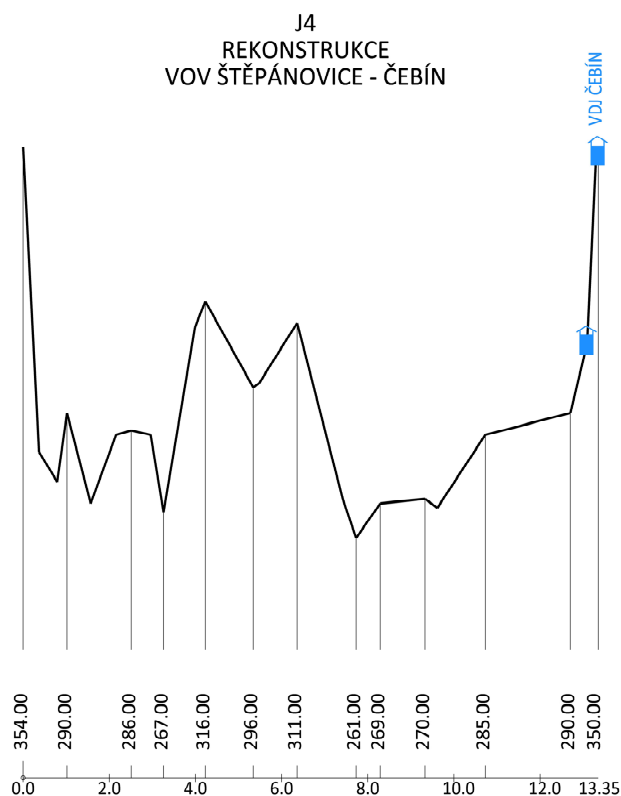
Rekonstrukce je navržena v délce 13 350 m.

Opatření je znázorněno v příloze - Situace č.1.4 - J4.

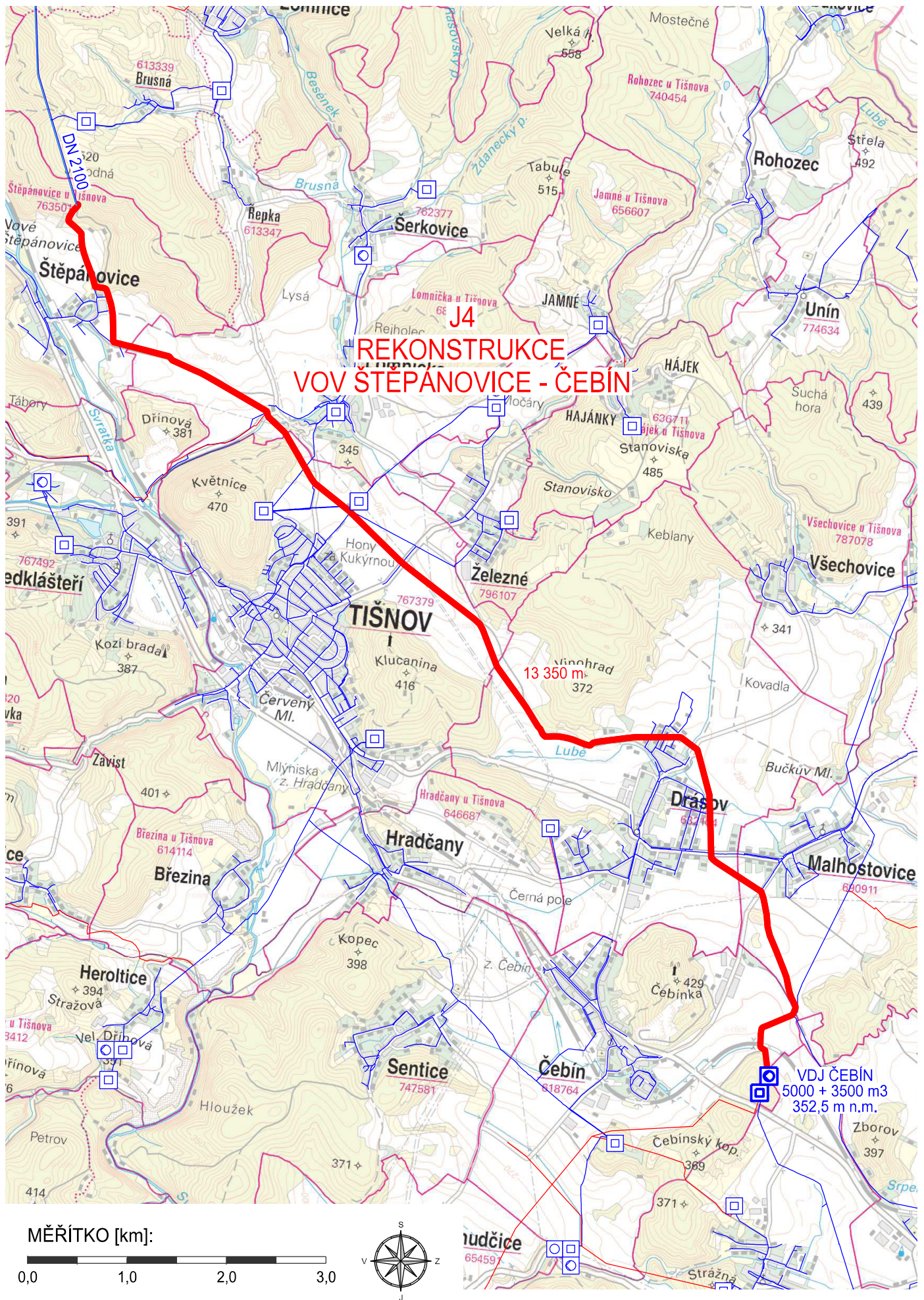
Účel opatření

Náhrada resp. výměna trubního materiálu ze sklolaminátu, který vykazuje materiálové poruchy neakceptovatelné pro vodovodní řad takové důležitosti, v úseku od konce vodárenské štolu u Štěpánovic.

Podélný profil



SITUACE č.1.4 - J4



J5a - POSÍLENÍ VODNÍCH ZDROJŮ SV BOSKOVICE - BLANSKO

VN Boskovice - ÚV Bělá

J5b - PROPOJENÍ SV BOSKOVICE - BLANSKO A II. BŘEZOVSKÝ VODOVOD

Lhota Rapotina - Voděřady

Popis opatření

Opatření bude spočívat v rekonstrukci přívodu vody z VN Boskovice až po ÚV Boskovice včetně rekonstrukce úpravny vody a výtlačného řadu z ÚV do VDJ Obora.

