



Rev: C			
Rev: B			
Rev: X01	15.1.25	Vypořádání připomínek veřejné zakázky	Drahotová
Index:	Datum:	Popis změny:	Vypracoval:

 PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.		D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s. Sokolovská 16/45A, 186 00 Praha 8 – Karlín tel: +420 221 873 111		www.d-plus.cz d-plus@d-plus.cz	
		Sweco Hydroprojekt a.s. Tábořská 31, 140 16 Praha 4 – Nusle tel: +420 261 102 242		www.sweco.cz paha@sweco.cz	
Hlavní inženýr projektu: Ing. Jindřich SLÁMA, Ph.D.	Manažer projektu: Petr KUBĚNA	Zodpovědný projektant: Bc. Vlastimil Braun	Vypracoval: Bc. Vlastimil Braun		
MÚ (OÚ): Praha 6	Kraj: Hlavní město Praha	Datum:	03/2023		
Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1		Stupeň:	DPS		
Zakázka: ÚČOV – REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKY Č. investiční akce 12G6500 PS9051 DEMONTÁŽE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ		Číslo zakázky:	3979/2/2020		
		Měřítko:	-		
		Počet formátů A4:	15	Č. kopie:	
Obsah:	Číslo přílohy:	Revize:			
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		D.2.1.9051.0A	X01		

OBSAH:

TITULNÍ LIST DOKUMENTACE	3
1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
1.1Údaje o stavbě	4
a) Název stavby.....	4
b) Místo stavby	4
1.2Údaje o stavebníkovi	4
1.3Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
2. ÚVOD.....	5
2.1Charakteristika ÚČOV	5
2.2Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	5
2.3Věcné a časové vazby dokumentace, podmiňující a související investice	5
3. PŘEDMĚT DOKUMENTACE.....	6
3.1Členění a rozsah dokumentace	6
3.2Orientační přehled hlavních demontovaných zařízení	7
3.3Seznam a členění stávajících objektů SVL	7
4. OBECNÉ PŘEDPOKLADY DEMONTÁŽÍ.....	8
4.1Základní pravidla provádění demontáží	8
4.2Technologické postupy demontáží	9
4.3Evidence demontovaných zařízení	9
4.4Počátek demontážních prací	9
5. ZÁSADY ORGANIZACE DEMONTÁŽNÍCH PRACÍ	11
5.1Stav areálu SVL při předání zhotoviteli	11
5.2Obvod a úpravy staveniště, příjezdy a přístupy na staveniště	11
5.3Významné sítě technické infrastruktury a jejich odpojovací body	11
5.4Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	11
5.5Stanovení podmínek pro provádění prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	12
5.6Zajištění přívodů energií pro demontážní práce	12
5.7Nakládání s odpady, způsob jeho dopravy, recyklace	12
5.8Vlivy provádění demontáží na životní prostředí	14
6. MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	15
7. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	15

TITULNÍ LIST DOKUMENTACE

Název stavby (akce)	ÚČOV – Rekonstrukce stávající vodní linky Demontáže strojů a zařízení
Příloha číslo / název	D.2.1.9051.0A – Průvodní zpráva
Stupeň dokumentace	Dokumentace pro provádění stavby
Zadavatel (investor)	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1 Zastoupen Pražskou vodohospodářskou společností a.s., Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1
Zpracovatel	D-plus, a.s. Sokolovská 16, 186 00 Praha 8 - Karlín Sweco Hydroprojekt a.s. Táborská 31, 140 00 Praha 4
Hlavní inženýr projektu	Ing. Jindřich Sláma, Ph.D.
Manažer projektu	Petr Kuběna
Zakázkové číslo	3979/2/2020
Číslo investiční akce	12G6500

Demontáže strojů a zařízení
D.2.1.9051.0A – Průvodní zpráva

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

ÚČOV – Rekonstrukce stávající vodní linky.

b) Místo stavby

Adresa: Papírenská 6, 160 00 Praha 6
Katastrální území: k.ú. Bubeneč (730106), Císařský ostrov
Parcelní čísla:

KÚ	Č.P.	L.V.	Výměra (m ²)	Vlastnické právo	Druh pozemku	Způsob ochrany nemovitosti	Poznámka
Pozemky dotčené stavbou							
Bubeneč	1961/1	759	212478	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	Ostatní plocha	Pam.zóna	

1.2 Údaje o stavebníkovi

Název: Hlavní město Praha
Adresa sídla: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1
IČ: 00064581
Zastoupen: Pražská vodohospodářská společnost a.s.
Žatecká 110/2, 110 00 Staré Město
IČ: 25656112

