A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

**a)** název stavby,

***Přemístění veřejných WC na autobusový terminál v Ostrově***

**b)** místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

***Stavba se nachází v městě Ostrov, poblíž autobusového terminálu a Mírového náměstí. Celá stavba je navržena na pozemku 224/111***

**c)** předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

***Jedná se o trvalou stavbu. Účelem užívání je zabezpečení sociálního zázemí v této části města***

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

**a)** jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

**b)** jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

**c)** obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnická osoba).

***Stavebníkem je město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01, IČ 00254843, zastoupené starostou města, ing. Janem Burešem***

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

**a)** jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnická osoba),

***Dokumentaci zpracovala firma BPO, spol.s.r.o, Lidická 1269, 363 17 Ostrov, IČ 18224920***

***Hlavní inženýr projektu ing. Jan Dušek***

**b)** jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

***Hlavním projektantem stavební a statické části je ing. Vladimír Toman, stavební část projektu, číslo v seznamu ČKAIT 0300132, obor autorizace pozemní stavby***

**c)** jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

***- Zdravotně technické instalace – zpracovatel projektu ing. Zdeňka Dvořáková, číslo v seznamu ČKAIT 0300961, obor autorizace technika prostředí staveb, specializace zdravotní technika***

***- Silnoproud - Miroslava Klimešová, číslo v seznamu ČKAIT 0301345, autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení***

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

***Vzhledem ke své jednoduchosti není stavba členěna na objekty***

A.3 Seznam vstupních podkladů

***- původní projektová dokumentace 10/2011 (Veřejné WC – Ostrov, BPO s r. o.)***

***- původní podklady od výrobce***

***- vlastní doměření***

***- vlastní fotodokumentace***

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

**a)** charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

***Jedná se o zastavěnou část města Ostrov. Na využití území se nic nemění***

**b)** údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,

***Netýká se této stavby***

**c)** údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

***Netýká se této stavby***

**d)** informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

***Netýká se této stavby***

**e)** informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

***Tato dokumentace slouží k obstarání těchto stanovisek***

**f)** výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

***Netýká se této stavby***

**g)** ochrana území podle jiných právních předpisů1),

***Netýká se této stavby***

**h)** poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

***Netýká se této stavby***

**i)** vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

***Netýká se této stavby, dešťové vody budou pouštěny na terén***

**j)** požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

***Netýká se této stavby***

**k)** požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

***Netýká se této stavby***

**l)** územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

***stavba se napojí na stávající zpevněné plochy, které budou rozšířeny, dále pak bude napojena na tyto inženýrské sítě – voda, kanalizace, el. energie***

**m)** věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

***Netýká se této stavby***

**n)** seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

***stavba bude prováděna na pozemku 819/4 a 819/5 v kú Ostrov nad Ohří. Majitel – město Ostrov***

**o)** seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

***Netýká se této stavby***

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

**a)** nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

***Nové umístění veřejného WC na západní straně náměstí bylo určeno investorem.***

***Stávající přízemní objekt o půdorysných rozměrech 3,6 x 3,1m a výšky cca 3,5m je koncipován jako modulová buňka tvořena dvěma samostatnými místnostmi. Jedná se o vlastní kabinu WC a přidružený technický prostor, z něhož ústi veškeré vnitřní instalace a jejich ovládáni. Kabina je přizpůsobena pro osobu se sníženou schopností pohybu a orientace dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. „O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“.***

***Konstrukci WC buňky tvoří monolitický prefabrikovaný železobetonový prostorový prvek opatřen tepelnou izolaci. Krytinu stanové střechy tvoří falcovaný plech. Objekt je omítnut. Vstupní dveře jsou nerezové, osazené zabudovaným mincovníkem. Vnitřní zdi jsou obloženy obkladem z neporézní keramiky. Podlaha WC kabiny je obložena obkladem z neporézní keramiky. Podlaha je dále temperována topnými rohožemi a odvodněna do podélného kanálku směrem k technické místnosti. Elektrické osvětlení je ovládáno automaticky pohybovým čidlem s prodlouženým časem. Buňka je za účelem bezpečnosti a odrazování případných vandalů v noci osvětlena.***

***Jednotlivé zařizovací předměty jsou z nerezového materiálu. WC kabina je vybavena WC mísou, pisoárem, dávkovačem mýdla, zásobníky toaletního papíru, osušek a papírových hygienických WC sedátek, odpadkovým košem, košem na hygienické potřeby a věšákem na oděvy. Vzhledem k určení i pro osobu se sníženou schopností pohybu je WC navíc opatřeno v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. příslušnými madly, speciálním umývadlem a splachovačem.***