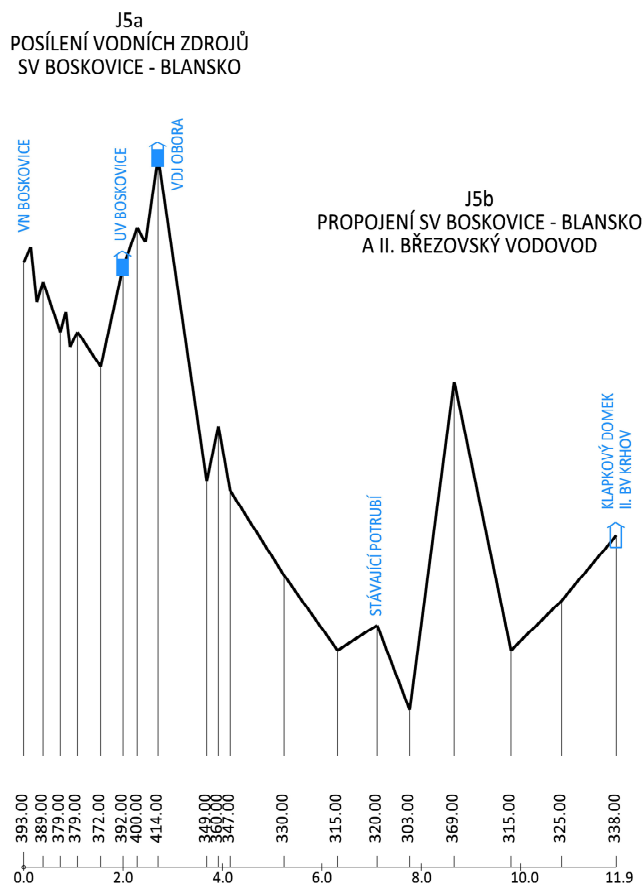
Napojení na II. březovský vodovod se uvažuje řadem napojeným na stávající potrubí vedoucím k současnému objektu klapkového domku Krhov. Opatření je znázorněno v příloze - Situace č.1.5 - J5.

Přívod vody z VN Boskovice	2000 m
Výtlačný řad z VDJ Obora	700 m
Propojení na II. březovský vodovod	4800 m
Celkem	7500 m

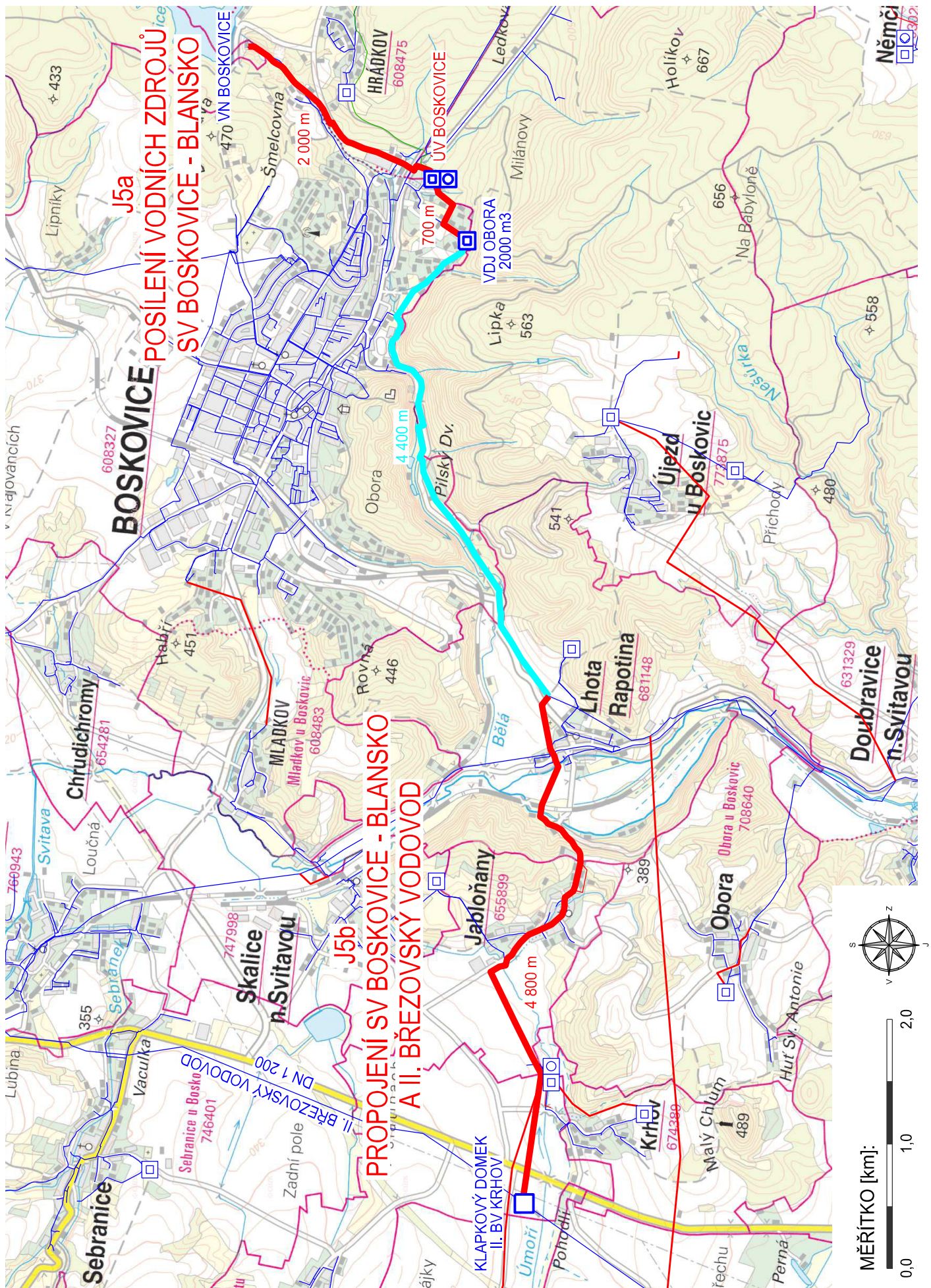
Účel opatření

Toto opatření bude plnit postupně dvě funkce. Rekonstrukce přívodu vody z VN Boskovice do areálu úpravy vody Boskovice a rekonstrukce této ÚV (může být provedena ve dvou etapách) bude stabilizovat bilanční situaci SV Boskovice - Blansko (v předchozím sušším období byly zaznamenány výrazné poklesy hladin ve zdrojích podzemní vody) a následně propojení na II. březovský vodovod (součást vodovodu brněnské aglomerace) zajistí spolupráci v rámci vyššího vodárenského systému. Využito bude přitom současné potrubí z VDJ Obora až po nápojně místo propojení.

