



Změnový list (součást Přílohy k nabídce)

Název a evidenční číslo Stavby: ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV ISPROFOND: 500 551 0004	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 109.2,809/1	Pořadové číslo ZBV: 4./005A
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 109.2, 809 - LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58 Variace č. 3 – Odvoz nebezpečného odpadu		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 26.8.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

Zhotovitel: "Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV"

Přílohy Změnového listu:

- Příloha č. 1 - Oznámení ve stavebním deníku – 3x
- Příloha č. 2 - Pokyn Správce stavby č. 3 k provedení variace č. 3
- Příloha č. 3 - Změna soupisu množství
- Příloha č. 4 - Ocenění Variace č. 1 – Odvoz nebezpečného odpadu
- Příloha č. 5 - Posouzení objem. hmotnosti deponované směsi -2x
- Příloha č. 6 - Protokol o měření č. 1121 098-29/21 – 4x
- Příloha č. 7 - Protokol – rozbor zeminy – 4x
- Příloha č. 8 - Fotodokumentace – 2x
- Příloha č. 9 - Přehled změn stavby
- Příloha č. 10 - Plná moc ██████████ – samostatná příloha

Paré č.	Příjemce
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Při provádění odtěžování (odkopávky a prokopávky) stávajícího násypu k mostu bývalé polní dráhy na levém břehu plavebního kanálu dle výkopového plánů bylo zhotovitelem zjištěno, že odtěžená zemina – odpad k.č.: 17 05 04 určená dle soupisu prací a PDPS k odvozu a uložení na skládku obsahuje různý odpad – sklo, PVC, linoleum, NAIP, cihly, beton a železný šrot. Tato zemina – odpad spadá svým obsahem do jiné kategorie odpadu (katalogové číslo odpadu 17 09 03 - Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky, viz protokol od akreditované laboratoře). S výše uvedeným nebylo v soupisu prací a PDPS počítáno. Zhotovitel zajistil odvoz předmětné zeminy na skládku nebezpečného odpadu.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-49 500,-	2 244 825,-	2 195 325,-
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	není	není

Charakter změny
(nehodící škrtněte)

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------------------	----------------------------

Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:

Vzhledem k tomu že,

a) potřeba změny vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Veškeré tyto nepředvídatelné okolnosti vzešly ze zjištění, že odtěžená zemina obsahuje nebezpečný odpad a musí být odvezena na skládku nebezpečného odpadu



Ředitelství vodních cest ČR

b) změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky - jedná se o změnu druhu odpadu vytěžené zeminy
c) celková hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí dle §222 odst. (6) ZZVZ 50 % původní hodnoty závazku,
nejedná o podstatnou změnu závazku dle §222 odst. (1) ZZVZ, ale o změnu závazku dle §222 odst. (6) ZZVZ.

ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU, TJ. SPADÁ POD JEDEEN Z BODŮ A-E (nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0
Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.

A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna:

- (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení;
- (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele;
- (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je:

B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyšuje 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).

C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:

- a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů
- b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů
- c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:

- a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat
- b) nemění celkovou povahu zakázky
- c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:

- a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -
- b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -
- c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší
- d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality




Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	Jméno: ██████████	Datum
		Podpis
Vyjádření:		
Garant smlouvy objednatele	Jméno: ██████████	Datum
		Podpis
Supervize	Jméno: xxxxxxxxxxxxxx	Datum
		Podpis



Ředitelství vodních cest ČR

Správce stavby		Jméno: ██████████	Datum
		Společnost „INFRAM/IDS – Trojský kanál“	Podpis
Vyjádření:			
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
číslo smlouvy : S/ŘVC/051/R/SoD/2020	předpokládaný výdaj	Předpokládaný termín úhrady	
týká se bodu :	2 656 343,25 Kč vč. DPH	30.9.2021	
Objednatel	Jméno:	Datum	Podpis
vedoucí oddělení garanta smlouvy:	Jméno: ██████████	Datum	Podpis
příkazce operace:	Jméno:	Datum	Podpis
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	Jméno: ██████████	Datum	Podpis
Statutární orgán – ředitel	Jméno: Ing. Lubomír Fojtů	Datum	Podpis
Zhotovitel: SMP CZ a.s.	Jméno: ██████████	Datum	Podpis
			Číslo paré:

	SPRÁVCE STAVBY Společnost INFRAM/IDS – Trójský kanál	
	Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě Stavba: 005.A – Most bývalé polní dráhy ÚČOV – km 1,58 Stavba: 005.B – Silniční most na MK ÚČOV – km 1,67	

Číslo projektu: 500 551 0004

Vyřizuje: [redacted] tel. [redacted]

Společnost SMP – OKT, Mosty u ÚČOV (dále jen „zhotovitel“)

zastoupená správcem společnosti SMP CZ, a.s.

Vyskočilova 1566

140 00 Praha 4

(dále jen „zhotovitel“)

V Praze dne 17.5.2021

Naše zn. VM-SF/2021-176

Smlouva o dílo, č. objednatele S/ŘVC/051/R/SoD/2020, uzavřená dne 26.8.2020 (dále jen „smlouva“)

Stavba: 005.A – Most bývalé polní dráhy ÚČOV – km 1,58 (dále jen „stavba“)

Pokyn správce stavby č. 3 k provedení Variace č. 3 – odvoz nebezpečného odpadu

Související dokumenty/události:

- Oznámení zhotovitele o zjištění nebezpečných látek v odtěžené zemině – odpadu určenému k odvozu a uložení na skládku – mail z 17.5.2021

Dne 17.5.2021 Zhotovitel zaslal Správci stavby Oznámení, že při provádění odtěžování (odkopávky a prokopávky) stávajícího násypu k mostu bývalé polní dráhy ÚČOV na levém břehu plavebního kanálu dle výkopových plánů RDS SO 109.1 a SO 209 bylo zhotovitelem zjištěno, že odtěžená zemina – odpad k.č.: 17 05 04 určená dle soupisu prací a PDPS k odvozu a uložení na skládku obsahuje různý odpad – sklo, PVC, linoleum, NAIP, cihly, beton a železný šrot. Tato zemina – odpad spadá svým obsahem již do jiné kategorie odpadu. S výše uvedeným nebylo v soupisu prací a PDPS počítáno. Zhotovitel sděluje, že odtěžování zeminy stále ještě probíhá a ve chvíli oznámení již údajně eviduje 260 tun jiného odpadu, než se předpokládalo v PDPS a soupisu prací. Dne 28. 4. 2021 proběhl na stavbě odběr vzorků zeminy – odpadu za účelem provedení nového zařazení vytěžené zeminy – odpadu akreditovanou laboratoří – VZ Lab. Dne 17. 5. 2021 byl původcem odpadu – Hrabánek s.r.o. určen dle vyhlášky 294/2005 Sb. Tab. 10.1 a 10.2 druh odpadu včetně protokolu o zkouškách, které prováděla akreditovaná laboratoř – VZ Lab. Jedná se o odpad, jehož vzorky zeminy odebrané na stavbě dne 28. 4. 2021 z vytěženého násypu na most bývalé polní dráhy ÚČOV na levém břehu plavebního kanálu. Tento odpad – zemina byl zařazen pod katalogové číslo odpadu 17 09 03 – Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky.

Konzultant / Správce stavby:

Společníci:

Kontakt a veškerá korespondence

Společnost INFRAM/IDS Trójská kanál
 Peluškova 1407, 198 00 Praha 9 – Kyje
 Datová schránka: 2wheiw9
 tel.: [redacted]
 e-mail: [redacted]

Společník a správce společnosti

INFRAM a.s.
 Peluškova 1407
 198 00 Praha 9 – Kyje
 Zapsaná u MS Praha,
 OR oddíl B, vložka 4235

Společník

Inženýring dopravních staveb a.s.
 Branická 514/140, Braník
 147 00 Praha 4 – Braník
 Zapsaná u MS Praha,
 OR oddíl B, vložka 23452

Součástí oznámení byly tyto podklady:

- 1) Zápis zhotovitele ze SD z 23.4.2021
- 2) Zápis AL ze SD z 28.4.2021
- 3) Zápis zhotovitele ze SD z 17.5.2021
- 4) Základní popis odpadu – 17 09 03 včetně protokolu o zkouškách

Žádáme Správce stavby o udělení pokynu k odvozu nebezpečného odpadu na skládku.

