

INDEX ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL	PODPIS

Vodohospodářský podnik a.s.	Pražská 87/14 301 00 Plzeň +420 377 201 630 http://www.vhp.cz vhp@vhp.cz	INVESTOR:		Město Stod Nám.ČSA 294, 333 01 Stod		
		ZPRACOVAL:	Ing.Vraný. Ing. Čulík			
		PROJEKTANT:	Ing.Vraný. Ing. Čulík			
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing.Čulík			
AKCE: STOD – ÚV III DOPLNĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO STUPNĚ ÚPRAVY VODY PROVIZORIUM		ČÍSLO ZAKÁZKY:	2260			
		DATUM:	08/2024			
		POČET LISTŮ:	13 A4			
		MĚŘÍTKO:	-			
		STUPĚŇ:	DPS			
NÁZEV VÝKRESU:		ČÍSLO VÝKRESU:				
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		B				

Č.Z. 2260
STOD – UV III
DOPLNĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO STUPNĚ ÚPRAVY VODY
PROVIZORIUM

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

B/ SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

SRPEN 2024

OBSAH

a)	Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby	3
b)	Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	3
c)	Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb	4
d)	Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm	4
e)	Ochrana životního prostředí při výstavbě	5
B.1	Popis území stavby	6
a)	Charakteristika území, stavebního pozemku a průběhu liniové trasy, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	6
b)	Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující	6
c)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	6
d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	8
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	8
f)	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	8
g)	Ochrana území podle jiných právních předpisů (kulturní památka, apod.)	8
h)	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	8
i)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	9
j)	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	9
k)	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	9
l)	Územně technické podmínky	9
m)	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	9
n)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavbu umísťuje a provádí	9
o)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	9
B.2	Celkový popis stavby	10
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	10
b)	Účel užívání stavby	10
c)	Trvalá nebo dočasná stavba	10
d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	10
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	10
f)	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka, apod.)	10
g)	Navrhované parametry stavby	10

h)	Základní bilance stavby	10
i)	Základní předpoklady výstavby.	11
j)	Orientační náklady stavby	11

a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace nejsou touto PD stanoveny. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady vyhotovit v případě potřeby dílenskou a výrobní dokumentaci k jednotlivým částem stavby. Dokumentaci musí zhotovitel předem konzultovat a nechat odsouhlasit před zahájením prací autorem projektu a investorem popř. jeho zástupcem.

b) Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Aby při výstavbě nedošlo k ohrožení zdraví pracujících, je nutno dbát základních bezpečnostních předpisů především pro:

- předvýrobní přípravu a přípravu staveniště,
- zajištění bezpečnosti při kácení dřevin,
- zajištění bezpečnosti při zemních pracích,
- práce betonářské, zednické,
- montáže prefabrikovaných prvků,
- práce s el. vedením,
- práce svářečské

Před zahájením prací musí být pracovníci poučeni o tom, jak si mají při práci počínat, aby neohrožovali zdraví a bezpečnost svou, svých spolupracovníků a osob, které přijdou se stavbou do styku.

Práce v ochranných pásmech podzemních IS provádět v souladu s legislativou a pokyny správců sítí. Práce nezahajovat před vytyčením IS jejich správci, stanovením podmínek a vydáním pracovního příkazu s určením vedoucího pracoviště a prokazatelným seznámením s trasou a ochranným pásmem IS.

Dopravní značení nebo výstražné značení kolem výkopu je odstraněno až po provedení takové úpravy povrchu výkopu, která zajistí bezpečný průchod nebo průjezd.

Pracoviště prohlédnout, označit, zajistit okolo stavby průchod, popř. průjezd. V případě nutnosti provedení zemních prací vyšetřit, zda se na staveništi nenacházejí podzemní inženýrské sítě. V blízkosti podzemních vedení je nutné provádět výkopové práce podle podmínek určených jednotlivými správci, před záhozem rýhy budou správci přizváni ke kontrole.

Při výstavbě a provozu je nutné dbát a respektovat všechny normy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Především by měl být respektován zákon č.88/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

Při provádění objektu je nutné dodržovat související normy ČSN a bezpečnostní předpisy, zvláště:

- Vyhláška ČÚBP č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhlášky č.207/1991 Sb., NV č.352/2000 Sb. a vyhlášky č.92/2005 Sb.
- Nařízení vlády č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Zákon č.262/2006 Sb. - zákoník práce

- Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- Nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Vzhledem k charakteru prací a činnostem nutných k realizaci stavby je, dle zákona č.309/2006 Sb. v platném znění, nutná činnost koordinátora BOZP na staveništi.

c) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Při realizaci akce dojde ke střetu s některými veřejnými inženýrskými sítěmi. Veškeré inženýrské sítě jsou zakresleny v situaci stavby, tak jak byly zjištěny z dostupné stávající dokumentace úpravy. Popř. byla jejich poloha zpřesněna provedeným vlastním průzkumem.

