

Dodatek č. 1

Ke smlouvě o dílo číslo: 4/22/0140

Evidenční číslo dodatku: 4/22/0200

„Oprava opěrné zdi v ul. V Zahradách v areálu ZŠ, k. ú. Františkov - II“

uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Čl. 1 SMLUVNÍ STRANY

- 1.1 Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**
PSC, sídlo: 460 59, Nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec I
zastoupený: Ing. Jaroslavem Zámečnickem CSc., primátorem města
ve věcech smluvních: Mgr. Jiřím Šolcem, náměstkem primátora pro technickou správu
města a informační technologie
IČO: 00262978
DIČ: CZ00262978
Telefon: 485 243 111
Fax: 485 243 113
bank. spojení: XXXXXXXXXX
ve věcech technických oprávněn k jednání: Mgr. Lukáš Hýbner, ved. odb. správy veř. majetku

(dále jen „objednatel“)

- 1.2 Zhotovitel: **VIAMONT Servis, a.s.**
PSC, sídlo: 400 01, Mařákova 3079/2, Ústí nad Labem
zastoupený: Ing. Josef Kalivoda, předseda představenstva
Ing. Antonín Vajcík, člen představenstva
IČO: 25021851
DIČ: CZ25021851
bank. spojení: XXXXXXXXXX
ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Radek Kudrnáč, obchodní ředitel
ve věcech technických oprávněn k jednání: Jiří Mejta, vedoucí odd. rozpočtů a kalkulací
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u KS v Ústí nad Labem pod sp. zn. B1015

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

Čl. 2 Preambule

- 2.1 Smluvní strany uzavřely dne 24. 8. 2022 Smlouvu o dílo č. 4/22/0140 (dále jen Smlouva). Předmětem smlouvy je odstranění havarijního stavu opěrné zdi včetně opravy oplocení v areálu základní školy v ulici V Zahradách a provedení souvisejících stavebních prací, a to v rozsahu specifikovaném v článku 3 Smlouvy o dílo.

Čl. 3 Předmět dodatku č. 1

3.1 Předmětem tohoto Dodatku č. 1 je změna níže uvedených ustanovení Smlouvy.

3.2 Objednatel a Zhotovitel se dohodli na změně odst. 5.1 čl. 5 spočívající v navýšení ceny díla v důsledku nepředvídatelných změn vzniklých v průběhu stavebních prací. Dochází k navýšení ceny díla o částku ve výši 397 964,10 Kč bez DPH (481 536,57Kč včetně DPH), a to dle přílohy č. 1 – oceněný výkaz výměr s odkazem na zápisy z kontrolních dnů a zápisů ve stavebním deníku dle přílohy č. 2, a to následovně:

Původní cena:

Cena díla bez DPH: 2 764 053,00 Kč

DPH 21%: 580 451,12 Kč

Cena díla včetně DPH: 3 344 504,12 Kč

Nová cena:

Cena díla bez DPH: 3 162 017,10 Kč

DPH 21%: 664 023,59 Kč

Cena díla včetně DPH: 3 826 040,69 Kč

3.3 Objednatel a Zhotovitel se dohodli na změně odst. 4.1 čl. 4 spočívající v prodloužení lhůty pro dokončení díla z důvodu dle odst. 4.7.3 čl. 4, a to z důvodu okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, jelikož vyvstala potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v zadávacích podmínkách a rovněž vznikla potřeba dodatečných stavebních prací, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy o dílo a jsou nezbytné pro dokončení díla. Tyto závažné okolnosti nezpůsobila ani jedna ze smluvních stran a ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit. Z těchto příčin nebylo možné v provádění díla dále pokračovat a včas jej dokončit.