Vzhledem k povaze odpadu je toto zapotřebí provést bezodkladně, nejpozději do konce tohoto týdne, tak abychom mohli zahájit odvoz začátkem následujícího týdne s ohledem na další postup prací.

Správce stavby souhlasí návrhem zhotovitele na bezodkladný odvoz nebezpečného odpadu na skládku, s tím že se jedná ve smyslu Pod-článku 4.12 Smluvních podmínek o nepředvídatelné fyzické podmínky, a **vydává zhotoviteli pokyn, aby na základě výše uvedeného zajistil bezodkladný odvoz nebezpečného odpadu na skládku, před jeho odvozem nutno:**

1. Třídit vytěženou zeminu a separovat její části obsahující nebezpečné látky
2. Separovanou zeminu obsahující nebezpečné látky nechat zaměřit a pořídit její fotodokumentaci

Správce stavby doručené oznámení zhotovitele bere jako návrh variace dle Pod-článku 13.1. Tato variace bude dále označována jako **Variace č. 3 – odvoz nebezpečného odpadu.**

Ocenění variace:

Po zaměření části zeminy obsahující nebezpečné látky zhotovitel odebere další kontrolní vzorky pro stanovení objemové hmotnosti a konečného zatřídění této části odpadu předloží Zhotovitel formou změnového rozpočtu ocenění této variace Správci stavby k odsouhlasení.

Časový dopad variace:

Správce stavby v případně bezodkladného zahájení odvozu odpadu na skládku nepředpokládá dopad této variace na harmonogram prací

Správce stavby vydal tento pokyn k provedení prací před potvrzením změnového listu, tak aby nedošlo k přerušení prací.

Na vědomí:

Objednatel – Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

vedoucí týmu správce stavby
Společnost (sdružení)
INFRAM/IDS Trojská kanál

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: 500 551 0004 - ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV

Číslo a název varianty: ZŘ -

Číslo a název objektu: SO 109.2, 809 - LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58

Číslo a název rozpočtu: 109.2, 809 - LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58 **Změna soupisu množství č. ZBV č. 4**

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	014101.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 367,741	1 217,741						-10,97
Nové položky											
35	014132.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,000	297,000			0,00			100,00
36	12573.	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	0,000	150,000			0,00			100,00
Celkem								451 354,53			486,39

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

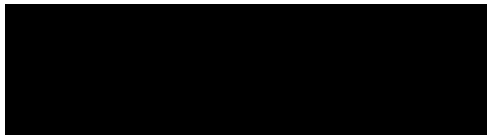
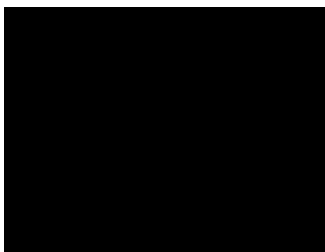
Datum:



Firma: "Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV"

Ocenění variace Variace č. 3 - Odvoz nebezpečného odpadu

Stavba:	ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV			SO 000	451 354,53			SO 000	2 646 679,53			SO 000	2 195 325,00		Popis
Rozpočet:	109.2, 809 LEVOBŘEŽNÍ PŘEDPOLÍ – VRCHNÍ STAVBA + ÚPRAVA V AREÁLU ÚČOV – km 1,58			SOD			Po změně			Změnový list					
Pof. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena		Množství	Cena po změně		Množství	Cena změna				
1	2	3	4	5	Jednotková	Celkem	8	Jednotková	Celkem	11	Jednotková	Celkem	12	13	
0 Všeobecné konstrukce a práce															
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 367,741			1 217,741			-150,000					méněpráce - položka nahrazena pol.č.: 96615
35N	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,000	0,00	0,00	297,000			297,000					položka převzata z SO 209 - č. pol. 3
		150m3 * 1,98t/m3 = 297 t (dle posouzení objemové hmotnosti kód odpadu 17 09 03 Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky N													
36N	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	0,000	0,00	0,00	150,000			150,000					položka převzata z SO 209 - č. pol. 17
		dle geodetického protokolu													
Celkem vícepráce bez DPH															
Celkem méněpráce bez DPH															



werk-21-05-19
Praha, 19. května 2021

č. zakázky 21 037

Věc: Zabezpečení podjezdů výšek na vltavské vodní cestě - Stavba 005.A - Most bývalé polní dráhy ÚČOV – km 1,58