***Zpevněná plocha před vstupem do objektu bude ve stejné skladbě jako stávající komunikace s chodníkem.***

**b)** účel užívání stavby,

***Účel užívání je zřejmý již z názvu stavby – vytvořit sociální zázemí v prostoru autobusového terminálu***

**c)** trvalá nebo dočasná stavba,

***Jedná se o trvalou stavbu***

**d)** informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

***Netýká se této stavby***

**e)** informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

***Tato dokumentace slouží mimo jiné k projednání s DOSS***

**f)** ochrana stavby podle jiných právních předpisů1),

***Netýká se této stavby***

**g)** navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

***Zastavěná plocha: stávající 11,2m2***

***Obestavěný prostor: stávající 40,0m3***

***Čelní fasáda objektu bude orientována na východ (na náměstí)***

**h)** základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

***spotřeby hmot a medií jsou naprosto minimální. Dešťová voda se bude vsakovat do přilehlých trávníků***

**i)** základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

***Stavba bude realizována v roce 2020***

**j)** orientační náklady stavby.

***Orientační náklady stavby činí 400 tis. Kč bez DPH***

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

**a)** urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

***Netýká se této stavby***

**b)** architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

***Architektonické řešení stavby je dáno typizovaným výrobkem WC buňky***

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

***Netýká se této stavby***

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

***Výrobek je vyrobený a vybavený dle souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. příslušnými madly, speciálním umývadlem a splachovačem.***

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

***Netýká se této stavby***

B.2.6 Základní charakteristika objektů

**a)** stavební řešení,

***Stavební řešení se sestává z jednoduchých zemních prací, vybetonování základů a osazení prefabrikovaného výrobku, který je dnes osazen na starém náměstí. Stávající zastřešení bude rozebráno a nově naistalováno***

**b)** konstrukční a materiálové řešení,

***Jedná se o přízemní objekt. Monolitický prefabrikovaný železobetonový prostorový prvek z lehkého betonu. Svislou nosnou konstrukci tvoří železobetonové stěny. Střecha je stanová z dřevěných nosníků.***

**c)** mechanická odolnost a stabilita.

***Netýká se této stavby***

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

**a)** technické řešení,

**b)** výčet technických a technologických zařízení.

***Silnoproud***

***Hlavní technické údaje navrhovaného vedení***

***Napěťová soustava: 3 + PENstř.50Hz,230/400V,TN-C (Přípojková skříň)***

***3 + NPE stř 50Hz, 230/400V, TN-C-S (RE)***

***3 + NPE stř 50Hz, 230/400V, TN-S (R1)***

***Přímotopné vytápění***

***Instalovaný příkon: Pi = 3,0 kW***

***Soudobý odběr: Pi = 2,4 kW***

***Povolený jistič před elektroměrem: 3f/16A (č. TOV 4121564450)***

***Ostatní elektroinstalace***

***Instalovaný příkon: Pi = 9,7 kW***

***Soudobý odběr: Pi = 6,8 kW***

***Povolený jistič před elektroměrem: 3f/20A (č. TOV 4121564451)***

***Navržená ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3***

***Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí***

***Základní – izolací***

***Základní – kryty nebo přepážkami***

***Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí***

***Při poruše – automatickým odpojením***

***Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem***

***nebezpečné - venkovní***

***Montáž:***

***Odběrné místo bude připojeno ze stávající distribuční sítě, po provedení úpravy na náklady PDS. Stávající přípojková skříň SP100, na objektu kiosku PNS na pozemku č. 224/111 bude vyměněna za rozpojovací skříň SS300.***

***Z rozpojovací skříně bude opět připojen stávající kiosek PNS (PN00/40A), nově pak přesunuté veřejné WC.***

***Z jedné sady pojistek PN00/25A bude připojen elektroměr pro měření odběru přímotopného vytápění, z druhé sady PN00/32A elektroměr pro měření odběru ostatní elektroinstalace. Před elektroměry budou osazeny jističe 3f/16A – přímotopné vytápění a 3f/20A – ostatní elektroinstalace. Rozvaděč RE bude místem rozdělení soustavy TN-C-S.***

***Připojení rozpojovací skříně SS300 bude ponecháno stávající ze skříně R117 na objektu bytového domu. Přípojka je provedena kabelem AKP 4x16.***

***Z rozpojovací skříně SS300 bude elektroměrový rozvaděč připojen dvěma kabely CYKY-J 4x10. Kabel bude uložen ve výkopu v hl. 70Cm ve volném terénu.***