V rámci bouracích prací došlo k sesuvu konstrukce komunikace a byla zjištěna kolizní vzdálenost kanalizace od opěrné zdi. Navýšení objemu prací v souvislosti se zborcením konstrukce komunikace a zastavení prací v době jednání s vlastníkem kanalizace, kdy nebylo možné ve stavebních pracích pokračovat, vedlo k nutnosti prodloužení termínu pro dokončení díla dle přílohy č. 3 – aktualizovaný harmonogram prací. Harmonogram prací zohledňuje přerušení výroby betonu a asfaltu během zimního období.

V odst. 4.1 čl. 4 se vypouští první věta a tato se nahrazuje větou v následujícím znění:

„Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo nejpozději do 17. 4. 2023 dle harmonogramu postupu prací, který je, jako příloha č. 3, nedílnou součástí tohoto dodatku.“

3.4 Objednatel a zhotovitel se dále dohodli na změně odst. 5.8 čl. 5, a to s ohledem na prodloužení lhůty plnění Smlouvy z neočekávaných a nepředvídatelných důvodů. Realizace stavebních prací bude probíhat i během zimního období, kdy probíhá odstávka betonárky a obalovny a není možné dílo dokončit. Toto by ze zcela objektivních důvodů činilo zhotoviteli potíže v ohledu na finanční toky společnosti.

Text uvedený v odst. 5.8 čl. 5 se zcela vypouští a nahrazuje se textem v následujícím znění:

„Práce dosud skutečně odvedené zhotovitel vyfakturuje na základě jedné dílčí faktury po nabytí účinnosti tohoto dodatku a po oboustranném odsouhlasení a podpisu soupisu skutečně provedených prací.“

Následně může zhotovitel cenu díla fakturovat průběžně měsíčně vždy za skutečně odvedené práce v předchozím kalendářním měsíci dle harmonogramu prací, a to na základě jím vystavených dílčích faktur. Dílčí faktury uhradí objednatel do výše 100% z jejich (fakturované) ceny.

Zhotovitel má právo takto fakturovat cenu díla maximálně do výše 90 % celkové ceny. Částku odpovídající 10% z celkové ceny může zhotovitel fakturovat až po souběžném splnění následujících podmínek:

- *protokolárním předání celého díla a oboustranném podpisu předávacího protokolu,*
- *odstranění veškerých vad a nedodělků na díle, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.“*

Čl. 4 DOLOŽKY

- 4.1** Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách Statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 4.2** Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4.3** Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 4.4** Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4.5** Smluvní strany berou na vědomí, že plnění této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
- 4.6** Smluvní strany shodně prohlašují, že cena určená ve smlouvě je cenou obvyklou ve smyslu § 2999 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Čl. 5 Závěrečná ustanovení

- 5.1** Ustanovení Smlouvy o dílo tímto Dodatkem č. 1 nedotčená zůstávají v platnosti beze změn.
- 5.2** Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- 5.3** Smluvní strany po jeho přečtení prohlašují, že souhlasí s jeho obsahem, že Dodatek č. 1 byl sepsán určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran, a že obsahuje úplné ujednání o veškerých skutečnostech a náležitostech, které smluvní strany zamýšlely mezi sebou v souvislosti s prováděním díla ujednat.
- 5.4** Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

Přílohy:

Příloha č. 1 – výpočet navýšení ceny

Příloha č. 2 – Zápisy z kontrolních dnů a záznamy ze stavebního deníku

Příloha č. 3 – aktualizovaný harmonogram stavby

V Liberci dne

27 -10- 2022

[Redacted signature]

Mgr. Jiří Šolc
náměstek primátora

[Redacted text]

V Ústí nad Labem dne

31 -10- 2022

[Redacted signature]

Ing. Josef Kalivoda
předseda představenstva

[Redacted text]

Ing. Antonín Vajcík
člen představenstva

[Redacted text]

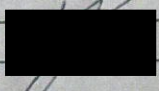
Název stavby :
Číslo PS,SO :