Posouzení objemové hmotnosti deponované separované obsahující nebezpečné látky

Na základě požadavku společnosti Hrabánek s.r.o. bylo provedeno posouzení deponované směsi zeminy, obsahující nebezpečné látky, se stavebním a komunálním odpadem. Vzhledem k nehomogenitě deponované směsi nebylo možné provedení přímého stanovení sypné objemové hmotnosti a odhad objemové hmotnosti byl proveden na základě sypných objemových hmotností dílčích komponent a jejich podílu ve směsi:

Tabulka 1

<i>Vizuální popis zeminy / horniny</i>	<i>Rozsah suché objemové hmotnosti¹⁾</i>	<i>Rozsah vlhkosti¹⁾</i>	<i>Objemová hmotnost deponované směsi³⁾ (stanovení z průměrných hodnot)</i>
Hlína sprašová charakteru jílu s nízkou až střední plasticitou	1500 – 1650 kg.m ⁻³ (1575 kg.m ⁻³)	16 – 21% (18,5%)	1850 kg.m⁻³
Hlína štěrkovitá - štěrk hlinitý	1650 – 1850 kg.m ⁻³ (1750 kg.m ⁻³)	6 – 12% (9%)	1900 kg.m⁻³
Cihly pálené	1900 kg.m ⁻³ (1900 kg.m ⁻³)	0 – 2% (1%)	1919 kg.m⁻³
Beton	2000 - 2500 kg.m ⁻³ (2250 kg.m ⁻³)	0 – 1% (0%)	2250 kg.m⁻³
Směs výše uvedených komponent s komunálním odpadem	-	-	1980 kg.m⁻³

¹⁾ V závorkách jsou uvedeny průměrné hodnoty z uvažovaného rozsahu.

³⁾ Objemová hmotnost je uvedena včetně připočítání průměrné vlhkosti deponované směsi.



V tabulce uvedené hodnoty je třeba vnímat jako orientační s významným vlivem aktuální vlhkosti, která vzhledem k nakypření směsi na deponii může přesáhnout obvyklé hodnoty. Hodnoty jsou ovlivněny jak aktuální vlhkostí v čase posuzování, tak i celkovou nehomogenitou směsi. Předložená zpráva si neklade za cíl kvantifikovat zastoupení uvedených zemin a hornin.



Obrázek 1 Deponie separované zeminy obsahující nebezpečné látky

za 4G consite s.r.o.

Geolog

PROTOKOL O MĚŘENÍ č.: 1121 098 – 29/21

Název zakázky:	Mosty na Císařský ostrov	
Název akce:	Zaměření deponie zeminy pro výpočet kubatury	(13 bodů)
Objednatel:	SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566, Praha 4 - Michle	
Měření zadal:	[REDAKCE]	
Podklady:	-	
Projektant:	-	
Zaměřil:	[REDAKCE]	
Datum měření:	19.5.2021	
Použité přístroje:	GPS GS 07, v.č. 1 861 103	
Přesnost měření:	$\sigma_{yz} \leq \pm 20\text{mm}$	
Souřadnicový systém:	S-JTSK	
Výškový systém:	Bpv	
Použité body měřické sítě:	sít referenčních stanic CZEPOS	
Zpracoval:	[REDAKCE]	
Popis prací:	Rozsah prací určil objednatel. Dle požadavku objednatele byla zaměřena deponie zeminy. Ze zaměření byl vytvořen digitální model terénu a následně byla vypočtena kubatura této deponie. Výpočet kubatury byl proveden v programu Leica iCON Office.	
	Výsledná kubatura deponie zeminy je 150 m3	
Seznam příloh:	1) Situace se zaměřenými body (1 x A4) 2) Seznam souřadnic zaměřených bodů (1 x A4) 3) Znázornění modelu deponie s tabulkou výpočtu (1 x A4)	
	<small>Výpisy z registračního zařízení přístroje jsou uloženy v archivu zhotovitele.</small>	

