

Rev: C			
Rev: B			
Rev: A			
Index:	Datum:	Popis změny:	Vypracoval:

k.ú. Vinoř [782 378]

Souřadný systém: S-JTSK, Výškový systém: BPV

<div><div><div>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</div></div><div><div>Sokolovská 16/45A 186 00 Praha 8 – Karlín</div><div>tel: +420 221 873 111, fax: +420 221 873 247</div></div><div><div>www.d-plus.cz</div><div>d-plus@d-plus.cz</div></div></div>			
Hlavní inženýr projektu: Ing. Viktor MÍCHAL		Zodpovědný projektant: Ing. Viktor MÍCHAL	
MÚ (OÚ): Městská část Praha - Vinoř		Kraj: Hlavní město Praha	
Investor: Hlavní město Praha, zastoupené PVS a.s.		Datum: 02/2025	
Zakázka:		Stupeň: DPS	
Stavba č. 3145 TV Vinoř, etapa 0012 – ČOV Vinoř D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		Číslo zakázky: 4047/2/2024	
		Měřítko: -	
		Počet formátů A4: 4	Č. kopie:
Obsah: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ SO 15 TECHNICKÁ ZPRÁVA PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	Číslo přílohy: D.1.1.15.1	Revize:	

OBSAH

1. PODKLADY A PRŮZKUMY	3
2. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	4
1.1 Stavební a demoliční odpad	4

D.1.1.15.1 SO 15 Technická zpráva

1. PODKLADY A PRŮZKUMY

Dokumentace pro provedení stavby je zpracována na základě těchto podkladů:

- Dokumentace pro územní rozhodnutí
- Dokumentace pro stavební povolení
- Geodetické zaměření
- Požadavky objednatele a provozovatele
- Dokumentace pro výběr zhotovitele

V rámci přípravy území bude z nezpevněných ploch dotčených stavbou sejmuta vrchní kulturní vrstva v tloušťce cca 15 cm na ploše 3473 m² a odvezena na mezideponii.

1	Plocha skrývky humózní vrstvy	640 m ²
2	Plocha skrývky humózní vrstvy	335 m ²
3	Plocha skrývky humózní vrstvy	83 m ²
4	Plocha skrývky humózní vrstvy	1012 m ²
5	Plocha skrývky humózní vrstvy	1403 m ²
	Celkem	3474 m ²

1	Skrývka humózní vrstvy tl. 15 cm	521 m ³
2	Naložení a odvoz humózní vrstvy na deponii do 10 km	521 m ³

Pro uvolnění staveniště bude nutno v předstihu vykácet stávající dřeviny.

S1 – S7 Topol černý		7	ks
S8, S14, S18 Smrk ztepilý		3	ks
S9, S12-S13, S19 Slivoň švestka		4	ks
S21 – S21 Dub letní		1	ks
S11, S21-S22 Jasan ztepilý		3	ks
S15-S17, S23 Borovice lesní		4	ks
odstranění keřů, vyčištění plochy, likvidace větví,		203	m ²
vykopání kořenů jejich odvoz a ekologická likvidace		23	ks
Vypracování a podání žádosti o kácení vzrostlých stromů.		1	sada

D.1.1.15.1 SO 15 Technická zpráva

Demolice menších objektů

V rámci tohoto objektu se zlikviduje 39,5 m³ betonových kanalizačních šachet, celkem 209 m potrubí z KT DN 250, KT DN 300 a jiné materiály a menší DN zruší se stávající výústní objekt.

V rámci tohoto objektu bude i bourání stávajících komunikací, vč. broušení 3150 m²

2. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

S odpadovým materiálem vzniklým při stavební činnosti bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a souvisejícími právními předpisy.