***Zdravotně technické instalace***

***Navržené řešení***

***Nové umístění veřejného WC na západní straně Mírového náměstí bylo určeno investorem. Veřejné WC je situováno 1,5 m od SZ rohu stánku PNS. Pro odvedení splaškových odpadních vod z buňky se vybuduje nová kanalizační přípojka v trase stávající přípojky stánku, která je napojena do stávající kanalizační šachty situované cca 27 m severně od stánku. Pro zásobování buňky pitnou vodou se využije stávající vodovodní přípojka stánku s vodoměrnou šachtou, na které se v blízkosti buňky osadí nová vodoměrná šachta s odbočkou pro novou přípojku buňky a měřením pro oba objekty.***

***Technické řešení***

***Kanalizace***

***Ke stánku PNS je vybudovaná kanalizační přípojka DN 100 zaústěná do šachty stávající kanalizace situované cca 27 m severně od stánku. Přípojka je vedena od šachty podél východní strany sousedního obytného domu směrem ke stánku. Aby bylo možné využít tuto přípojku také pro veřejné WC, navrhuje se výměna části potrubí přípojky DN 100 v délce cca 17 m za potrubí DN 150. Nové potrubí bude vedeno ve stejné trase a hloubce jako stávající a bude zakončeno šachtou. Do této šachty se napojí stávající kanalizační potrubí DN 100 stánku a nové potrubí DN 125 veřejného WC.***

***Odpadní splaškové vody ze zařizovacích předmětů na sociálním zařízení buňky budou odváděny jedním svodným potrubím DN 125, které se v buňce vyústí v připraveném prostupu (viz půdorys dle podkladu výrobce).***

***Z objektu budou odváděny odpadní dešťové vody ze střechy jedním vnějším odpadním potrubím, které se vyústí na terén do travnaté plochy.***

***Šachta na kanalizační přípojce je navržena v klasickém provedení, tj. spodní část – monolitické nebo prefabrikované dno, komín z prefabrikovaných skruží DN 1000 mm, přechodová skruž a zakrytí poklopem DN 600 z litiny pro zatížení A15 (parkové a sadové plochy, pěší a cyklistický provoz). Výškové přizpůsobení poklopu bude provedeno vyrovnávacími prstenci. Šachta bude splňovat podmínky normy ČSN EN 1917 - Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu.***

***Materiál kanalizace***

***Potrubí přípojky kanalizace je navrženo z PVC kanalizačních trubek hladkých (KG) DN 125 a DN 150 spojovaných těsnícím kroužkem z eleastomeru. Při velkém spádu potrubí, při změnách směru a zvláště při kombinaci těchto případů je nutno zajistit hrdla proti vytažení vlivem rázů kapaliny např. použitím pojistek. Kanalizační potrubí bude uloženo v hutněném pískovém loži tl. 100 mm a min. 300 mm nad vrchol potrubí obsypáno tříděným materiálem do Ø zrna 20 mm. Zásyp rýhy bude proveden tříděnou hutněnou zeminou.***

***Potrubí bude montováno dle montážních pokynů výrobce.***

***Vodovod***

***Ke stánku PNS je vybudovaná vodovodní přípojka d32 s vodoměrnou šachtou umístěnou cca 3 m za napojením na řad. Přípojka je vedena podél jižní strany sousedního obytného domu směrem ke stánku. Po dohodě s majitelem stánku se navrhuje využít tuto přípojku také pro potřeby veřejného WC. Ve vzdálenosti cca 2,3 m od navrhovaného umístění buňky se na stávající přípojce osadí vodoměrná šachta a na stávající přípojce se vysadí odbočka pro samostatnou přípojku pro buňku. Na obou přípojkách se osadí vodoměry, které budou provozovány jako podružné pro oba připojené objekty. Vodovodní přípojka se v buňce vyústí v připraveném prostupu (viz půdorys dle podkladu výrobce).***

***Vodoměrná šachta***

***Plastová samonosná vodoměrná šachta osazená na přípojce je navržena o velikosti 1200x900 mm, výška 1500mm s nástavcem 600x600 mm výšky 300 mm s poklopem. Konstrukční řešení a instalace šachty viz příloha. Šachta bude montována dle montážních pokynů výrobce.***

***Materiál vodovodu***

***Vodovodní přípojka je navržena z trub PE 100, 32x1,9 mm, které se uloží do pískového lože tl. 100 mm a 300 mm nad vrchol trub se obsypou pískem nebo štěrkopískem. Zbytek výkopu se zasype inertním materiálem a zhutní se.***

***Potrubí bude montováno dle montážních pokynů výrobce.***

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

***Netýká se této stavby***

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

***Netýká se této stavby***

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

* ***Řešení, větrání, osvětlení, vytápění – vše je vyřešeno osazením typového výrobku, který má toto vše vyřešeno***