Ověřil: [REDAKCE]

Číslo ověření: 150 / 2021

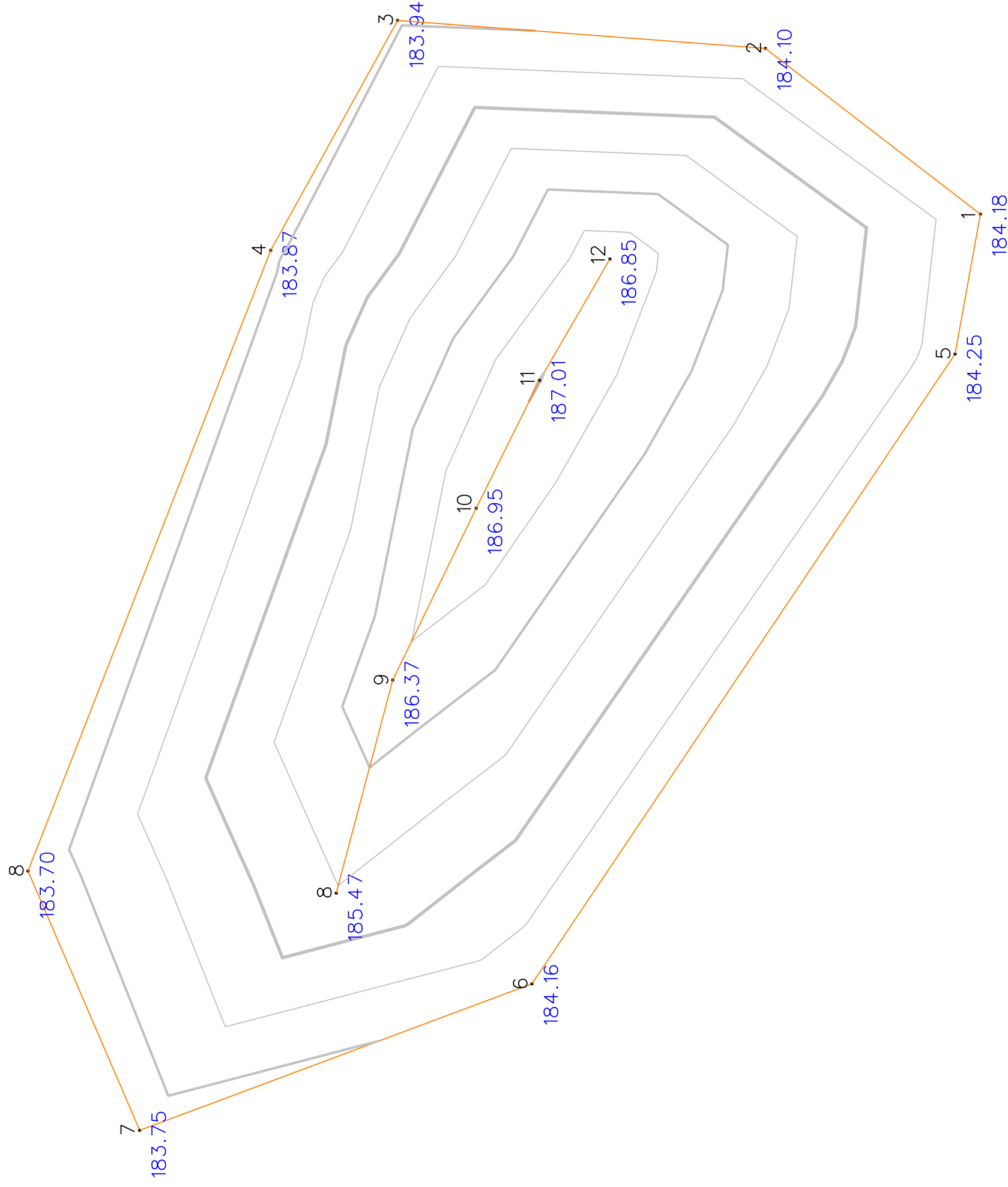
Datum ověření: 25.05.2021

Za zhotovitele předal: [REDAKCE]