Podélný profil



SITUACE č.1.5 - J5



J6 - SV ZNOJMO - SEVERNÍ VĚTEV

Plaveč - Tavíkovice

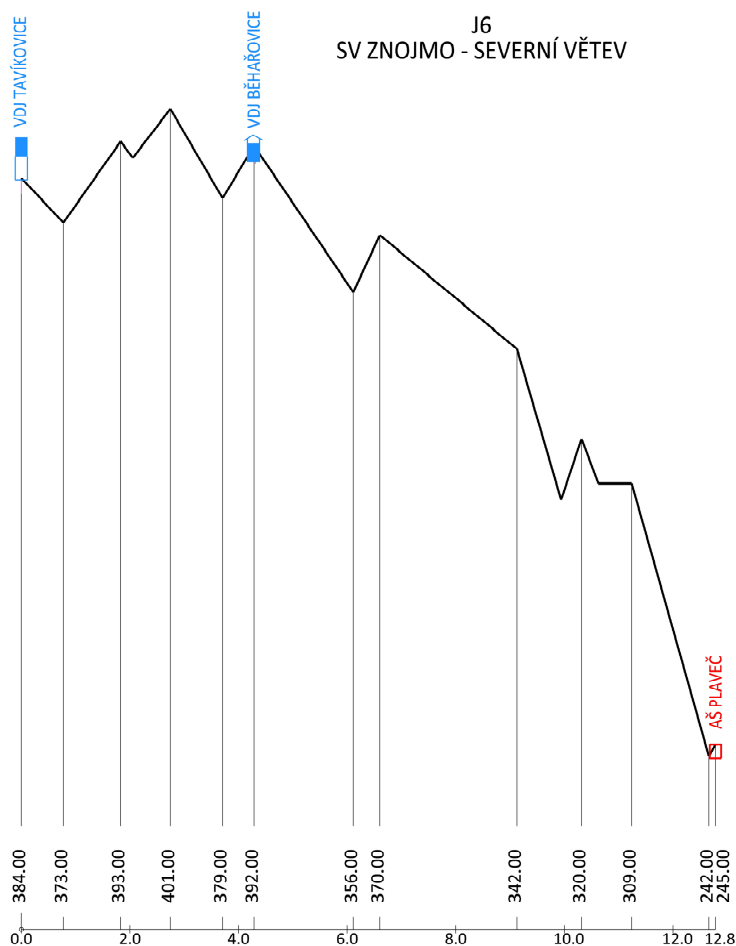
Popis opatření

V rámci opatření se uvažuje s novou armaturní šachtou Plaveč a řadem délky 6 900 m (s využitím současného potrubí) směrem k vodojemu Běhařovice, resp. řadem délky 4 300 m do VDJ Tavíkovice. Opatření je znázorněno v příloze - Situace č.1.6 - J6.

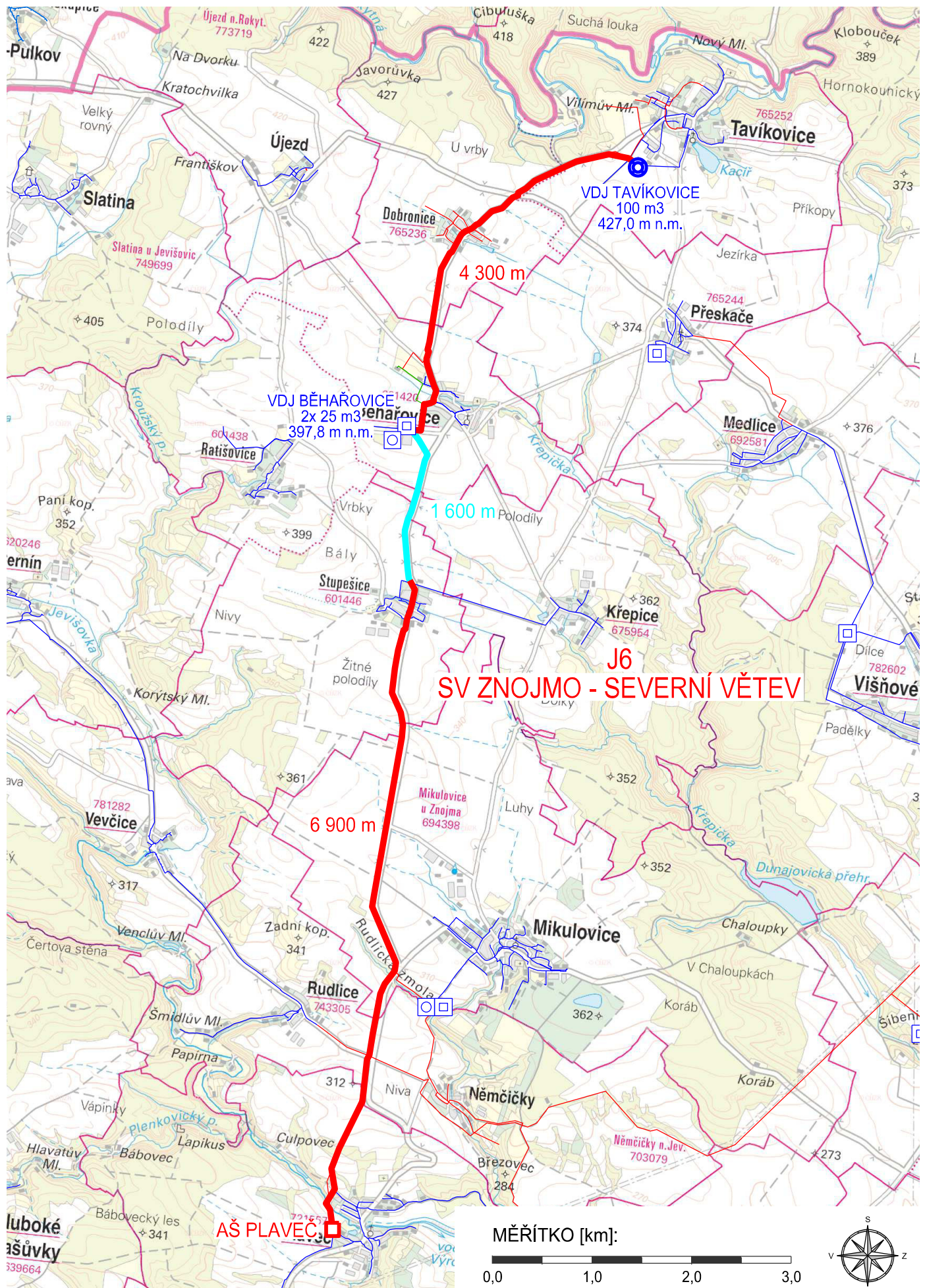
Účel opatření

Zajistit zásobení pitnou vodou při poklesu vydatnosti místních zdrojů v obcích severně od Znojma napojením na systém SV Znojmo v prostoru Plavče, s ukončením v Tavíkovících.