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název: D – plus, projektová a inženýrská a. s.
Adresa sídla: Sokolovská 16, 186 00 Praha 8 – Karlín
IČ: 26760312
Zastoupena: Ing. Miroslavem Doušou (generální ředitel)

Název: SWECO Hydroprojekt a.s.
Adresa sídla: Tábořská 31, 140 16 Praha 4 - Nusle
IČ: 26475081
Zastoupena: Ing. Jan Krejčík, Ph.D. (generální ředitel)

2. ÚVOD

Tato část dokumentace obsahuje návrh demontáží, který je předřazen před samotnou rekonstrukci areálu stávající vodní linky ÚČOV (dále též zkráceně SVL).

2.1 Charakteristika ÚČOV

ÚČOV se nachází na Císařském ostrově, areál je součástí Městské části Praha – Bubeneč, která se nachází severně od centra metropole. Ostrov je ze severovýchodní strany obtékán hlavním korytem řeky Vltavy a ze strany jihozápadní plavebním kanálem. Do areálu ÚČOV je umožněn příjezd přes most, který vede přes plavební kanál a je napojen na ulici Papírenská. Čistírna byla postavena a uvedena do provozu ve druhé polovině 60. let 20. století. V průběhu let byla jako celek či její jednotlivé části dostavována, rekonstruována a modernizována.

ÚČOV je technické a technologické zařízení, ve kterém se čistí odpadní vody z území hlavního města Prahy. Odpadní vody jsou přiváděny jednotnou kanalizací. Po průchodu těchto vod procesem čištění jsou vypouštěny zpět do řeky Vltavy. Současnou ÚČOV lze charakterizovat jako standardní mechanicko-biologicko-chemickou. Odpadní vody sem přitékající mají původ od obyvatelstva, průmyslu a balastní (dešťové a podzemní).

2.2 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Poloha vzhledem k záplavovému území.

Stavba se nachází v záplavovém území Vltavy, **mimo jeho aktivní zónu.**

Poloha vzhledem k poddolovanému území.

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

2.3 Věcné a časové vazby dokumentace, podmiňující a související investice

Věcné vazby a možná omezení demontážních prací:

- Omezení prostorové – vzhledem ke skutečnosti, že část demontáží zařízení může probíhat při částečném provozu technologie v ostatních objektech, vzniká prostorové omezení
- Omezení povodňové – dané polohou objektu **v záplavovém území**
- Omezení provozní – dáno postupným odstavováním objektů SVL

Podmiňující investice

Podmiňující investicí je postupné, ale úplné odstavení nátok odpadních vod na SVL. Investice je v režii investora.

Související investice.

Související investicí je následná rekonstrukce areálu SVL – „ÚČOV – Rekonstrukce stávající vodní linky“.

Demontáže strojů a zařízení

D.2.1.9051.0A – Průvodní zpráva

3. PŘEDMĚT DOKUMENTACE

Předmětem předkládané dokumentace je kompletní demontáž veškerého stávajícího vybavení v objektech čistírenského komplexu SVL. V rámci časové souslednosti se jedná o přípravnou fázi před celkovou rekonstrukcí SVL, která je řešena v rámci samostatné projektové dokumentace – „ÚČOV – Rekonstrukce stávající vodní linky.“ V této souvislosti je nutné zajistit kompletní vyklizení, demontáž, odvoz a ekologickou likvidaci stávajícího technologického vybavení v objektech dotčených rekonstrukcí. Předkládaná projektová dokumentace si klade za cíl tuto problematiku vyřešit.

Dokumentace neřeší:

- Demolice stávajících konstrukcí v objektech
- Proces odstavování nátoku na SVL

3.1 Členění a rozsah dokumentace

Prováděcí dokumentace demontáží zařízení v objektech ÚČOV SVL se dělí:

01.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA
02.	SITUACE DEMONTÁŽNÍCH PRACÍ
03.	DEMONTÁŽE STROJNÍ (strojní technologie, vzduchotechnika, vytápění, vyhrazená zařízení)
04.	DEMONTÁŽE ELEKTRO A MAR
05.	VÝKAZ VÝMĚR
06.	INVENTARIZACE MAJETKU

3.2 Orientační přehled hlavních demontovaných zařízení

Přílohou č. 03 – demontáže strojní

Strojní-technologie

česle, lisy na shrabky, dopravníky, dmychadlová soustrojí, čerpadla, aerační zařízení, potrubní rozvody, míchadla, nerezové odtokové žlaby, pojezdové mosty, shrabovací zařízení, žebříky, ruční jeřábky, volně stojící nádrže apod.