Protokol byl odeslán na smlouvanou adresu elektronické pošty: [REDAKCE]

Dne: 19.5.2021

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům



Mosty na Císařský ostrov**Seznam souřadnic**

Souřadnicový systém: S - JTSK
Výškový systém: Bpv

Zaměření deponie zeminy pro výpočet kubatury				
č. b.	y (m)	x (m)	z (m)	Popis
1	743 872,50	1 040 274,91	184,18	pata deponie
2	743 870,07	1 040 271,76	184,10	pata deponie
3	743 869,66	1 040 266,37	183,94	pata deponie
4	743 873,03	1 040 264,51	183,87	pata deponie
5	743 874,55	1 040 274,54	184,25	pata deponie
6	743 883,78	1 040 268,34	184,16	pata deponie
7	743 885,93	1 040 262,59	183,75	pata deponie
8	743 882,13	1 040 260,96	183,70	pata deponie
9	743 882,45	1 040 265,47	185,47	horní hrana deponie
10	743 879,33	1 040 266,30	186,37	horní hrana deponie
11	743 876,81	1 040 267,52	186,95	horní hrana deponie
12	743 874,94	1 040 268,45	187,01	horní hrana deponie
13	743 873,16	1 040 269,48	186,85	horní hrana deponie

ZÁKLADNÍ POPIS ODPADU PRO ODPADY, KTERÉ NEJSOU
URČENY K ULOŽENÍ NA SKLÁDKY

Příloha k obj. č.

Původce odpadu (sídlo dle OR)		Místo vzniku odpadu ÚČOV		Dodavatel odpadu (oprávněná osoba)	
název adresa		adresa Papírenská 160 00, Praha 6		název adresa	
IČ				IČ	
Katalogové číslo odpadu		170903	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky		
UN číslo	3077	Předpokládané množství odpadu	260	t/dodávka	260 t/rok
Kategorie odpadu			N	O	N
Popis vzniku odpadu		V průběhu zemních prací při odstraňování násypu staré polní cesty - SO 109.1,2 byly lokálně vytěženy zeminy s obsahem cihel, betonů, koberců, lin, odpadů ze skla a izolačních hmot. Materiál byl deponován v místě stavby a připraven na odvoz.			
Fyzikální vlastnosti odpadu					
Konzistence	pevná, sypká				
Barva	šedá				
Zápach	slabě po ropných látkách				
Seznam "N" vlastností odpadu H1-H15 dle nařízení komise EU č.1357/2014		Nejsou			
		Jsou		HP14	

ZPO byl zpracován na základě zkoušek
Nedílnou součástí je protokol o výsledcích zkoušek včetně protokolu o odběru vzorku (v příloze)

ZPO nebyl zpracován na základě zkoušek
Výsledky zkoušek nejsou při převěze odpadu do zařízení požadovány (příloha č.1, odst.2 písmeno h)

Kritické ukazatele	C10-C40 PAU
--------------------	-------------

Způsob úpravy	Bez úpravy	Úprava TKO	D 8	D 9	D 13	D 14
Dle §4 odst.5 a přílohy č.6 vyhl. 294/2005 Sb.		Vytřídění "N" složek	Biologická úprava	Fyzik.chem. úprava	Třídění odpadů	Jiná úprava

Čestné prohlášení původce (oprávněné osoby)

Odpad nelze recyklovat.
Odpad neodpovídá svými vlastnostmi požadavkům ČSN 46 5735 Průmyslové komposty
Odpad neobsahuje POPS dle nařízení EU 850 z roku 2004 a následných předpisů
Původce (oprávněná osoba) odpadu prohlašuje, že si je vědom své povinnosti sdělení pouze pravdivých informací a je si vědom, že pokud se prokáží rozdíly mezi deklarovanými a skutečnými vlastnostmi odpadu, provozovatel zařízení má právo na případnou náhradu škody včetně sankcí, které vznikly podáním odlišných informací od skutečnosti.

