



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 12
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI

Průvodní list smlouvy

Číslo smlouvy/dodatku: SML 2022/055/3



ID smlouvy z registru smluv (v případě dodatku): 18920051

Usnesení RMČ/ZMČ č. R-10-001-23

přiloženo včetně příloh ☐

Druh smlouvy: Smlouva o dílo

Předmět smlouvy: „Adaptační opatření na změnu klimatu - MŠ Pastelka v Praze 12“ - dodatek č. 3

Smluvní partner: KONSIT a.s., Půlkruhová 786/20, 16000 Praha

Komentář: „Adaptační opatření na změnu klimatu - MŠ Pastelka v Praze 12“ - dodatek č. 3

Zveřejnění v registru smluv (smlouvy.gov.cz) ANO

Zveřejnění záměru (§ 36 odst. 1 z. č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze) na úřední desce:

NE ☒ ANO ☐ Č.j. od do

Hrazeno z ORJ: 13 Položka:

☒ Předběžná finanční kontrola byla provedena v EPK – PID MP12X00

☐ Nepodléhá EPK, smlouva je bezúplatná.

☐ Nepodléhá EPK v tomto roce, částka je nárokována do rozpočtu následujícího roku..

Garantující odbor: Odb. inv. a správy maj.

Jméno

Datum

Předkládá k podpisu/
nositel úkolu:

Ing. Jiří Veselý

24.01.2022

Za plnění smlouvy zodpovídá:

Ing. Jiří Veselý

24.01.2022

Za věcnou správnost (soulad se
schválenou přílohou usnesení)
zodpovídá:

Mgr. Pavel Ledvina

24.01.2022

Za právní odd. zkontroloval/a:

PETTER

25.1.23

Originály smlouvy uloženy:

- ☐ Odbor investic a správy majetku
- ☒ Kancelář tajemníka

Na vědomí:

- ☐ Ekonomický odbor (v případě finančního plnění)

10: 189 200 51

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 12 RADA MĚSTSKÉ ČÁSTI

Městská část Praha 12
Úřad městské části
Kancelář městské části - oddělení organizace
Generála Šišky 2375/6
143 00 Praha 4 - Modřany
105

USNESENÍ

č. R-10-001-23

ze dne 20.1.2023

Adaptační opatření na změnu klimatu - MŠ Pastelka v Praze 12 - dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo

Rada městské části

1. schvaluje

dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo ze dne 25.04.2022 č. SML 2022/055, ve znění dodatku č. 1 ze dne 21.09.2022 č. SML 2022/055/1 a ve znění dodatku č. 2 ze dne 24.11.2022 č. SML 2022/055/2 k veřejné podlimitní zakázce s názvem „Adaptační opatření na změnu klimatu – MŠ Pastelka v Praze 12“ se společností KONSIT a.s., Půlkruhová 786/20 160 00 Praha 6 – Vokovice IČO: 18630197. Předmětem dodatku je provedení dodatečných prací, které nebyly předmětem původní smlouvy o dílo v celkové hodnotě 1.589.281,72 Kč bez DPH a méněpráce, které nejsou nutné k dokončení díla v hodnotě 247.237,76 Kč bez DPH. Cena díla se tak dodatkem navyšuje o částku 1.342.043,96 Kč bez DPH. Výše ceny díla se mění z původních 27.360.495,82 Kč bez DPH na částku 28.702.539,78 Kč bez DPH. Cena včetně DPH nově činí částku 34.730.073,13 Kč.

Zakázka je hrazena z ORJ 0013 - investice základní infrastruktury.

Viz příloha tohoto usnesení

2. ukládá

2.1. Ing. Jiřímu Veselému, vedoucímu odboru investic a správy majetku

2.1.1. předložit dodatek dle bodu 1. tohoto usnesení k podpisu společnosti KONSIT a.s.

Termín: 25.1.2023

2.1.2. předložit dodatek dle bodu 1. tohoto usnesení k podpisu Ing. Vojtěchu Kosovi, MBA - starostovi

Termín: 30.1.2023

Poměr hlasů: 9 pro 0 proti 0 se zdrželo 0 mimo místnost

Ing. Vojtěch Kos, MBA
starosta

Petr Šula
1. místostarosta

Předkladatel: Bc. Jan Chalupný - uvolněný člen rady
Zpracovatel: Ing. Jiří Veselý - vedoucí odboru investic a správy majetku, Mgr. Pavel Ledvina - pověřený zastupováním vedoucího oddělení investic OIM, Vojtěch Hřčka, Odbor investic a správy majetku
Na vědomí: Ing. Jiřímu Veselému - vedoucímu odboru investic a správy majetku, Mgr. Pavlu Ledvinovi - pověřenému zastupováním vedoucího oddělení investic OIM
Tisk: R-09694B



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

SML 2022/055/3

Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo ze dne ze dne 25.04.2022,
ve znění dodatku č. 1 ze dne 21.09.2022 a dodatku č. 2 ze dne 24.11.2022
k veřejné zakázce s názvem

„Adaptační opatření na změnu klimatu - MŠ Pastelka v Praze 12“

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

(dále jen „**Dodatek**“)

SMLUVNÍ STRANY

městská část Praha 12

Sídlo: Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 4 - Modřany
V zastoupení: Ing. Vojtěch Kos, MBA, starosta
IČ: 00231151

(dále jen „**objednatel**“)

a

KONSIT a.s.