Vzduchotechnika a vytápění

vzduchotechnické jednotky, teplovzdušné jednotky, ventilátory, VZT potrubí, filtry, klapky, žaluzie, regulátory průtoku, termostaty, čidla apod.

Vyhrazená zařízení (tlaková a zdvihací)

tlakové nádoby na vodu, zdvihací jeřáby (ruční a elektrické kladkostroje) aj.

Přílohou č. 04 – elektro a MaR

Rozvaděčové skříně, přechodové skříně, kabelové rozvody, kabelové žlaby, čidla a snímače, měřicí sondy a technika, vyhodnocovací jednotky, kotevní materiál, aj.

3.3 Seznam a členění stávajících objektů SVL

Stávající označení objektu	Stávající název objektu
A3	Čerpací stanice spodního horizontu
A5	Lapáky šterku na celkovém přítoku
A6	Česlovna
A7	Provzdušňované lapáky písku a pískové jímky
A8	Dávkování anorganického koagulantu 1
A9	Dávkování organického flokulantu 1 (před usazovací nádrže)
A10	Usazovací nádrže UN1-UN8
A11	Obtok usazovacích nádrží
A12	Podélná usazovací nádrž
A13	Dávkování anorganického koagulantu 2
A14	Aktivační nádrže
A15	Stírání pěny z nátokové galerie AN
A16	Obtok aktivace (by-pass)
A17	Dávkování organického flokulantu 2
A18	Dosazovací nádrže DN1-8 (staré)
A19	Dosazovací nádrže DN11-14 (nové)
A20	Regenerační nádrž
A21	Čerpací stanice RN a potrubí regenerovaného kalu
A22	Čerpací studny a monitorovací vrtý

Demontáže strojů a zařízení

D.2.1.9051.0A – Průvodní zpráva

A23	Dmychárna 1
A24	Dmychárna 2
A25	Povodňová ČS a ČS vratného kalu Strojovna a potrubí na čerpání přebytečného kalu ze SDN (DN1-DN8)
A26	Filtrace užitkové vody a automatická tlaková stanice
A27	Výtok vyčištěných odpadních vod do řeky a stavidlová komora
A29	Stanice dávkování chemikálií do vratného kalu
B2	Instalační kanál a armaturní šachta
B18	Strojovna a potrubí na čerpání přebytečného kalu ze SDN
B19	Čerpací stanice a potrubí přebytečného kalu z NDN
E2	Podružná trafostanice PTS1 a rozvodny R21 a R61
E4	Podružná trafostanice PTS3 a rozvodny R23 a R63
VO	Venkovní osvětlení

4. OBECNÉ PŘEDPOKLADY DEMONTÁŽÍ

4.1 Základní pravidla provádění demontáží

K demontážím jednotlivých zařízení bude přistupováno individuálně a dle předem schváleného plánu etapizací.

Zhotovitel předloží objednateli plán demontážních prací pro jednotlivé objekty společně s popisem technologického postupu demontážních prací.

Investor/provozovatel si vyhrazuje právo označit zařízení, která budou šetrně demontována a přemístěna do skladu pro budoucí použití. Zhotovitel je povinen použít takových postupů, aby nedošlo k poškození zařízení a jeho znehodnocení.

Demontována budou jen ta zařízení, která jsou viditelná nebo k nimž je zajištěn přístup. V rozsahu tohoto projektu se neuvažuje s demontážemi zařízení, jenž vyžadují další úsilí za účelem jejich zpřístupnění, včetně podzemních sítí.

Příklad:

Výtlač čerpadla – z části vedoucí po povrchu stěny, část zabetonována v podlaze. Demontována bude pouze „povrchová“ část, zbylá bude ponechána a likvidována v rámci rekonstrukce SVL.

Kabelové propoje – demontáž pouze viditelné části kabelů. Kabely ve stěně ponechány, budou odstraněny v rámci demolice.

Ponechané části zařízení, ke kterým není přístup, budou zlikvidovány v rámci demoličních prací navazující investiční akce „ÚČOV – Rekonstrukce stávající vodní linky.“

Demontáže strojů a zařízení

D.2.1.9051.0A – Průvodní zpráva

Dále budou demontována i veškerá zařízení, která se nachází vně objektů. Jde například o nádrže, vzduchotechnická zařízení, potrubní trasy, podpěrné konstrukce, čidla, vyhodnocovací zařízení apod.