OZ LIBEREC - FRANTIŠKOV
ZL1

N nové položky

Poř. číslo pol.	název položky Název položky	Variaanta položky	poznámka	Položka technické specifikace	Měrná jednotka	Množství z SoD	Množství po změně	Jednotková cena - SoD (CZK)	Množství	Změna
Díl:										Cena (CZK)
38	VÍCEPRÁCE OPLOČENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA nové oplocení, včetně PKO a dopravy 30% z celkové délky bude provedeno jako nové oplocení (41.86+29.82)*0.3=21.504 [A]	A		76793	M2	21.504	71.680	2 480,00	50.176	588 921,87 124 436,48
44	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NOVE plotové sloupky+ kotevní desky + PKO nad OZ 12 ks* (1.7 hmotnost kotevní desky + 7.5 pl. sloupek)=110.400 [A]	A	SLOUPKY (3kg*39ks), KOTEVNÍ DESKY (0.5*39ks)	93650	KG	110.400	136.500	99.20	26.100	2 589,12
10	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM rozšíření výkopu z důvodu rozdílného sypaného úhluoproti předpokladu (viz zápis geologa)		geodeticky odměřeno (125-69,175-(0.6935*41,20))=84,3972	131738	M3	139.154	223.551	427.80	84.397	36 105,04
1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina	A	geodeticky odměřeno (125-69,175-(0.6935*41,20))=84,3972	014101	M3	137.279	221.576	793.60	84.397	66 977,46
5	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitelé stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí.		obnova poškozených vrypč. bodů po přerušení stavby	02910	KPL	1.000	1.500	12 400,00	0.500	6 200,00
1	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění obchůzní trasy pro pěši, včetně provizorního oplocení ze strany od výkopu a následného odstranění obchůzní trasy		pronájem oplocení obchůzní trasy pro pěši 4x delší než předpoklad	02710	KPL	1.000	4.000	6 200,00	3.000	18 600,00
2	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zahnuje kompletní dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby, včetně osazení, údržby během stavby, přesunutí a odvoz ZARÍZENÍ STAVENÍSTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveníste pro celou stavbu, včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Součástí zařízení staveníste je i osvětlení stavby.		4x delší uzavírka než předpoklad - pronájem DZ	02720	KPL	1.000	4.000	14 880,00	3.000	44 640,00
9	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU		09/2022 až konec 02/2023	03100	KPL	1.000	3.000	124 000,00	2.000	248 000,00
N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM		viz zápis ve stavebním deníku	02811	KPL	0.000	1.000	8 000,00	1.000	8 000,00
N	odřezání stáv. asfaltu pro zajištění bezpečnosti na komunikaci			919113	M	0.000	67.760	223.00	67.760	15 110,48
N	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU poplatek za uložení asfaltu			015130	T	0.000	63.036	257.00	63.036	16 200,25
N	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) deska 12x12		0.12*0.12*0.04*39=0.024	21341	M3	0.000	0.022	92 100,00	0.022	2 063,04
39	OPLOČENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA repara stávajícího oplocení, včetně PKO vyplněné a včetně dopravy - plotové sloupky jsou vykazány v samostatné položce	B		76793	M2	50.176	0.000	1 240,00	-50.176	-62 218,24 -190 857,77

[illegible]