O vzniku a způsobu nakládání s odpady bude vedena průběžná evidence odpadů. Způsob vedení evidence stanoví vyhláška č. 237/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

2.1 Stavební a demoliční odpad

Stavební a demoliční odpad z demolic povrchů komunikací a stavebních objektů bude nutno uložit na skládku příslušné skupiny, nebo využít k výrobě tzv. recyklátu v k tomu určených zařízeních. V této souvislosti je třeba ověřit, zda vybourané živičné konstrukce neobsahují dehet, resp. zda betonové konstrukce nejsou znečištěny např. ropnými látkami. U odstraňovaných izolačních materiálů je nutno ověřit, zda neobsahují azbest.

Rekognoskací stávajícího stavu nebyly vizuálně či organolepticky kontaminované stavební konstrukce zjištěny, vznik odpadů s nebezpečnými vlastnostmi se tak ve větší míře nepředpokládá.

Odpadní hmoty budou vytříděny na nebezpečné a ostatní.

Část odpadů – např. zářivky – budou spadat do kategorie zpětného odběru.

Odpady budou ukládány podle množství a charakteru buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše staveniště pro následný odvoz.

Vytříděné odpady se předají jen oprávněným osobám, které jsou kompetentní k jejich převzetí dle zákona o odpadech, tj. do zařízení na odstraňování, využívání nebo výkupu odpadů. Recyklace odpadů má přednost před jejich odstraněním na skládce, např. stavebních a demoličních odpadů na recyklačních linkách, asfaltových odpadů v obalovnách živičných směsí nebo materiálové využití odpadů.

Během celé fáze výstavby lze očekávat vznik celé řady odpadů, ve větším množství budou vznikat druhy odpadů, uvedené v následující tabulce.

Dále jsou uvedeny odpady, které mohou vznikat s ohledem na použité stavební technologie a konstrukční materiály. V době zpracování PD není jednoznačně možné určit údaje o pravděpodobném množství těchto odpadů.

D.1.1.15.1 SO 15 Technická zpráva

Tabulka 1 Přehled a kategorizace odpadů vznikajících při výstavbě:

Z kategorie nebezpečný odpad:

Kód	Název podskupiny nebo druhu odpadu dle Katalogu odpadů
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály... znečištěné nebezpečnými látkami
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky, nebo nebezpečnými látkami znečištěné

Z kategorie odpady ostatní:

Kód	Název podskupiny nebo druhu odpadu dle Katalogu odpadů
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 04	Kovové obaly
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 03 02	Asfaltové směsi bez dehtu
17 04 02	Hliník
17 04 05	Železo a ocel
17 04 07	Směsné kovy
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
20 01 11	Textilní materiály
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
20 03 01	Směsný komunální odpad
20 03 03	Uliční smetky

Dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění.

D.1.1.15.1 SO 15 Technická zpráva

V průběhu bouracích prací budou prováděny výkopové práce, vhodná část přebytečného výkopku bude použita pro zpětný zásyp. Zdrojem odpadů bude především osekání vnitřních omítek, bourání podlah a příček.

Třídění odpadu bude probíhat na pozemku investora, který bude sloužit jako zařízení staveniště. Demoliční firma si pronajme vlastní kontejnery, odpadové nádoby nebo pytle. Nebude využívat odpadových nádob a kontejnerů provozovatele. Vedení firmy bude uchovávat doklady od odvezeného vytríděného odpadu a sběrných surovin pro kontrolu.

Odpady vznikající ze základních minerálních stavebních materiálů (např. betonové a železobetonové konstrukce, tvárnice, cihly) je nutno, v případě, že je není možné využít k jejich původnímu účelu (cihly, železobetonové nosníky apod.), využívat nebo odstraňovat až po jejich úpravě v zařízeních k tomu určených (recyklačních linkách).

Stavební a demoliční odpady, které jsou považovány za vhodné k úpravě (recyklaci) jsou tyto:

17 01 01 Beton

17 01 02 Cihly

17 01 03 Tašky a keramické výrobky

17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků

neuvedené pod číslem 17 01 06

17 02 02 Sklo

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

17 05 08 Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07

17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Podrobný rozpis viz příloha G. „Rozpočet“