K demontážním pracím budou přednostně využity dostupné mechanismy jako například stávající jeřábová dráha, ruční zdvihací zařízení apod.

Vzhledem k různému technickému stavu objektů, účelu jejich stávajícího i budoucího využití, je popis postupu demontáží řešen v samostatných technických zprávách.

Veškeré práce budou navzájem koordinovány, aby nedocházelo k časovým prodlevám.

4.2 Technologické postupy demontáží

Před zahájením prací vypracuje zhotovitel podrobný technologický postup demontáží pro každý objekt. Postup bude vypracován s ohledem na speciální požadavky dané charakterem demontovaného zařízení a daného objektu tak, aby byly minimalizovány případné škody. Postupy budou mimo jiné zahrnovat návrh potřebného vybavení (splňující veškeré normativní nároky na ně kladené), potřebu pracovních sil, podrobný časový plán prací apod. Takto zpracovaný technologický plán bude předložen ke schválení investorovi / případně v zastoupení provozovateli. Po jeho odsouhlasení se pro zhotovitele stává dokument závazným a ručí, že každá demontáž bude probíhat dle vytyčených zásad.

Obecným předpokladem úspěšného dokončení prací je dodržování pořádku a BOZP na staveništi!

4.3 Evidence demontovaných zařízení

Nedílnou součástí projektové dokumentace, jakožto i samotného provádění demontáží, je aktualizace inventárního seznamu majetku investora, a to v průběhu celé rekonstrukce SVL. Zásadní a největší úloha při této aktualizaci spočívá v precizním definování ponechaného a likvidovaného majetku a jeho označení. Za tímto účelem byl investorem poskytnut inventární seznam veškerého evidovaného majetku SVL, se kterým je nutné pracovat i během provádění demontážních prací.

S ohledem na výše zmíněné, je zhotovitel povinen udržovat inventární seznam aktuální, a to v souladu s průběhem demontážních prací. Po ukončení prací zhotovitel investorovi předloží finální soupis majetku, který byl určen k likvidaci.

4.4 Počátek demontážních prací

Před započítím demontážních prací na objektech stávající vodní linky je nezbytným předpokladem odstavení celé technologické linky s výjimkou kalového hospodářství a energocentra. Tyto ponechané části budou sloužit i v průběhu rekonstrukce ke zpracování kalů produkovaných na NVL a zpracování bioplynu. Odstavení SVL je rozděleno do dílčích fází podle postupného snižování hydraulického zatížení. K postupnému navyšování hydraulického zatížení naopak bude docházet na NVL, kam bude veškerá přitékající odpadní voda odkláněna. Důležitým aspektem pro zahájení demontážních prací je proto bezproblémový chod NVL. Fáze odstavování SVL se předpokládá v délce trvání 180 dní od jejího zahájení, odstavování včetně vyčištění prostorů se stykem s odpadní vodou 300 dní. Odstavování a vyčištění zajistí provozovatel ÚČOV.

Výše uvedený postup odstavování celé SVL není součástí tohoto projektu demontáží !

Demontáže strojů a zařízení
D.2.1.9051.0A – Průvodní zpráva

Vlastní demontáže technologického vybavení stávajícího SVL se předpokládají po ukončení těchto výše popsaných prací.

Předpokládaný termín zahájení demontážních prací:	3Q 2023
Předpokládaný termín dokončení demolice:	3 měsíce od zahájení

Poznámka

Veškeré demontážní práce mohou začít pouze po plném odstavení nátok odpadních vod na SVL, vypuštění nádrží, žlabů, jejich vyčištění a dalších nutných zásazích ze strany provozovatele.

5. ZÁSADY ORGANIZACE DEMONTÁŽNÍCH PRACÍ

5.1 Stav areálu SVL při předání zhotoviteli

Provoz stávající vodní linky bude ukončen (netýká se kalového hospodářství a energocentra). Nátok odpadní vody na objekty zařazené do rekonstrukce SVL bude odkloněn na NVL (řeší provozovatel). Po ukončení fáze postupného odstavování budou provozovatelem zahájeny přípravné práce jako čištění žlabů a nádrží a vyklízení objektů. Dále bude odklizen veškeré zařízení provozovatele jako například kontejnery pro nakládku vytěženého materiálu apod. V tomto stavu bude areál SVL připraven na předání zhotoviteli demontáží. Další činnosti ze strany provozovatele během demontáží se nepředpokládají.