Datum	Denní záznamy stavby
19.9.12 Po	PRAC. PODP. 7-11 HOD PRAC. PRŮVODNÍ, 16.6 PRACOVNÍ: 6+THP PRŮV. PRÁCE: - ODKLIZENÍ STADIONÉHO A SPLOVNOSTI MATERIÁLU Z PODKL. OBTČANU - OČISTENÍ PODKL. PRŮVODNÍ - VYTÍČENÍ ZAKLADU DLE VÝTČ. VÝKRESU - PŘÍPRAVA PRŮVODNÍ, PRŮV. PRŮVODNÍ
	ZÁPIS ZHODNUTÍ: DOČASNĚ K DALŠÍMU UVOLNĚNÍ MATERIÁLU Z POD KOMUNIKACE PODKL. OZ. A¹ S OHLEDEM NA ZAJISTENÍ BEZPEČNOSTI PRŮVODNÍ KOMUNIKACE UL. V ZAHRADECH JE NUTNÉ UPLNĚ ULOŽIT ČÁST KOMUNIKACE (č.p. 104/17 - č.p. 172/19) Z DŮVODU ZACHOVÁNÍ STAVBY S NÁZVEM ZAHADIT DOČASNĚ A VÝKONNÉ PRÁCE V ČÁSTI OZ. B¹ VÝKONNÉ A DOČASNĚ PRÁCE V ČÁSTI OZ. B¹ BUDE POČASNĚ ULOŽIT AŽ PO ZAJISTENÍ BEZPEČNOSTI PRŮVODNÍ V ČÁSTI KOMUNIKACE OZ. A¹. NA STAVBU BYL PŘIZVÁN GEOLOG. VÍŠE UVEDENÉ MĚLY BY NA ZAJISTENÍ OBLASTI PRÁCE A POLEHČENÍ TECHNICKÝCH PRÁCE. VÝSTĚH STAVBY 
	ZÁPIS ZHODNUTÍ: PO PŘECHODU STAVBY SE ZAJISTUJENÍ SÉVK. P. KASOVEN A PO DOHODĚ S TÍM PŘECHODU PRÁCE NA VÝSTAVĚ. DŮVODEN JE NEUDĚLENÍ JEDNÁKOV S PŘECHODU ZAKLADU OZ. A¹, KTERÝ KOLIDUJE S KANALIZAČNÍMI JAKOSTAMI VE STŘEDNÍ SÉVK. S OHLEDEM NA UVOLNĚNÍ SE MATERIÁLU POD KOMUNIKACÍ TÍMTO ZÁDÁNÍ OBJEDNATELE O CO PŮBÍ NAJBLÍŽEJŠÍ STAVOVSKO A KONKRÉTNÍ ŘEŠENÍ, JAK BY MĚLY PŮBÍ PRÁCE POKRÝVAT. VÝSTĚH STAVBY 

Datum	Denní záznamy stavby
23.9.2020	Zápis zologie V místě výkopu OZ části "A" byly zjištěny píště a štěrbinové zemině nasycené (dominující režim IS). V neprotržené výkopu je třeba ušetřit přirozené klonování neodpovídá předpokládanému sklonu osy 2:1, skutečný úhel by odpovídal mírnějšímu sklonu. Počasí výkopu v těchto materiálech dopouští pouze povrchové otevření jen po nezbytné dlouhou dobu a ke sklonu 1:1 nebo mírnější. Za AS Anstalt Mgr. J. Sindler <i>[Redacted signature]</i>
23.9.22	PRÁCE 7-15H Počasí: polojasno, 18°C PRÁCE 3+7HP PRÁCE: ZALÉVNÍ ASFALTU - CCA 250m - 2 DVOU ZAJÍŽENÍ VÝKOP - KONTROLA PIO - ÚPRAVA PIO - DOČKÁVÍ KE POKLÁDÁNÍ PLOŠNÝCH ZÁČEK A KONTROLA ÚPRAV PIO (OZ)
30.9.22	ZÁMĚR ZHOTOVITELÉ - DOČKÁVÍ K DALŠÍMU UVOZNOVÁNÍ MATERIÁLU ZE SPRÁVY VÝKOPU - POJÍŽENÍ VÝKOPOVÝCH PODŮ ZÁKLADU - BUDE NOVĚ JE DOPRŮBÍ A ZNOVO PŘEDVÍST VYTÍČENÍ POUHI ZÁKLADU V ČÁSTI "A" <i>[Redacted signature]</i>
17.10.22	DOČKÁVÍ DNE DTEL PO DOHODĚ S INVESTOŘEM ZAHÁJENÍ SPRÁVY. VÝKOP TDI K PŘÍJÍŽCE VÝKOPU A PŘEDVÍST PLOŠNÝCH ZÁČEK KONTROLA KABELU AN V SPRÁVĚ OZ PŘED BETONOVÁNÍ ZÁKLADU OZ U. V ZÁKLADNÍCH - LITBÁNK PŘEDVÍST. ZÁČEK DISTRIBUCI AS V POŘÁDKU L. N. L. <i>[Redacted signature]</i>