Obecně je nutno se při provádění prací v ochranných pásmech řídit závaznými předpisy. Omezení a zákazy činnosti v ochranných pásmech jsou podrobně rozvedeny v příslušných vyhláškách, vládních nařízeních a normách. Účastníci výstavby jsou povinni v ochranném pásmu zdržet se všeho, co by mohlo ohrozit jednotlivá zařízení, plynulost a bezpečnost jejich provozu. Zejména při provádění zemních prací je nutné dbát nejvyšší opatrnosti a nepoužívat zde nevhodné nářadí a v ochranných pásmech jednotlivých vedení nepoužívat mechanizačních prostředků včetně střelných prací. V případě, že podzemní síť nebude možné spolehlivě vytyčit, provede na této síti zhotovitel na vlastní náklady ručně kopané sondy.

d) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm

Rozsah staveniště je vymezen okolím prováděné stavby.

Základní řešení zařízení staveniště

Objekty zařízení staveniště (např. stavební buňka) se předpokládá umístit po dohodě s investorem a v blízkosti samotné řešené stavby.

Veškerý potřebný materiál bude na stavbu dovážěn a bez odkladu zpracováván. Detailní řešení dopravy a skladování stavebního materiálu, techniky a vybavení si bude řešit dodavatel stavby ve spolupráci s investorem.

Trvalý zábor pozemků pro staveniště stavba nevyžaduje.

Pro vjezd do staveniště budou využívány veřejné komunikace, a to v souladu s existujícím dopravním značením. Veřejné dopravní komunikace je nutné udržovat čisté.

Voda - pro potřebu výstavby a sociální účely bude využíván, v nezbytném rozsahu, odběr z areálového rozvodu vody.

Kanalizace - nepředpokládá se napojení objektů ZS na kanalizaci. Pro stavbu je uvažováno použití chemického WC.

Elektrická energie - pro výstavbu bude využíván odběr v množství volné kapacity stávající elektropřipojky pro objekt VDJ. Případné vyšší nároky budou doplňovány mobilními el. centrály.

Napojení objektů zařízení staveniště na další prvky TI není předpokládáno a je věcí vybraného zhotovitele stavby.

Skládky, deponie, mezideponie

Na trvalou skládku bude odvezena veškerá zemina vytlačená potrubím nebo tělesy navrhovaných objektů a obsypovým materiálem, spodní vrstvy komunikací a chodníků, stav. suť a dále zemina, jejíž mechanické vlastnosti nezaručují dostatečnou míru zhutnění.

Skládky, deponie a mezideponie – Skladování materiálu je zakázáno na veřejných komunikacích mimo projednané prostory. Vhodné plochy pro mezideponii výkopku si zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem před zahájením výstavby. Výkopek musí být uložen mimo stromy. Mezideponie výkopku pro zpětné využití se předpokládá zřídit na volných plochách v rámci areálu bývalého domu sociálních služeb.

Hornina z úseků případného dolamování výkopu nesmí být vrácena do zásypu výkopu a bude uložena na trvalou skládku – nepředpokládá se vyskyt.

Veškerý přebytečný výkopek (kategorie O, N) bude deponován na veřejné skládce, předpokládaná vzdálenost cca 14 km (Plzeň-Valcha).

Rozebrané kamenné a betonové prvky (dlažební kostky, dlažba, obrubníky, desky ap.) budou uloženy v prostoru stavby a budou použity při obnově povrchů.

e) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Samotná zrealizovaná stavba nebude mít negativní vliv na okolní životní prostředí. Při provádění stavby je ale nutné dbát, aby okolí stavby bylo co nejméně dotčeno.

Během výstavby musí být používány jen stroje a zařízení v náležitém technickém stavu tak, aby nemohlo dojít k úniku ropných látek do půdy, popř. do podzemních vod. Při přepravě materiálů mimo staveniště po veřejných komunikacích je nutno zabránit jejich znečištění.

Při realizaci stavby bude nutno počítat se zvýšením hlučnosti a prašnosti v zájmové lokalitě.