Pokud bude zhotovitel demontáží žádat další součinnost provozovatele nad rámec činností shora popsaných, sjedná si součinnost v předstihu s provozovatelem. Provozovatel bude zajišťovat pouze předem odsouhlasené práce, které si zhotovitel demontáží u PVK objedná.

5.2 Obvod a úpravy staveniště, příjezdy a přístupy na staveniště

Obvod staveniště tvoří velká část uzavřeného areálu SVL ÚČOV na Císařském ostrově, ke kterému má právo hospodařit investor a v jeho zastoupení provozovatel. Postup demontáží bude posloupný, dle předem dohodnutých etap. Okolo objektů, v jejichž rámci budou aktuálně probíhat demontážní práce, bude zřízeno vlastní „staveniště“. Hranice tohoto staveniště bude v době demontážních prací označena – například výstražnou páskou. Příjezd a přístup na staveniště bude po stávající místní komunikaci z ulice Papírenská a dále po areálové komunikaci, kterou určí provozovatel SVL. Přístupové trasy na staveniště budou, včetně dalších podmínek pro zhotovitele stavby, specifikovány v předávacím protokolu staveniště.

5.3 Významné sítě technické infrastruktury a jejich odpojovací body

Z celkového pohledu budou při demontážních pracích objekty napojené na inženýrské sítě, které budou nahrazeny v rámci navazující celkové rekonstrukce SVL. V některých případech je však nutno dbát zvýšené opatrnosti při provádění demontážních prací, aby nedošlo k poškození páteřních sítí, které nebudou rekonstrukcí dotčeny. Jedná se zejména o objekty ležící v blízkosti ponechávaných objektů kalového hospodářství a energocentra. Zhotovitel v součinnosti s provozovatelem je povinen označit riziková místa a věnovat zvýšenou pozornost při použití techniky k demontážním pracím. Zejména při nakládání a odvozu demontovaného materiálu a dodržovat bezpečnou odstupovou vzdálenost od těchto vedení.

5.4 Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

V průběhu realizace musí být dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy, technologická pravidla a státní technické normy související s prováděnými pracemi. V průběhu demontážních prací je nutno postupovat při veškerých pracích v souladu s ustanoveními vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů (v rozsahu platné části), zákona 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

Demontáže strojů a zařízení

D.2.1.9051.0A – Průvodní zpráva

zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů (používání ochranných pomůcek). Po dobu realizace demontáží bude zamezeno mechanickými zábrannami vstupu nepovolaných osob do prostoru, kde budou prováděny demontážní práce. Pracovníci budou používat ochranné pomůcky a budou proškoleni. Pracoviště bude řádně osvětleno (bude-li potřeba). Zajišťuje prováděcí firma.

Prováděcí firma zajistí řádné, a v případě potřeby nucené, odvětrání uzavřených prostor, ve kterých budou demontáže probíhat.

5.5 Stanovení podmínek pro provádění prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

- a) demontovaný materiál nesmí omezovat další práce, nesmí jeho uložením dojít k přetížení podlah a stropů
- b) při přerušení demontážních prací většího celku musí být zajištěna stabilita zbývajících konstrukce
- c) není-li zajištěna únosnost demontované konstrukce, musí být práce prováděny ze samostatné pomocné konstrukce (lešení, plošina, lávka apod.)
- d) demontování větších konstrukčních částí se provádí směrem shora dolů
- e) na níže položená a zajištěná pracoviště je zakázáno shazovat předměty, u nichž není možné předpokládat místo dopadu
- f) tam, kde není zajištěna stabilita demontované konstrukce, je zakázáno vstupovat na ni, opírat o ni jednoduché žebříky, vázat na ni lana atd.
- g) únosnost vodorovných konstrukcí je možné zvýšit podpěrami
- h) demontáže nesmí narušovat provoz a bezpečnost v okolí stavby

Zajistí prováděcí firma.

5.6 Zajištění přívodů energií pro demontážní práce

Elektrická energie – bude řešeno skrze provizorní staveništní rozvaděče. Napojení na elektrickou energii a zachování chodu elektrických zařízení řeší samostatná část dokumentace 04 Demontáže elektro a MaR.