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

***Netýká se této stavby***

B.4 Dopravní řešení

**a)** popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

**b)** napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

**c)** doprava v klidu,

***Ke stavbě není nutné zajíždět ani řešit dopravu v klidu – je řešen pouze přístup pěších (rozšíření zpevněných ploch)***

**d)** pěší a cyklistické stezky.¨

***Netýká se této stavby***

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

***Netýká se této stavby***

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

**Netýká se této stavby**

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

**Netýká se této stavby**

B.8 Zásady organizace výstavby

**a)** potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,¨

***Stavba nevyžaduje nějaké výjimečné hmoty a media. Je standardního provedení a používané hmoty a materiály jsou také běžné***

**b)** odvodnění staveniště,

***Staveniště je odvodněno stejně jako dnes, tedy do terénu***

**c)** napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

***Vzhledem k jednoduchosti stavby není nutné řešit***

**d)** vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

***Stavba by neměla mít vliv na okolní stavby a pozemky, rekonstrukce bude okolní domy rušit pouze prašností a hlučností při výstavbě.***

**e)** ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

***Okolí stavby nebude požívat nějaké zvláštní ochrany***

**f)** maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

***Kromě vlastního staveniště vyžaduje stavba pouze minimální zábory. Plocha pro skladování bude na okolní travnaté ploše***

**g)** požadavky na bezbariérové obchozí trasy

***Netýká se této stavby,***

**h)** maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

***během stavby se nepředpokládá vznik odpadů (pouze vykopané zeminy)***

**i)** bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

***během stavby se uvažuje s naprosto minimálními zemními pracemi – není zde nutnost deponií***

**j)** ochrana životního prostředí při výstavbě,

***Komunikace budou pravidelně uklízeny od bláta a prachu.***

**k)** zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

***Každý zhotovitel stavby se bude mj. řídit platnými legislativními předpisy, které se týkají zejména:***

***• ochrany a zabezpečení staveniště***

***• bezpečnosti práce***

***• zajištění lékařské pomoci***

***• protipožární ochrany***

***• nakládání s odpady***

**Je nutné, aby se všemi předpisy z oblasti bezpečnosti práce byli prokazatelně seznámeni všichni pracovníci provádějící práce na staveništi.**

**Před započetím prací si musí zhotovitel stavebních prací ověřit, respektive zajistit, aby:**

**• pracovníci měli k výkonu dané práce potřebnou odbornou a zdravotní způsobilost, měli příslušné instrukce k činnostem, které mají provádět a byli seznámeni s případnými riziky práce na daném pracovišti;**

**• k činnosti, kterou mají pracovníci vykonávat, byli vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, jež vyplývá z prováděných prací, popř. rizika pracoviště, dále vhodnými pracovními pomůckami a prostředky (nářadí);**

**• pracoviště, na kterém se mají práce realizovat, bylo předáno a byly splněny požadavky z hlediska jeho zabezpečení;**

**• řídicí pracovníci měli k dispozici bezpečnostní předpisy, jakož i podklady (návody k obsluze, technologické a pracovní postupy, apod.), podle nichž jsou řešeny a upřesňovány bezpečné postupy práce;**

**• k provádění stavebních prací byla včas a v potřebném rozsahu zajištěna technická vybavenost nutná k bezpečnému provádění prací dle stanovených technologických postupů;**

**• bylo dodrženo NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci**

**l)** úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

**Netýká se této stavby**

**m)** zásady pro dopravní inženýrská opatření,

**Netýká se této stavby**

**n)** stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

***V rámci této dokumentace nejsou předpokládány žádné speciální podmínky pro provádění stavby za provozu.Veškeré práce budou  prováděny v souladu s projektem a tak, aby nemohlo dojít k úniku nebo úkapům pohonných hmot, olejů či jiných znečišťujících látek do půdy a podzemních či povrchových vod a aby nemohly být ovlivněny chemické,  fyzikální a mikrobiologické vlastnosti zemin a vod v okolí. Je vyloučené používání stavebních a jiných strojů s pohonem na tekutá paliva, které nejsou chráněny proti odkapům, popř. únikům do terénu. Stabilní mechanizmy musí být podloženy záchytnými a nepropustnými vanami o obsahu, který zaručí zachycení nejen odkapů, nýbrž i uniklého paliva při havárii zásobní nebo provozní nádrže.***

***Součástí vybavení pracoviště budou  vhodné sorpční hmoty (Vapex, písek) pro likvidaci jakýchkoliv úniků ropných látek. Na pracovišti nesmí být skladovány látky škodlivé vodám.***

**o)** postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

***Stavba bude zahájena bezprostředně po vydání stavebního povolení a dokončena do 2 let. Lhůta výstavby je předpokládaná v délce 5 měsíců***

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

**Netýká se této stavby**