Podélný profil



SITUACE č.1.6 - J6



J7 - SV ZNOJMO - VÝCHODNÍ VĚTEV

Znojmo - Oleksovice

Popis opatření

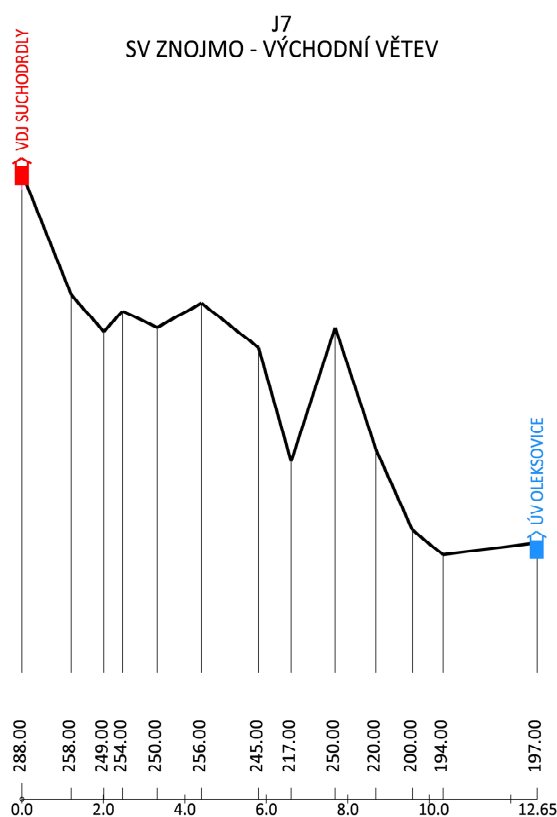
Opatření zahrnuje nové vovodní potrubí mezi novým objektem VDJ Suchohrdly (možno zařadit do opatření J8) a stávající ÚV Oleksovice v délce 12 700 m.

Opatření je znázorněno v příloze - Situace č.1.7 - J7.

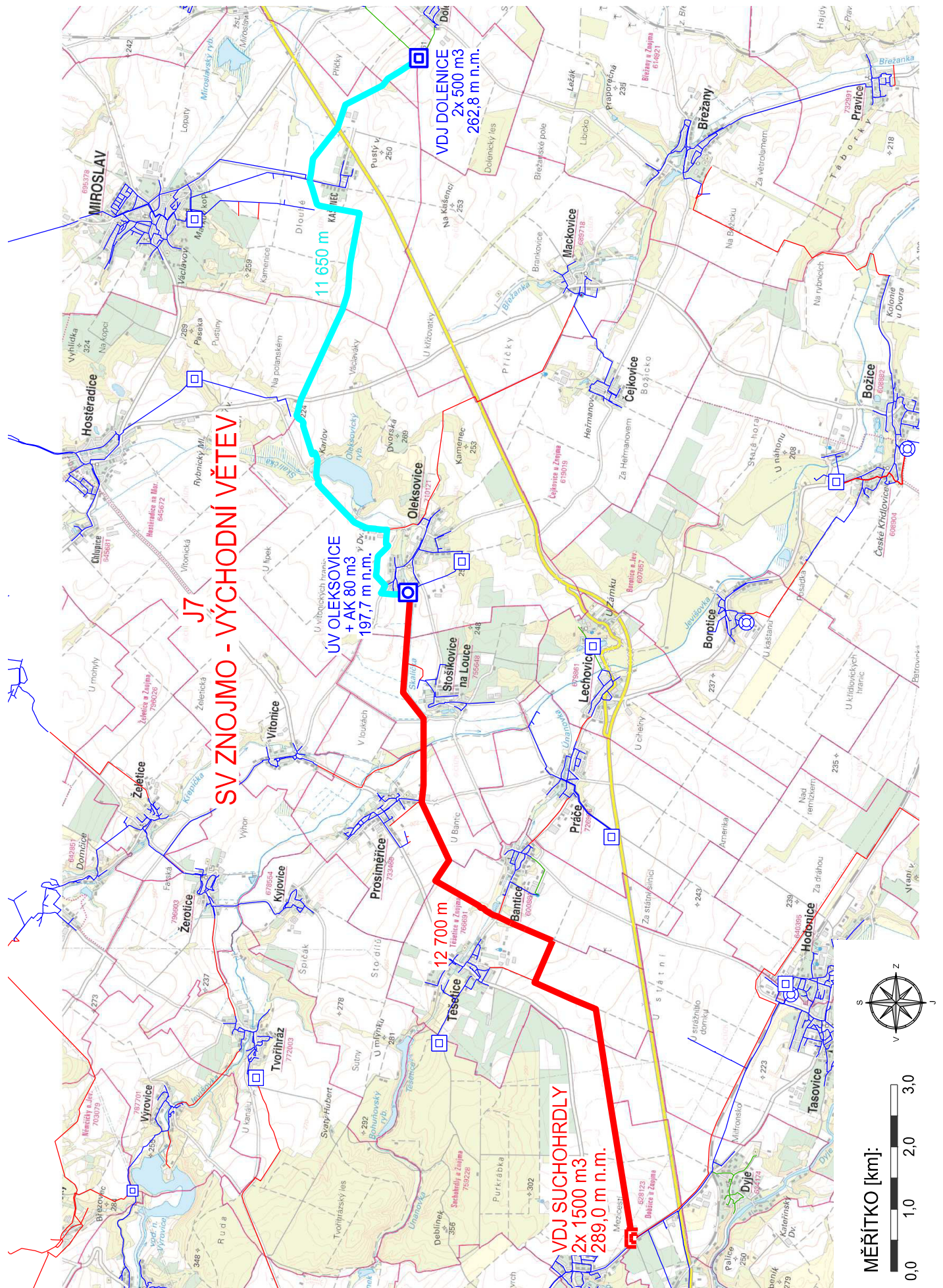
Účel opatření

Tímto opatřením bude zajištěno zásobení pitnou vodou obcí s místními zdroji východně od Znojma a dotaci SV Damnice připojením na nově dokončenou úpravnu vody u Oleksovic. V místě napojení SV Znojmo bude u Suchohrdel postaven nový kapacitnější vodojem Suchohrdly (na místě stávajícího) jako řídicí vodojem pro zásobení oblastí východně od Znojma. Jeho reslizace je též možná v rámci opatření J8 tzv. JV větve (podle pořadí výstavby).

Podélný profil



SITUACE č.1.7 - J7



J8 - SV ZNOJMO - JIHOVÝCHODNÍ VĚTEV

Znojmo - Dyjákovice

Popis opatření

Opatření zahrnuje nové vodovodní potrubí mezi novými objekty VDJ Suchohrdly (možno zařadit do opatření J7) a armaturním objektem Dyjákovice v délce 21 400 m.