Osoba odpovědná za úplnost, správnost a pravdivost informací uvedených v ZPO

jméno, příjmení		7.05.2021
bydliště		
telefon		
fax		
e-mail		datum, podpis, razítko

Pozn: V případě výběru z možností označte vybraný údaj X



ROZBOR PEVNÝCH VZORKŮ

Protokol č.: 111429

Strana: 1 z 2

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod číslem 1402

Akce: Zabezpečení podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě
Číslo zakázky: 173028 Zákazník:
Datum dodání: 28.4.2021
Datum odběru: 28.4.2021
Odebral:

Číslo rozboru:	290522	
Místo odběru:	směsný	
Stanovení v sušině		<i>Limitní hodnota pro Vyhl. 294/2005 Sb. tab.10.1.</i>
C10-C40	mg/kg sušiny 103	300
EOX	mg/kg sušiny <0,5	1
<u>kovy</u>		
arsen	mg/kg sušiny 18,3 N	10
chrom	mg/kg sušiny 38,2	200
kadmium	mg/kg sušiny 1,6 N	1
nikl	mg/kg sušiny 27,9	80
olovo	mg/kg sušiny 122 N	100
rtuť **	mg/kg sušiny 1,6 N	0,8
vanad	mg/kg sušiny 44,5	180
<u>TOL:</u>		
benzen	mg/kg sušiny <0,005	
toluen	mg/kg sušiny <0,005	
ethylbenzen	mg/kg sušiny <0,005	
m+p xyleny	mg/kg sušiny <0,005	
o xylen	mg/kg sušiny <0,005	
BTEX celkem	mg/kg sušiny <0,025	0,4
<u>PAU:</u>		
naftalen	mg/kg sušiny 0,058	
fenantren	mg/kg sušiny 1,0	
antracen	mg/kg sušiny 0,27	
fluoranten	mg/kg sušiny 4,1	
pyren	mg/kg sušiny 4,1	
benzo(a)antracen	mg/kg sušiny 2,6	
chrysen	mg/kg sušiny 2,4	
benzo(b)fluoranten	mg/kg sušiny 2,7	
benzo(k)fluoranten	mg/kg sušiny 0,99	
benzo(a)pyren	mg/kg sušiny 2,4	
indeno(1,2,3cd)pyren	mg/kg sušiny 1,6	
benzo(g,h,i)perylene	mg/kg sušiny 1,8	
PAU celkem (suma dle Sb.294/2005)	mg/kg sušiny 24 N	6
PCB: (suma 28,52,101,118,138,153,180)	mg/kg sušiny <0,05	0,2



Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod číslem 1402

Akce: Zabezpečení podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě
Číslo zakázky: 173028
Datum dodání: 6.5.2021
Datum odběru: 28.4.2021
Odebral: [redacted]

Zákazník: [redacted]

290757

TÉROVÁ
LEPENKA
součást vzorku
290522

Místo odběru:

Stanovení v sušině

C10-C40	mg/kg sušiny	1620
<i>PAU:</i>		
naftalen	mg/kg sušiny	3,7
fenantren	mg/kg sušiny	84
antracen	mg/kg sušiny	2,4
fluoranten	mg/kg sušiny	101
pyren	mg/kg sušiny	137
benzo(a)antracen	mg/kg sušiny	26
chrysen	mg/kg sušiny	38
benzo(b)fluoranten	mg/kg sušiny	80
benzo(k)fluoranten	mg/kg sušiny	28
benzo(a)pyren	mg/kg sušiny	60
indeno(1,2,3cd)pyren	mg/kg sušiny	21
benzo(g,h,i)perylene	mg/kg sušiny	21
PAU celkem (suma dle Sb.294/2005)	mg/kg sušiny	602

-C10-C40 v zemině
-PAU,PCB, OCP v zemině

SOP 31B (ČSN EN 14039)
SOP 32B (ČSN 757554,ČSN EN ISO 6468)

-odběr odpadů

SOP V6

Nejistoty zkoušek na vyžádání přílohou protokolu.

Výsledky rozborů se týkají pouze analyzovaných vzorků, tak jak byly přijaty. Protokol může být reprodukován pouze celý, část pouze s písemným souhlasem laboratoře VZ lab.

Analyzováno: 11.5.2021
Protokol vystaven dne: 11.5.2021

[redacted]
zástupce vedoucího laboratoře

Konec protokolu