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ

konaného dne 3.10.2022

Oprava opěrné zdi v ul. V Zahradách v areálu ZŠ v k.ú.Františkov-II

Přítomní:

Dle prezenční listiny, která je přílohou tohoto záznamu

Průběh stavebních prací

- Práce na opěrné zdi zastaveny, proveden podkladní beton , výkopy a zajištění stavby.

Bylo domluveno:

- Firma Viamont může od pondělí 17.10.2022, resp. ihned, jak to bude možné vzhledem k přerušení prací a odvolání pracovníků na jiné akce, zahájit práce na opěrné zdi.
- Pokračovat s opěrnou zdí se bude bez ohledu na vedení kanalizace , šachty budou prozatím respektovány i když se jich základ přímo dotýká.
- Pracovníci Severočeské servisní a.s. nastoupí do 14 dnů až se jim uvolní kapacita.
- Výkopy připraví firma Viamont po potvrzení navýšení prací investorem dle dohody přímo s prováděcí firmou Severočeské servisní a.s. (kontakty budou předány před zahájením prací). Výkopové práce bude provádět investor kanalizace svojí technikou z důvodu koordinace mezi montéry a technikou. Objednávka na výkopové práce bude doručena před zahájením prací.
- Materiál /trouby, šachty a práce na samotné kanalizaci budou nákladem Severočeské servisní a.s.
- Zásypy k tíži zhotovitele nebo zadavatele stavby opěrné zdi (těleso násypu mimo výkopy pro opěrnou zeď, které jsou již součástí stavby opěrné zdi).
- Nákladově bude stavba rozdělena takto:
Severočeské servisní a.s. - trouby, šachty
Město Liberec – výkopy , konstrukce vozovky, zásypy do konstrukce vozovky včetně práce na těchto částech

Předpoklad postupu prací :

- Viamont bude dále pokračovat na výstavbě opěrné zdi.
- Výkopy pro vedení kanalizace jsou již nyní částečně provedeny vlivem zvětšení výkopů z důvodů nesoudržného násypu vozovky.
- Jak výkopy, tak kanalizaci bude nutné provádět po částech vzhledem k sítím v ulici.

Sledované termíny:

- Na základě této situace se s dalším dílem provádění opěrné zdi počítá do jarních měsíců roku 2023.

Všeobecně

- Žádám investory o dohodu na koordinaci dalšího postupu souběhu opěrné zdi a výměny havarijní kanalizace.

Závěr:

Zpracovatel záznamu žádá o laskavé sdělení eventuálních připomínek do **3** dnů od doručení tohoto záznamu, v opačném případě se záznam považuje za odsouhlasený.

Zapsala: Pavlína Skoblová

ZÁPIS Z 2.KD
konaného dne 20.10.2022
Oprava opěrné zdi v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
v k.ú.Františkov-II

Přítomní:

Dle prezenční listiny, která je přílohou tohoto záznamu

Průběh stavebních prací

- Provedena betonáž první a druhé části základu opěrné zdi.
- Podzemní sítě na staveništi vytyčeny, ošetřeny dle požadavků správců-zápisy v SD.

Bylo domluveno:

- Provádí se práce na dílu A . Vzhledem ke zdržení při řešení souběhu s kanalizační stokou a nadcházejícímu zimnímu období je předpoklad, že stavba bude prodloužena do roku 2023.
- Předložena a odsouhlasena varianta výměny oplocení. Probíhá projednávání rozpočtu.
- Staveniště je řádně označeno dle požadavků na BOZP

Předpoklad postupu prací :

- Zhotovitel dokončí demolici dílu „A“ opěrné zdi a následně bude provedena kanalizační stoky podél tohoto dílu.
- Do konce týdne by měly být dokončeny základy a v příštím týdnu budou zahájeny práce na dříku opěry.
- V příštím týdnu bude zahájeno vázání výztuže základů.