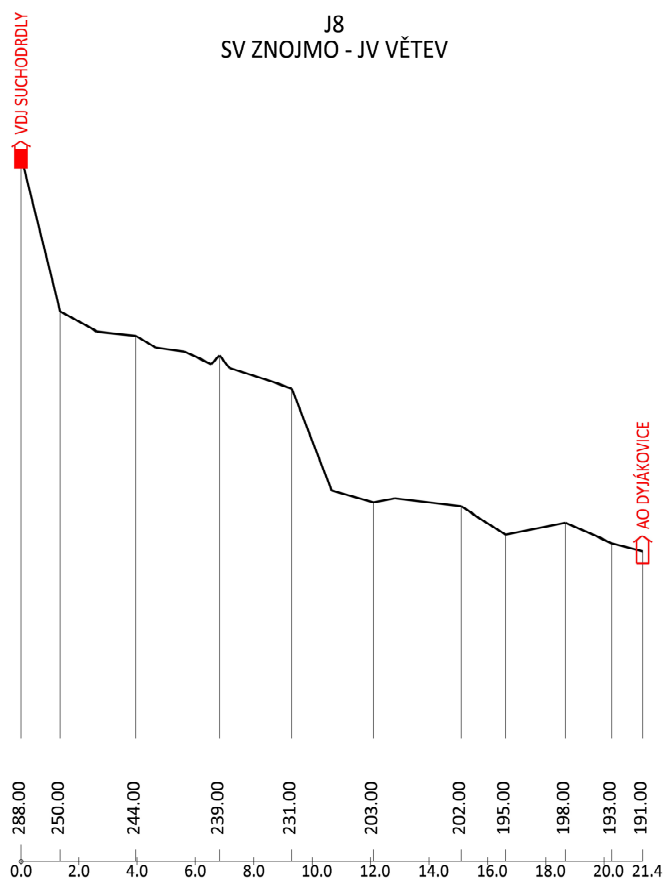
Opatření je znázorněno v příloze - Situace č.1.8 - J8.

Účel opatření

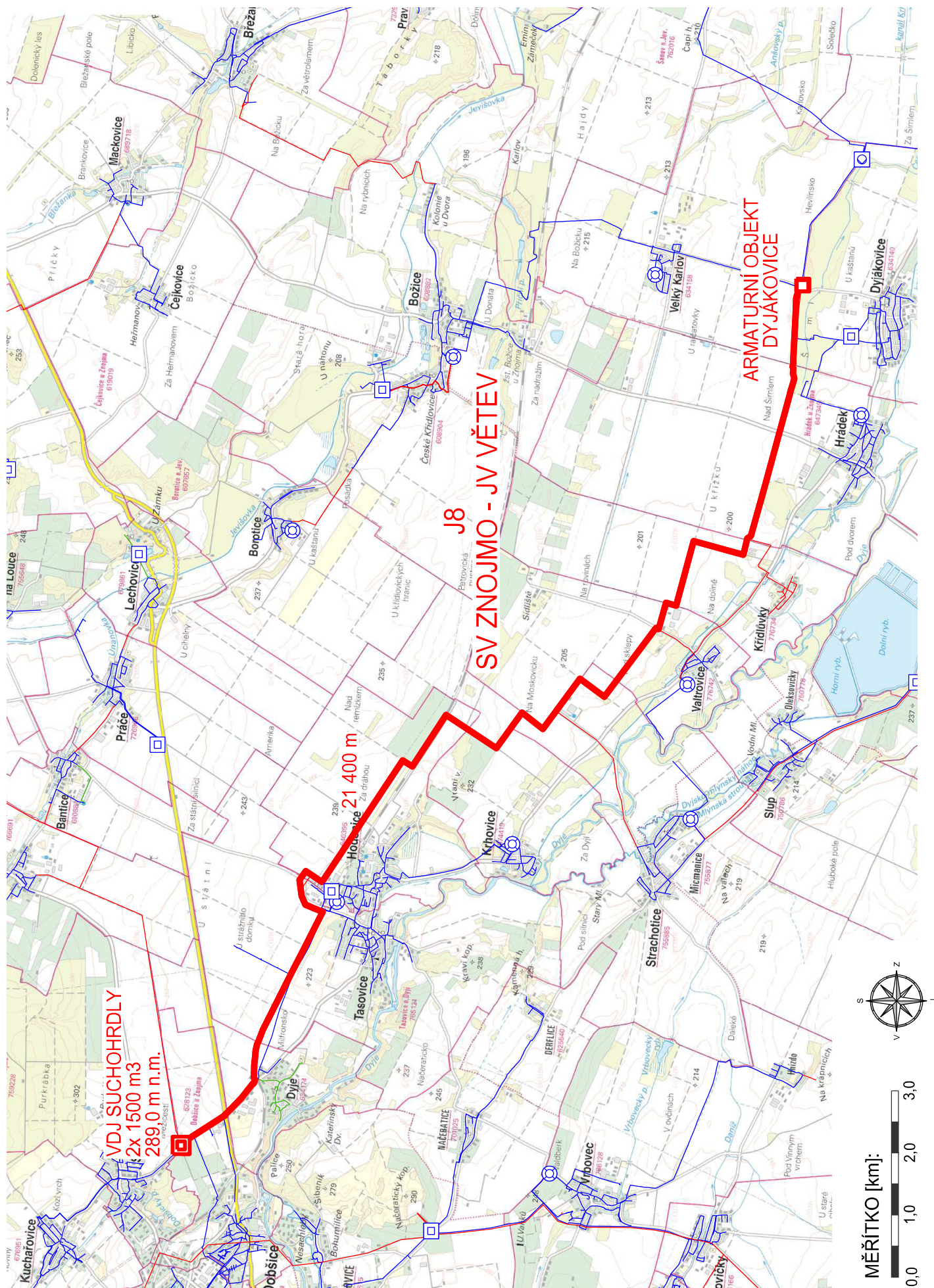
Účelem tohoto opatření je zajistit zásobení pitnou vodou obce s místními zdroji při poklesu jejich vydatnosti v oblasti při řece Dyji a dotaci SV Božice umožňující odstavení ÚV Černá voda s vodou problematické kvality.

Napojení na SV Znojmo se uvažuje v novém vodojemu u Suchohrdel realizovaném buď v rámci tohoto opatření, nebo opatření J7 (JV větev).

Podélný profil



SITUACE č.1.8 - J8



J9 - SPOLUPRÁCE VODNÍCH ZDROJŮ VAK BŘECLAV Č.2

Hustopeče - Ivaň - Pohořelice

Popis opatření

Opatření spočívá v propojení ČS Šakvice a ČS Cvrčovice. V první části řadem A a B po novém vodojem Pouzdřany, dále řadem C vedoucím přes objekt ČS Ivaň a řadem D mezi objekty ČS Nová Ves a ČS Cvrčovice.

