

INDEX ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL	PODPIS

<p>Vodohospodářský podnik a.s.</p>	<p>Pražská 87/14 301 00 Plzeň +420 377 201 630 http://www.vhp.cz vhp@vhp.cz</p>	INVESTOR:		Město Klatovy nám. Míru 62, 339 20 Klatovy		
		ZPRACOVAL:	Ing. Vraný			
		PROJEKTANT:	Ing. Vraný			
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Vraný			
AKCE: <h2 style="text-align: center;">SANACE VDJ KLATOVY - PLÁNICKÁ</h2>		ČÍSLO ZAKÁZKY:	2247			
		DATUM:	05/2023			
		POČET LISTŮ:	11 A4			
		MĚŘÍTKO:	-			
		STUPĚŇ:	DPS			
NÁZEV VÝKRESU: <h2 style="text-align: center;">SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</h2>		ČÍSLO VÝKRESU:				
		B				



Vodohospodářský podnik a.s.

Č.Z. 2247

SANACE VDJ KLATOVY - PLÁNICKÁ

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

B/ SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

KVĚTEN 2023

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	5
a)	Charakteristika území a stavebního pozemku	5
b)	Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující	5
c)	Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací	6
d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území	6
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	6
f)	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	6
g)	Ochrana území podle jiných právních předpisů (kulturní památka, apod.)	6
h)	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	6
i)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	6
j)	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	7
k)	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	7
l)	Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)	7
m)	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	7
n)	Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby	7
o)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	7
B.2	Celkový popis stavby	8
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	8
b)	Účel užívání stavby	8
c)	Trvalá nebo dočasná stavba	8
d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	8
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	8
f)	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka, apod.)	8
g)	Navrhované parametry stavby	8
h)	Základní bilance stavby	8
i)	Základní předpoklady výstavby	8
j)	Orientační náklady stavby	9

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.

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

Dojde-li na staveništi ke vzniku tzv. limit je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Tyto limity představují následující podmínky:

- Předpokládané trvání stavebních prací je delší než 30 pracovních dnů. Zároveň s touto délkou bude na stavbě pracovat současně více jak 20 osob po dobu delší než 1 den.
- Všechny stavby, jejichž plánovaný objem prací přesáhne 500 pracovních dnů s podmínkou přepočtu na jednoho pracovníka.
- Tam, kde hrozí pád z výšky nebo do hloubky nad 10 metrů
- Při práci, ve které je vyšší riziko sesuvu zeminy při výkopových pracích o hloubce větší než 5 metrů s následkem ohrožení zdraví.
- Při manipulaci s těžkými stavebními díly a konstrukcemi z kovů, betonu nebo dřeva, které zůstanou zabudované v díle.
- V případě práce nad i pod vodou či v její blízkosti, když je vyšší riziko utonutí.
- Práce s výbušninami, které upravuje zvláštní zákon.
- Při práci s nebezpečnou látkou nebo chemickou či jinak toxickou látkou nebo přípravkem.
- V případě, že se při práci mohou vyskytovat biologičtí činitelé, které upravuje zvláštní zákon.
- Při pracovní činnosti, kde je zdroj ionizujícího záření.
- Při práci s technickým zařízením a v ochranném pásmu energetického vedení.
- Při zemních pracích, ale také vrtných, tunelových a studnařských, kde dochází k protlačování a mikrotunelování.
- V případě pracovních úkonů, kde je vyšší tlak vzduchu.

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Plán BOZP bude zpracován koordinátorem BOZP před započatím realizace stavby. Plán musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby, jak je dáno zákonem č. 309/2006 Sb. V rámci aktualizací Plánu BOZP musí být zajištěny základní požadavky na evidenci změn. Neplatná vydání budou jednoznačně identifikována. S jednotlivými změnami budou dotčení zhotovitelé a jiné osoby prokazatelně seznamováni bez zbytečného prodlení.