Sledované termíny:

- Práce zahájeny 2.9.2022 předáním staveniště, celková doba stavby je dle SOD do 10/2022 (31.10.2022)
- Práce na stavbě přerušeny 19.9.2022 a následně po jednání obnoveny 17.10.2022, dobu výstavby je nutné prodloužit na základě zastavení stavby z důvodu prací v ochranném pásmu kanalizace a jejího špatného stavebního stavu.

Další KD stavby se bude konat 3.11.2022 v 8:00hod. na stavbě.

Všeobecně

- Práce na kanalizační stoce budou prováděny v koordinaci se zhotovitelem SČ servisní a.s.

Závěr:

Zpracovatel záznamu žádá o laskavé sdělení eventuálních připomínek do 3 dnů od doručení tohoto záznamu, v opačném případě se záznam považuje za odsouhlasený.

Zapsala: Pavlína Skoblová



STAVBA : Oprava opěrné zdi v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
v k.ú.Františkov-II

[illegible]

PROTOKOL O ZAMĚŘENÍ
Protokol č. GP 21-10-22

OPRAVA OZ V UL. V ZAHRADÁCH V AREÁLU ZŠ, K.Ú. FRANTIŠKOV
ZAMĚŘENÍ A VÝPOČET KUBATURY VÝKOPU ZDI „A“

Účel a způsob zaměření: Dle požadavku stavby bylo provedeno zaměření a výpočet skutečné kubatury výkopu u zdi „A“.
Zaměřené body a označení jednotlivých řezů je upřesněno v přiložené situaci. Zaměřená a vypočtená kubatura výkopu je 125 m³.

Datum zaměření: 19. října 2022

Použité přístroje: Totální stanice Leica TS12 s příslušenstvím

Souřadnicový systém: S - JTSK (připojeno metodou GNSS)

Výškový systém: Balt p. v. (připojeno metodou GNSS)

Počet měřených bodů: 8 + konstrukce tvaru výkopu ze situace z PD

Zaměřili: Roman Skrčený, David Skrčený

Vyhotovil: Roman Skrčený

Přílohy: Seznam souřadnic a výšek měřených bodů
Výpočetní tabulka kubatury
Situace měřených bodů a příčných řezů

[REDACTED]

V Duchcově dne: 21. 10. 2022

Předal:

Převzal:

Roman Skrčený, David Skrčený
výkon zeměměřických činností

tel: [REDACTED]
email: geostars@seznam.cz

**OPRAVA OZ V UL. V ZAHRADÁCH V AREÁLU ZŠ, K.Ú. FRANTIŠKOV
ZAMĚŘENÍ A VÝPOČET KUBATURY VÝKOPU ZDI „A“**

Seznam souřadnic a výšek měřených bodů :

č. b.	S-JTSK		BPV
	Y	X	Z
1	689603.98	974384.59	368.25
2	689606.66	974376.42	368.75
3	689608.92	974369.48	369.19
4	689612.10	974362.23	369.54
5	689614.03	974357.75	369.80
6	689616.47	974350.69	370.25
7	689617.01	974347.87	370.45
8	689608.99	974345.29	369.94

V Duchcově dne: 21. 10. 2022

ROMAN SKRČENÝ
výkon zeměměřických činností

Roman Skrčený
v
v
41
tel

[REDACTED]

Roman Skrčený, David Skrčený
výkon zeměměřických činností

tel:

email: geostars@seznam.cz

Roman Skrčený, David Skrčený
výkon zeměměřických činností

tel: 774 440 744, 720 314 878

email: geostars@seznam.cz

Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ, k.ú. Františkov

Zaměření a výpočet kubatury výkopu zdi "A"