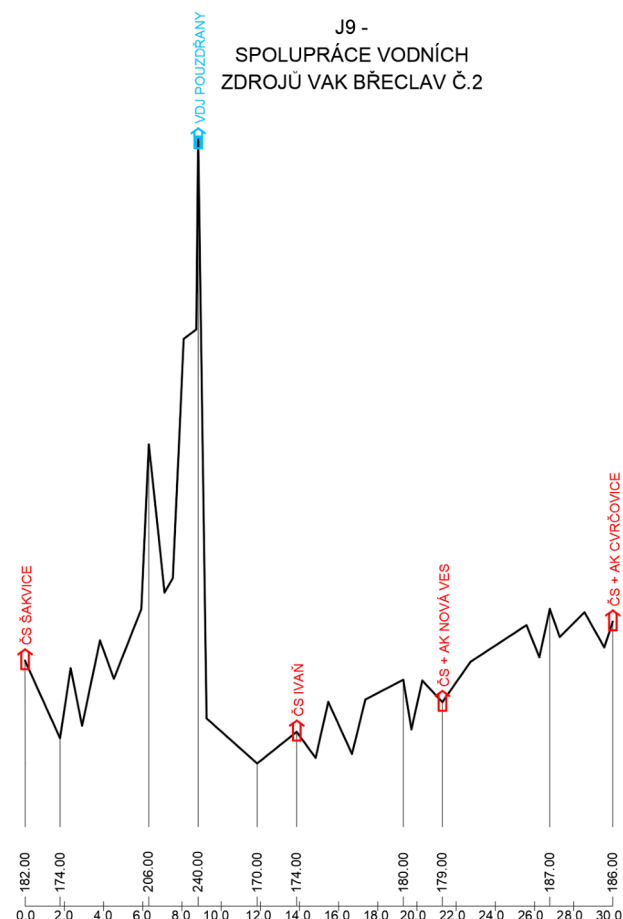
Řad A	3750 m
Řad B	3200 m
Řad C	8250 m
Řad D	8550 m
Celkem	23750 m

Opatření je znázorněno v příloze - Situace č.1.9 - J9.

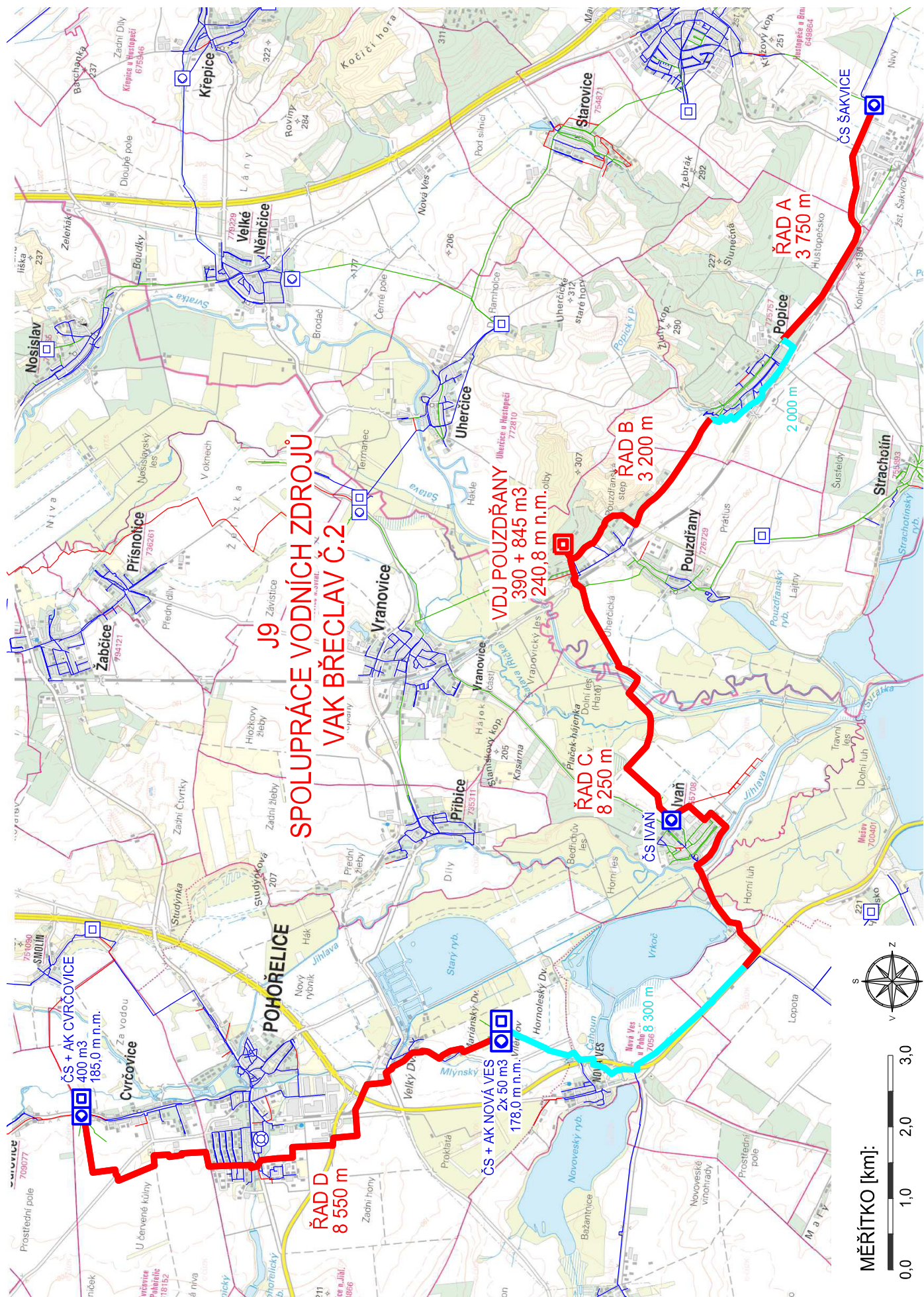
Účel opatření

Navržené opatření integruje stávající SV Hustopeče, Novou Ves a Pohořelice do jednoho systému umožňujícího spolupráci příp. i nahrazení jejich zdrojů a stabilizaci zásobenosti Pohořelice a rekreační oblasti Nové Mlýny - Pasohlávky. V konečné fázi tak bude možná dotace z vodních zdrojů z jižní části kraje nebo v kombinaci s opatřením J2b (Propojení VOV - SV Hustopeče) z vodovodu brněnské aglomerace (zejména Vířský oblastní vodovod) pro zajištění rozvoje oblasti Pasohlávek. Doprava vody by probíhala buď z vodojemu Zaječí (přes ČS Šakvice), nebo Hustopeče přes vodojem Pouzdřany. Do tohoto navrženého systému by mohla být případně připojena též uvažovaná ÚV Ivaň.