Realizace této akce bude probíhat zcela jistě více jak 30 dní a je předpoklad, že na stavbě může pracovat současně více jak 20 fyzických osob po dobu delší než 1 den a dále je předpoklad, že zhotovitel stavby bude mít na stavbě své subzhotovitele. **Z těchto důvodů vyplývá potřeba přítomnosti koordinátora BOZP.**

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

Práce budou probíhat převážně uvnitř objektu vodojemu. Nedojde tak ke střetu s veřejnými inženýrskými sítěmi. Výkopové práce spojené s opravou hydroizolací stropní konstrukce budou probíhat v místech, kde není, dle dostupných podkladů, potvrzena existence inženýrských sítí.

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. Hranice uvažovaného staveniště je vyznačena na situaci.

Základní řešení zařízení staveniště

Samotné staveniště se nachází v intravilánu města Klatovy, konkrétně v části plánické předměstí. Objekty zařízení staveniště (např. stavební buňka) se předpokládá umístit po dohodě s investorem a provozovatelem vodojemu v rámci oploceného areálu VDJ, popř. využívat vnitřní prostory objektu.

Veškerý potřebný materiál bude na stavbu dovážen 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 výstavbu a sociální účely se předpokládá, že se bude, se souhlasem provozovatele, využívat voda z vnitřního rozvodu objektu vodojemu.

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

Odvodnění staveniště - při provádění výkopových prací se nepředpokládá, vzhledem k malé hloubce výkopů, stahování podzemní vody do výkopu. Případná nahromaděná srážková voda by se odčerpala do volného okolního terénu.

Elektrická energie - pro výstavbu se předpokládá využívat, se souhlasem provozovatele) rozvodů v objektu vodojemu, popř. přenosných elektrocentrál.

Skládky, deponie, mezideponie

Skládky, deponie a mezideponie – Skladování materiálu je zakázáno na veřejných komunikacích a 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 bude zřízena po dohodě s investorem v rámci areálu vodojemu popř. v jeho blízkosti. Předpokládaná vzdálenost od místa stavby cca 0,1 km.

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

Veškerý přebytečný výkopek (kategorie O, N) bude deponován na veřejné skládce, předpokládaná vzdálenost cca 8 km (Štěpánovice).

Vybourané živičné kryty budou odváženy k recyklaci, předpokládaná vzdálenost cca 20 km (Zavlekov) - nepředpokládá se výskyt.

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

Pro nákup vhodného obsypového a zásypového materiálu je uvažovaná průměrná vzdálenost do 8 km od staveniště (Svrčovec).

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.

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Objekt vodojemu se nachází v intravilánu města Klatovy, konkrétně v části Plánické Předměstí. Převážná část prací bude probíhat pouze uvnitř objektu a to jak v části „mokrý“ - akumulární komoře, tak v suchém armaturním prostoru. Dílčí část prací, týkajících se opravy hydroizolace stropní konstrukce akumulární komory, bude probíhat na veřejném pozemku, který je v současnosti kryt travním porostem.

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

Jedná se o stavební úpravy a rekonstrukční práce na stávajícím objektu vodojemu. Stavební práce svým charakterem nevyžadují stavební povolení nebo ohlášení ani územní rozhodnutí nebo územní souhlas.

c) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Projekt řeší rekonstrukční práce na stávajícím objektu vodojemu. Vnější vzhled nebude měněn, nebude měněn ani účel využívání objektu. Řešená stavba není v rozporu s územním plánem města Klatovy.

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

Na řešenou stavbu nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimek z obecných požadavků na využívání území.

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

Dotčenými orgány nebyly vzneseny podmínky pro realizaci stavebního záměru.

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
- Vlastní fotodokumentace objektů
- Výsledky jednání s provozovatelem objektu
- Dostupná výkresová dokumentace stávajícího stavu objektu

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.

Zájmový objekt vodojemu se nachází mimo záplavové území. Stavba se nenachází v pásmu poddolovaného území.