Odpady je možno likvidovat výlučně v zařízeních, které mají oprávnění k likvidaci odpadů a doklady o předání odpadů do těchto provozoven musí zhotovitel, popř. stavebník, uschovat pro případnou kontrolu. Během stavby nesmí docházet ke znečišťování ovzduší, např. pálením spalitelného odpadu nebo nedostatečným zajištěním lehkých materiálů proti odfouknutí.

Veškerou stávající zeleň je povinen zhotovitel chránit před poškozením, v případě potřeby i zbudovat ohrazení kolem kmenů, a to ve smyslu normy ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Při budování objektů je nutno zásadně vyloučit jakékoliv znečištění prostředí z titulu stavební činnosti ať již splavováním stavebních sutin nebo znečištěním způsobeným ropnými látkami z mechanismů zhotovitele, které by mohly nepříznivě ovlivnit kvalitu vody či flóru a faunu.

Likvidace odpadů

Během výstavby při provádění stavebních prací budou vznikat odpady z výstavby. Pokud ho nebude možno využít, bude tento odpad zneškodněn oprávněnou firmou nebo odvezen na povolenou skládku. Prostor pro skládku bude určen ve stavebním povolení nebo po dohodě s dodavatelem stavby před zahájením stavby. Ostatní odpady vznikající při výstavbě budou vyříděny a zneškodněny dle platných právních předpisů.

Dodavatel stavby zajistí odpovídající likvidaci odpadů, které v rámci stavební činnosti vzniknou (např. zbytky izolačních materiálů, prázdné obaly od barev apod.), v souladu se zák.č. 541/2020 Sb. O odpadech a vyhlášky č. 93/2016 Sb. o katalogu odpadů.

Odpady budou důsledně tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií a budou předány pouze oprávněné osobě, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Za likvidaci odpadů vznikající při výstavbě je odpovědný dodavatel stavby. Ke kolaudačnímu řízení budou investorem (provozovatelem objektu) a dodavatelem stavby doloženy doklady o využití, popř. zneškodnění odpadů vznikajících během výstavby objektu. Tyto doklady budou potvrzeny oprávněným příjemcem odpadů.

S nebezpečnými odpady, které vzniknou v průběhu stavby (např. škodlivinami znečištěná, nádoby z nátěrových hmot a apod.) bude nakládáno dle jejich skutečných vlastností a budou odstraněny v zařízeních k tomu určených.

Skládování materiálu je zakázáno na veřejných komunikacích a mimo projednané prostory.

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika území, stavebního pozemku a průběhu liniové trasy, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Zájmová lokalita se nachází ve městě Stod na jižním Plzeňsku. Konkrétně je místo stavby situováno blízkosti bývalého domu sociálních služeb v ulici 28.října. Veškeré práce, krom části kanalizační přípojky, bude probíhat v oploceném areálu bývalého domu sociálních služeb. V areálu je, krom zájmového objektu vodojemu, několik objektů, v současné době využívaných především jako ubytovací kapacity, zbylé plochy tvoří areálová dlážděná komunikace a zatravněné plochy s okrasnou a náletovou zelení. Jinak je území přehledné, rovinaté, bez většího výskytu podzemních inženýrských sítí.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující

Navržené objekty a práce s nimi spojené jsou v souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením. Povolení vydal Městský úřad ve Stodě.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navrhovaná stavba není v rozporu s územním plánem města Stod platného v době zpracování PD. Stavba se bude dotýkat ploch s následujícím podmínkami využití:

Plochy – bydlení – individuální

Hlavní využití:

- stavby pro bydlení individuálního charakteru

Přípustné využití:

- stavby pro rodinnou rekreaci - související dopravní a technická infrastruktura
- veřejná prostranství - vedlejší stavby a zařízení, např. garáže, kůlny, skleníky, altány, bazény, stavby pro chov domácích zvířat, vedlejší stavby slučitelné s bydlením

Podmíněně přípustné využití:

- do ploch bydlení lze zahrnout stavby souvisejícího občanského vybavení s výjimkou staveb pro obchod (§3 vyhlášky č. 268/2009 Sb.) s prodejní plochou o výměře větší než 500 m²
- podmínkou stavebního využití plochy R17-BI stavbami pro bydlení je realizace příjezdové komunikace, která umožní dopravní obsluhu plochy včetně realizace obrátě
- podmínkou stavebního využití plochy R17-BI je zachování prostupnosti východním směrem do volné krajiny

Nepřípustné využití:

- veškeré stavby a činnosti nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím, zejména stavby pro průmyslovou výrobu, zemědělskou výrobu, skladování a velkoobchod a stavby náročné na dopravní obsluhu

Podmínky prostorového uspořádání:

- koeficient zastavěné plochy KZP=0,50 pro dvoudomy, řadové domy a původní usedlosti ve stabilizovaných plochách
- koeficient zastavěné plochy KZP=0,40 pro izolované, resp. samostatně stojící domy
- koeficient zeleně KZ=0,30
- pro každé 2 ha zastavitelné plochy se vymezí s touto zastavitelnou plochou související plocha veřejného prostranství o výměře nejméně 1000 m² (do této výměry se nezapočítávají pozemní komunikace)
- výšková hladina zástavby viz Schéma prostorového uspořádání území (č.04)

Plochy veřejných prostranství – obecné*Hlavní využití:*

- veřejná prostranství

Přípustné využití:

- kaple, drobná architektura, dětská hřiště apod.
- vodní toky, plochy a prvky - související dopravní a technická infrastruktura a občanské vybavení, slučitelné s účelem veřejných prostranství

Podmíněně přípustné využití:

- není stanoveno

Nepřípustné využití:

- veškeré stavby a činnosti nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím Územní plán Stod Ateliér VAS
- Volné Architektonické Sdružení / www.ateliervas.cz 28

Podmínky prostorového uspořádání:

- koeficient zeleně KZ=0,20
- na plochách veřejného prostranství v zastavěném území a zastavitelných plochách nesmí být umístována nová nadzemní vedení technické infrastruktury

Plochy technické infrastruktury*Hlavní využití:*

- technická infrastruktura

Přípustné využití:

- stavby a provozně související zařízení technického vybavení například vodovodů, vodojemů, kanalizace a čistíren odpadních vod
- stavby a zařízení pro nakládání s odpady, trafostanice, rozvodny, energetické vedení, komunikační vedení veřejné komunikační sítě, elektronické komunikační zařízení veřejné komunikační sítě a produktovody
- stavby a zařízení pro zásobování plynem
- související dopravní infrastruktura

Podmíněně přípustné využití:

- není stanoveno

Nepřípustné využití:

- veškeré stavby a činnosti nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím

Podmínky prostorového uspořádání:

- na plochách veřejného prostranství v zastavěné

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Realizaci stavby nedojde ke změně využití území. Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č.283/2021 Sb.

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

Veškeré připomínky a požadavky dotčených orgánů a ostatních účastníků správního řízení k připravované stavbě jsou v této dokumentaci splněny.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Při zpracování tohoto projektu se vycházelo s následujících podkladů a výsledků provedených průzkumů:

- Vlastní průzkum a měření v zájmové lokalitě
- Výsledky jednání s objednatelem PD a provozovatelem úpravny vody a vodojemu
- Technicko-obchodní nabídky navrhovaného technologického vybavení pro úpravu vody
- Průzkum stávajících inženýrských sítí v zájmové lokalitě
- Dohledaná dokumentace stávajícího stavu od dotčených objektů
- Technické standardy provozovatele zařízení
- Polohopisný a výškový plán zájmového území
- Projektová dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení vedená pod názvem „Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody“, zpracoval Vodohospodářský podnik a.s., datum 05/2024

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů (kulturní památka, apod.)

Řešená stavba nespadá do kategorie staveb vyžadujících její ochranu vyplývající z jiných právních předpisů, nebo dotýkající se takto chráněných objektů.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Území staveniště je mimo záplavové území a není v pásmu poddolovaného území.

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

Realizací stavby dojde ke zlepšení spolehlivosti a kvality v dodávce pitné vody ze zdrojů napojených na předmětný vodojem.

Veškeré dotčené plochy, mimo plochy s nově navrhovaným krytem, budou uvedeny do původního stavu.

Objekty a práce navrhované tímto projektem neovlivní okolní stavby.

Realizací navrhované stavby nedojde ke změně odtokových poměrů v území.

Odtokové poměry dešťových vod zájmová stavba neovlivní.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Sanace – v rámci realizace provizoria nejsou sanační práce potřebné.

Demolice – v rámci realizace provizoria budou provedeny pouze mírné bourací práce spojené většinou s vytvořením trubních či kabelových prostupů v nějaké stavební konstrukci. Bude se jednat podstatě o stavební přípomoci pro instalaci technologických zařízení

Kácení dřevin – v rámci realizace provizoria není potřeba žádného kácení.

k) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Zábor ZPF - řešená stavba se nedotýká pozemků, které jsou součástí zemědělského půdního fondu.