Podélný profil



SITUACE č.1.9 - J9



J10 - VOV - POSÍLENÍ SÍTĚ MĚSTA BRNA

Moravany - Šlapanice - Stránská skála

Popis opatření

Předpokládá se propojení mezi současným objektem AŠ Moravany a vodojemem Stránská Skála v délce 14 750 m a novou šachtou po trase - AŠ Podolí.
Opatření je znázorněno v příloze - Situace č.1.10 - J10.

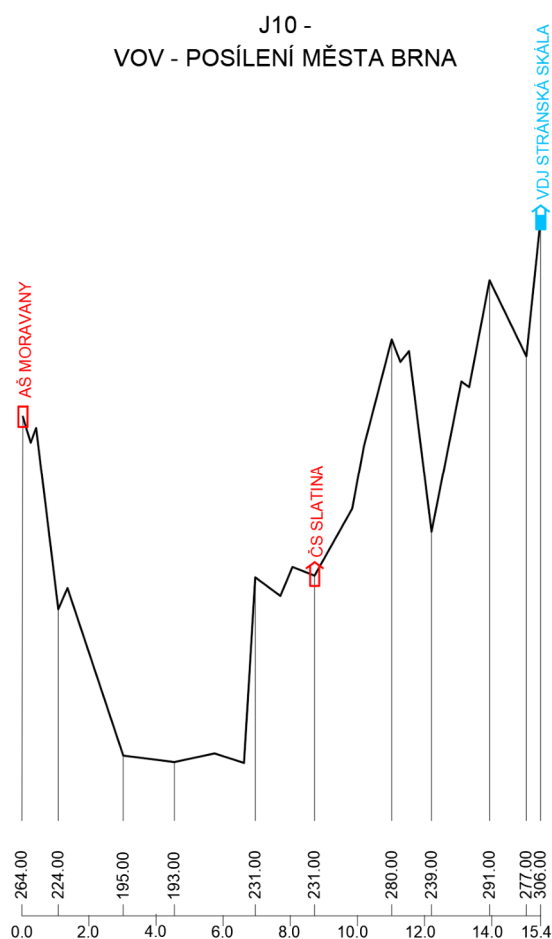
Účel opatření

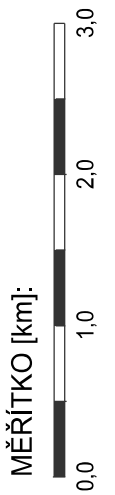
Vodovodní řad napojený v prostoru Moravan na jižní větev VOV (v rámci vodovodu brněnské aglomerace) vytvoří jakýsi jižní obchvat a bude mít několik funkcí.

Prvotní je zajištění vyšší spolehlivosti ve východní části města Brna (ukončeno ve VDJ Stránská Skála), která je v současnosti zásobena jedním přívodným řadem vedeným městskou zástavbou nebo přes rozvodnou síť města.

Dalšími funkcemi je možná dotace do rozsáhlého vodárenského systému SV Šlapanice a Mokrá a přivedení vody až k jedné z větví SV Vyškov.

Podélný profil



[illegible]

J11 - NAPOJENÍ SV VYŠKOV NA VOV

Šlapanice - Velešovice

Popis opatření

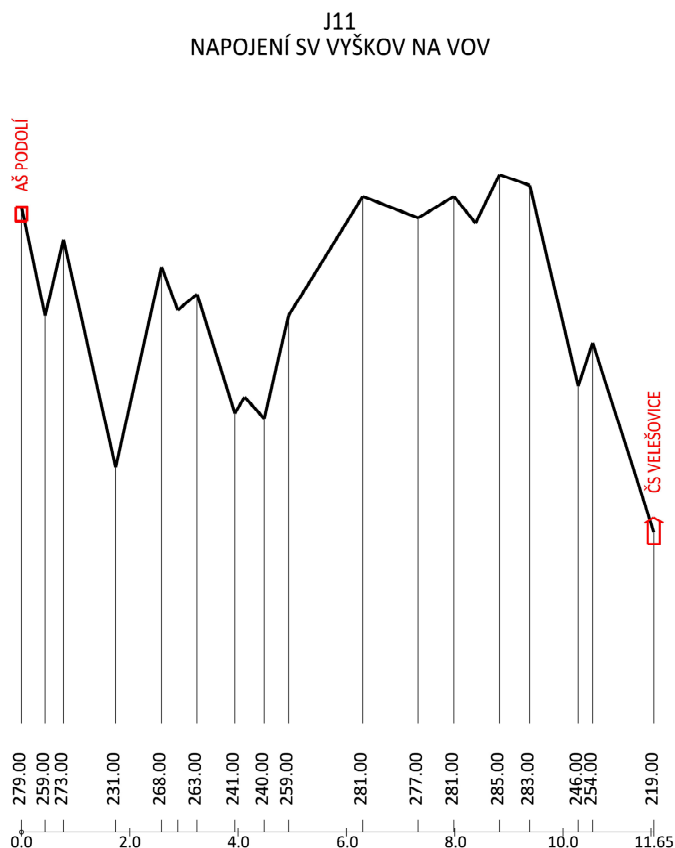
V rámci opatření se uvažuje se dvěma novými objekty AŠ Podolí (možno zařadit do opatření J10) a čerpací stanice Velešovice a propojením mezi nimi v délce 11 650 m. Opatření je znázorněno v příloze - Situace č.1.11 - J11.