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

Rozsah prací spojených s realizací navrhovaných prací nebude mít vliv na konstrukce okolních staveb. V případě rizika v podobě poškození okolních staveb budou prováděna opatření a volen takový způsob výstavby, aby nedošlo k jejich poškození.

Obecně je třeba minimalizovat dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska šíření hluku, vibrací a prašnosti. Doporučuje se omezit dobu provozu stavby na časové rozmezí maximálně 7-18 hodin. Použité mechanismy musí mít výrobcem garantované hladiny akustického tlaku v souladu s platnými předpisy. Mechanismy budou vypínány v době mimo pracovní nasazení. Hlavní činnosti, které jsou zdrojem hluku, např. bagrování nebo odvoz výkopků a stavební suti budou přednostně soustředěny do denního časového rozmezí 8 až 14 hodin.

Veškerá mechanizace a vozidla na staveništi musí být zajištěna proti úkapům olejů a pohonných hmot. Dopravní prostředky musí být před opuštěním staveniště očištěny. Na staveništi nesmí být žádný odpad likvidován spalováním.

Při realizaci veškerých prací musejí být použity takové technologické postupy, které omezí vznik zbytečné prašnosti (používání vodních clon, odsávání apod.).

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Asanace – navrhované úpravy nevyžadují asanační práce.

Demolice – navrhované úpravy nevyžadují zásadní demoliční a demontážní práce.

Kácení dřevin – stavba nevyžaduje kácení dřevin.

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 (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

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

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

V době zpracování této PD nebyla známa souvislost nebo kolize s jiným investičním záměrem. Vyvolanými vedlejšími náklady bude realizace provizorních objektů a zařízení.

Projektem navržený postup je pro zhotovitele pouze orientační metodikou a průkazem proveditelnosti realizace za stanovených podmínek. Postup není závazný a zhotovitel může realizaci díla provést jakýmkoliv jiným způsobem při dodržení smluvních podmínek ke splnění věcného rozsahu díla.

n) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Pozemky dotčené stavbou jsou uvedeny v následující tabulce.

Katastrální území	Číslo parcely dle KN	Číslo parcely dle ZE	Vlastník	LV	Druh pozemku
Klatovy [665797]	St.3435		Město Klatovy, nám. Míru 62, Klatovy I, 33901 Klatovy	10001	Zastavěná plocha a nádvoří
Klatovy [665797]	3206/2		Město Klatovy, nám. Míru 62, Klatovy I, 33901 Klatovy	10001	Ostatní plocha

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

Realizací stavby nevznikne potřeba vyhlásit nové nebo rozšířit stávající ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Navržený rozsah stavebních prací z hlediska základních technologických procesních opatření a provozních potřeb bude následující:

- sanační práce betonových konstrukcí
- obnova, doplnění hydroizolace stropní konstrukce akumulční komory VDJ
- výměna stavební elektroinstalace
- drobné stavební práce

b) Účel užívání stavby

Navrhované úpravy se nepromítnou do účelu užívání řešené stavby. Tzn., že nadále bude objekty sloužit k akumulaci a distribuci pitné vody.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Veškeré navrhované prvky a úpravy budou mít charakter trvalých staveb.

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

Na stavbu nebyla vydána rozhodnutí o výjimkách z technických požadavků na 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

Dotčenými orgány nebyly vzneseny podmínky pro realizaci stavebního záměru.

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

Parametry jsou shodné s původními, nedochází ke změně stavby jako takové.

h) Základní bilance stavby

Jedná se o stavební úpravy stávající stavby, bilance budou shodné s původními hodnotami.

i) Základní předpoklady výstavby

Předpokládá se tento časový postup přípravy a realizace stavby:

- | | |
|------------------------------------|---------|
| • Dokumentace pro provádění stavby | 05/2023 |
| • Výběr zhotovitele | 06/2023 |
| • Zahájení stavby | 08/2023 |
| • Dokončení stavby | 11/2023 |
| • Dokumentace skutečného provedení | 12/2023 |

j) Orientační náklady stavby

Součástí této dokumentace je rozpočet, který je předán investorovi.