Výpočetní tabulka :

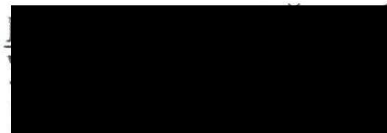
číslo PF (staničení)	plocha (m ²)	vzdálenost (m)	objem (m ³)
P1 (0,00)	1,29		
		8,60	13,63
P2 (8,60)	1,88		
		0,00	0,00
P2' (8,60)	1,65		
		7,30	13,91
P3 (15,90)	2,16		
		7,87	19,36
P4 (23,77)	2,76		
		4,86	15,84
P5 (28,63)	3,76		
		7,47	39,25
P6 (36,10)	6,75		
		2,13	19,04
P7 (38,23)	11,13		
		0,72	4,01
P8 (38,95)	0,00		

kubatura

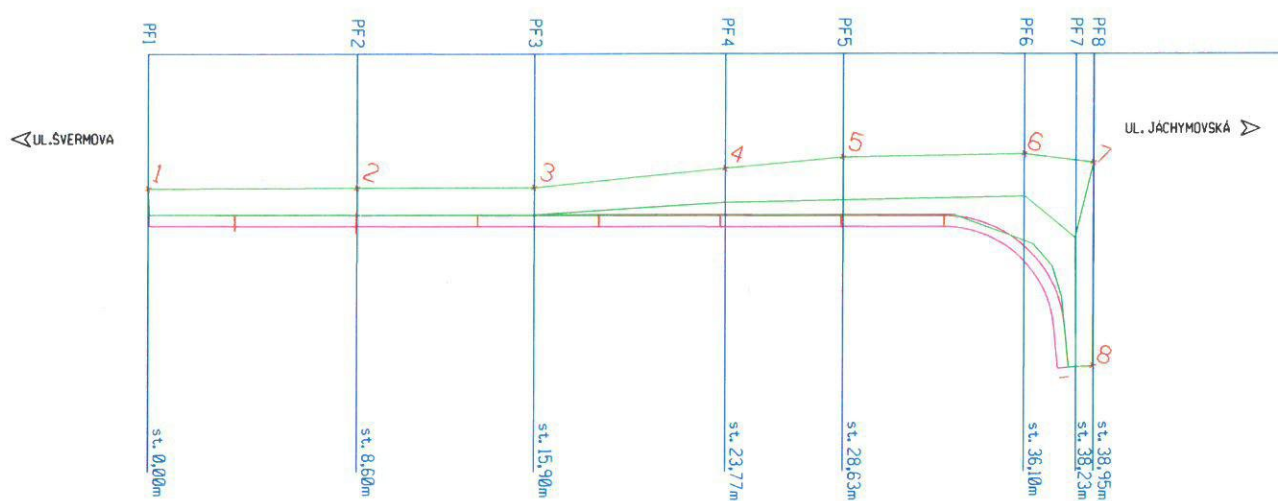
125,0 m³

V Duchcově dne: 21. 10. 2022

ROMAN SKRČENÝ
výkon zeměměřických činností



OPRAVA OZ V UL. V ZAHRADÁCH V AREÁLU ZŠ, KÚ: FRANTIŠKOV
SITAUC E ZAMĚŘENÉ KUBATURY



[Redacted signature]

25.10.21

ÚT

DNEŠNÍHO DNE DĚLÍ DLE POŘADAVKY INVESTOR PŘEMĚNIT
STAVBY PRÁCE. PRÁCE BUDOU POKRAČOVAT PO UZAVŘENÍ
DODÁVKY O PRODLUŽENÍ TERMÍNU DOKONČENÍ PÍLA
NEU ODPOVĚDĚLÝ A ZHOTOVITELN.

Ze Vápní Škvr a.s.

VOJTECH JAR

Seznam:

PAVLA ŠKVR