Účel opatření

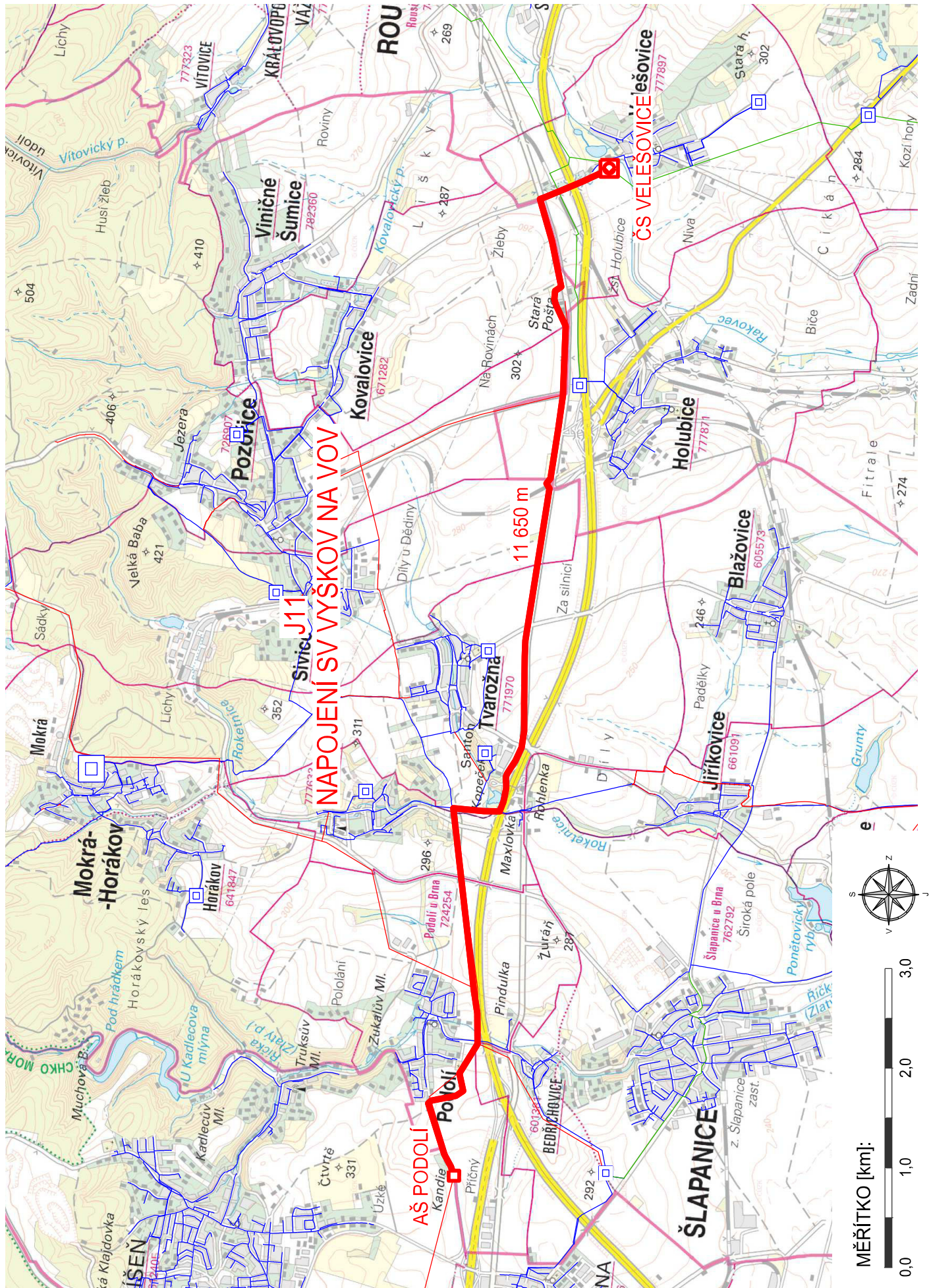
Toto opatření umožňuje v návaznosti na posílení vodovodní sítě východní části Brna přivedení vody k páteřním řadům SV Mokrý - Šlapanice a SV Vyškov. Bude tak umožněna dotace těchto spotřebišť při snížené vydatnosti jejich zdrojů.

K napojení na systém vodovodu brněnské aglomerace resp. jižního obchvatu města by došlo v armaturní šachtě v prostoru mezi Slatinou a Podolím s ukončením v prostoru Velešovic v čerpací stanici, která umožňuje dále dopravu vody stávajícím systémem do vodojemů Slavkov, Rousínov a Holubice.

Podélný profil



SITUACE č.1.11 - J11



J12 - NAPOJENÍ SV VYŠKOV A SV KORYČANY - KYJOV

Koryčany - Dobročkovice

Popis opatření

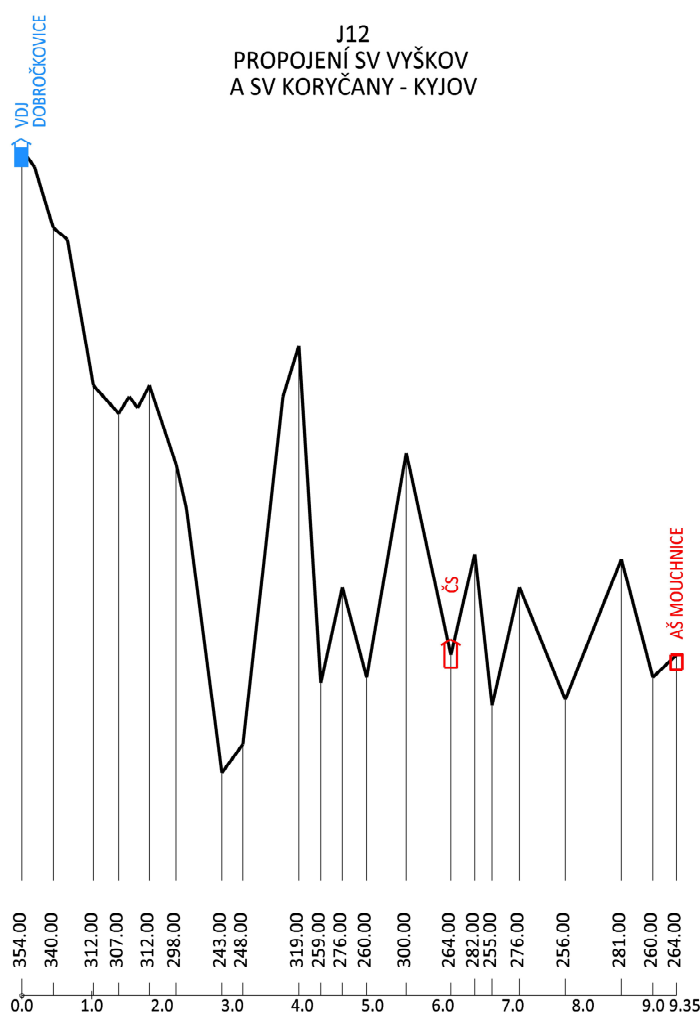
Stávající vodojem Dobročkovice bude propojen řadem 9 350 m do nového objektu - AŠ Mouchnice. Opatření je znázorněno v příloze - Situace č.1.12 - J12.

Účel opatření

Navržené propojení mezi SV Koryčany - Kyjov (součást vodárenského systému VaK Hodonín) a SV Vyškov by umožnilo v trase stabilizaci zásobení obcí s lokálními zdroji a případně dotovalo jižní část SV Vškov (pouze v případě dostatku vody v systému VaK Hodonín).

Napojení je navrženo na řad Koryčany - Kyjov s potřebným přečerpáváním do vodojemu Dobročkovice s následným zásobením stávajícím systémem ve směru Nesovice resp. Brankovice.

Podélný profil



SITUACE č.1.12 - J12