5.7 Nakládání s odpady, způsob jeho dopravy, recyklace

Původce odpadů (stavební dodavatelská firma) je povinna jednat podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Odpad vznikající při stavební činnosti musí být původcem zařazen podle § 5 a 6 a dále musí být postupováno zejména podle § 16 zákona. Původce odpadu zařadí odpad podle Vyhlášky ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů). Nakládání s odpady pak bude prováděno v souladu s touto vyhláškou. Odpady musí být shromažďová-

Demontáže strojů a zařízení

D.2.1.9051.0A – Průvodní zpráva

ny odděleně podle § 5 této vyhlášky a likvidovány odpovídajícím způsobem. Za likvidaci je zodpovědný zhotovitel díla (dodavatel demontážních prací) – původce odpadů. Náklady na zneškodnění odpadů budou hrazeny podle dohody mezi dodavatelem a investorem. Přitom musí být postupováno podle § 45 a 46 zákona.

Demontáže strojů a zařízení

D.2.1.9051.0A – Průvodní zpráva

Předpokládané druhy odpadů vznikající ve fázi demontáží

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek (obaly od nátěrových hmot apod.)	N
17 01 01	Beton	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	O
17 02 01	Dřevo	O
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod č. 17 04 01	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod č. 17 06 01 a 17 06 03 (minerální vata)	O
20 01 01	Papír a lepenky (sběrový papír)	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
17 03 02	Kryty a podklady stmelené asfaltem	O
13 02 08	Oleje a olejové náplně obsažené v některých zařízeních	N

Původce odpadů je povinen uvedený seznam odpadů upravovat podle konkrétních použitých materiálů a technologických postupů. Využití a odstranění nebezpečných odpadů (N) musí být provedeno odbornou oprávněnou organizací podle § 12, § 14 a § 17 zákona.

5.8 Vlivy provádění demontáží na životní prostředí

Níže jsou definovány předpokládané vlivy provádění demontáží na okolí a zásady minimalizování jejich negativních účinků.

Hluk při demontážích

S ohledem na charakter prací je zřejmé, že v průběhu realizace bude docházet ke zvýšenému zatížení okolí vlivem hlukové zátěže.

Prašnost

Realizací se předpokládá negativní účinek v důsledku vyššího dopravního zatížení a prašnosti od provozu strojů a nákladních vozidel apod. Zhoršení vlivu na okolí je dočasné. V rámci samotných demontáží uvnitř objektů není předpoklad manipulace s prašným materiálem ani vznik prachu při provádění prací.

6. MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Napojení na technickou infrastrukturu

- **Pitná voda** – napojení v příslušném objektu po dohodě s provozovatelem
- **Provozní voda** – napojení v příslušném objektu po dohodě s provozovatelem
- **Elektrická energie** – napojení je řešeno v části 04. Demontáže elektro a MaR
- **Odpadní voda** – napojení na areálovou kanalizaci po dohodě s provozovatelem

Připojení na další infrastrukturu se neuvažuje.

Jako zařízení staveniště pro zhotovitele demontáží se uvažuje vyklizená budova dmychárny 1 (A23). Napojení médií si sjedná zhotovitel s provozovatelem.

Veškerá napojení stavby na technickou infrastrukturu ÚČOV (vodu, elektřinu, kanalizaci...) budou vybavena fakturačními měřidly, která zajistí zhotovitel stavby. Zhotovitel bude PVK hradit náklady za odběry médií a energií a za odvádění odpadních vod, které stavba realizuje přes jakékoli její napojení na technickou infrastrukturu ÚČOV.

Napojení na stávající dopravní infrastrukturu

Všechny objekty dotčené demontážemi jsou přístupné skrze stávající vnitroareálovou komunikaci ÚČOV. Hlavní vjezd do areálu je z ulice Papírenská.

7. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Projektová dokumentace DSP z 12/2020 zpracovaná sdružením D-plus/SWECO
- Provozní řád Ústřední čistírny odpadních vod Praha (srpen, 2014; březen 2018)
- Geodetické zaměření lokality
- Katastrální mapa (ČÚZK)
- Prohlídka ÚČOV SVL, pořízená fotodokumentace
- Informace a podklady od investora včetně archivní projektové dokumentace
- Informace a podklady od provozovatele
- Studie procesu odstavení SVL a převzetí odpadních vod na NVL, zpracovaná PVK v únoru 2021
- Archivní projektová dokumentace SWECO-HDP
- Závěry externích výrobních výborů (EVV)
- Výsledky stavebně technického průzkumu provedeného firmou Betonconsult s.r.o. na jaře 2020
- Výsledky stavebně technického průzkumu provedeného firmou Betonconsult s.r.o. v lednu až dubnu 2018
- Výsledky stavebně technického průzkumu provedeného firmou Betonconsult s.r.o. v listopadu 2014