Zábor LPF – řešená stavba se nedotýká pozemků, které jsou určeny k plnění funkce lesa.

l) Územně technické podmínky

Napojení na stávající dopravní i technickou infrastrukturu zůstane stávající beze změn. Přístup k objektu vodojemu bude zachován po stávajících příjezdech z veřejné komunikace.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Souvislost nebo kolize s jiným investičním záměrem v dané lokalitě nebyla v době zpracování této projektové dokumentace známa. Realizace provizoria je jakým si předstupněm celkové rekonstrukce úpravny vody a vodojemu.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavbu umísťuje a provádí

Pozemky pro umístění stavby jsou uvedeny v níže uvedené tabulce.

Katastrální území:	č.parc. dle KN	Vlastník	LV	Druh pozemku Způsob využití
Stod [755516]	St.478/4	Město Stod, nám. ČSA 294, 33301 Stod	10001	Zastavěná plocha a nádvoří

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Realizací navrhovaných prací a úprav nedojde ke změně ochranného pásma vodojemu.

B.2 Celkový popis stavby

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Z důvodu končící výjimky na limit obsahu pesticidů v pitné vodě je nezbytné řešit doplnění stávající linky ÚV o příslušnou technologii pro odstranění daných mikropolutantů již před samotným zahájením celkové rekonstrukce ÚV a vodojemu. Následně bude provizorní provoz pokračovat i během samotné rekonstrukce. Cílem je doplnit stávající technologii ÚV o GAU filtr za použití zařízení, která se následně stanou trvalou součástí rekonstruované ÚV a vodojemu.

b) Účel užívání stavby

Cílem provizoria je doplnit stávající technologii ÚV o GAU filtr za použití zařízení, která se následně stanou trvalou součástí rekonstruované ÚV a vodojemu.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Tento stavební objekt bude obsahovat veškeré stavební přípomoci, které budou potřeba pro instalaci technologických zařízení, které si provizorní stav vyžádá a jež jsou součástí PS 02 Provizorium. Bude se jednat především o různé prostupy stěnami, stropem či střechou objektu VDJ. Konkrétně se bude jednat o provedení vrtaného otvoru pro protažení jeřábového lana pro postavení filtru GAU v místnosti čerpací stanice. Po osazení filtru na místo určení se provede zabetonování otvoru ve stropní konstrukci a také provizorní oprava střešního pláště. Vzhledem k celkové provozní hmotnosti filtru 3,8 t, musí být stropní konstrukce nad armaturním prostorem podepřena pomocnou provizorní ocelovou konstrukcí.

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

Navržené objekty v podrobnostech odpovídajících řešenému stupni projektové dokumentace splňují požadavky vyhlášky MMR č. 268/2009 Sb. ze dne 12. srpna 2009 o technických požadavcích na stavby.

Navrhované objekty nejsou koncipovány pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Bezbariérové řešení pohybu není tedy navrhováno.

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

Dokumentace je zpracována dle podmínek stanovených v rozhodnutích jednotlivých dotčených subjektů.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka, apod.)

Řešená stavba nespadá do kategorie staveb vyžadujících její ochranu vyplývající z jiných právních předpisů.

g) Navrhované parametry stavby

- Hydraulická kapacita instalované technologie max 1,5 l/s

h) Základní bilance stavby

Potřeba vody – navrhované objekty jsou součástí systému na dopravu, úpravu a akumulaci vody.

Potřeba elektrické energie a tepla – vzhledem k minimální instalaci nových elektrických strojních zařízení dojde k zanedbatelnému nárůstu spotřeby elektrické energie. Dodávka tepla není potřeba.

Kanalizace – napojení na kanalizaci navrhované úpravy nepotřebují

Dešťové vody - realizací stavby nedojde ke změně režimu odvádění dešťových vod.

Odpadové hospodářství - z provozu objektu nebude vznikat odpad

i) Základní předpoklady výstavby.

Předpokládá se tento časový postup přípravy a realizace stavby:

Projekt pro stavební povolení	05/2024
Podání žádosti o vodoprávní povolení	08/2024
Projekt pro provádění stavby	08/2024
Výběr zhotovitele	10/2024
Předání staveniště a zahájení stavby	11/2024
Dokončení stavby	12/2024

j) Orientační náklady stavby

Součástí této dokumentace je kontrolní rozpočet, který je předán investorovi.