Sídlo: Půlkruhová 786/20, Vokovice, 160 00 Praha 6
V zastoupení: Ing. Jiří Urban, člen představenstva
IČ: 18630197

(dále jen „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel společně také jako „**smluvní strany**“ či každý jednotlivě „**smluvní strana**“)

Smluvní strany se dohodly na této změně a doplnění Smlouvy o dílo č. SML 2022/055

ze dne 25.04.2022 ve (dále jen „**Smlouva**“).

ZMĚNA SMLOUVY

1. Předmětem tohoto Dodatku jsou vícepráce, které vyvstaly v průběhu realizace díla, a to z důvodu, že došlo k rozporu mezi skutečným stavem a předpokladem v rámci projektové dokumentace. Dále jsou v rámci ZL řešeny méněpráce, které byly v průběhu realizace díla zjištěny a vyhodnoceny jako zbytné. Všechny provedené vícepráce jsou nezbytné pro řádné dokončení díla a na základě požadavku uživatele. Provedené změny jsou změny

nepodstatné a neznamení změnu v cílech projektu ani v indikátorech. Podrobný popis změn tímto dodatkem dotčeny, tvoří přílohu tohoto dodatku a jsou jeho nedílnou součástí.

2. Předmětem Dodatku jsou dodatečné práce, které nebyly předmětem původní smlouvy o dílo v celkové hodnotě 1.589.281, 72 Kč bez DPH a méněpráce, které nejsou nutné k dokončení díla v hodnotě 247.237, 76 Kč bez DPH. Cena díla se tak Dodatkem **zvyšuje o částku 1.342.043, 96 Kč bez DPH.**
3. Vzhledem k tomu, že změna dle tohoto Dodatku má vliv na cenu díla, smluvní strany mění bod 3.2 smlouvy týkající se ceny díla. Výše ceny díla se mění z původních 27.360.495, 82 Kč bez DPH na částku **28.702.539, 78 Kč bez DPH. Cena včetně DPH nově činí částku 34.730.073, 13.**

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Nedílnou součástí tohoto Dodatku tvoří tyto přílohy:
Příloha č. 1: Změnové listy č. 017 - 021
Příloha č. 2: komentáře ke změnovým listům
3. Tento Dodatek je vyhotoven ve třech (3) stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

Objednatel

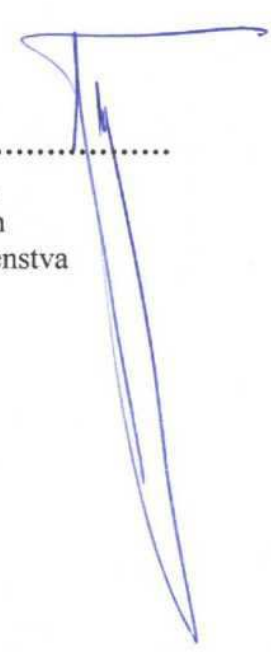
Zhotovitel

V Praze dne 23. 01. 2023

V Praze dne 20. 1. 2023


.....
městská část Praha 12
Ing. Vojtěch Kos, MBA
starosta




.....
KONSIT a.s.
Ing. Jiří Urban
člen představenstva



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 017	
Zhotovitel:	KONSIT a.s.		
Investor:	Městská část Praha 12	Datum: 18.12.2022	
Název akce: Adaptační opatření na změnu klimatu, MŠ Pastelka v Praze 12			
Způsob odeslání / předání datum:	poštou ☐	e-mailem ☒	faxem ☐ osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:		
Předmět změny: Drobné stavební práce Popis a zdůvodnění změny: Zhotovitel: V průběhu realizace byly provedeny drobné stavební práce, které nebyly součástí rozpočtu, nebylo možné je dopředu předpokládat a jejichž nutnost provedení vyvstala až na základě zjištění skutečného stavu, případně provedených změn, a to v průběhu realizace stavby. Všechny tyto práce byly nezbytné pro řádné dokončení díla jakožto celku.			
Počet připojených listů specifikací:			
Důvod vícepráce / méněpráce:			
<i>Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.</i>			
odstavec 4, § 222 ☐	odstavec 5, § 222 ☐	odstavec 6, § 222 ☒	odstavec 7, § 222 ☐
Oznámení vydává:			
Městská část Praha 12, jakožto příjemce dotace.			



Stanovisko technického dozoru stavby:

Se změnovým listem souhlasím, při tvorbě změnového rozpočty byly použity jednotkové
z rozpočtu případně položky URS



Stanovisko projektanta stavby:

S technickým řešením v rámci doplnění drobných stavební prací souhlasím.



Stanovisko energetického specialisty:

Doplnění nemá vliv na energetickou náročnost objektu.



Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		Číslo ZL: 017
Zhotovitel:		
Změnový list vystavil:		
Datum:	18.12.2022	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: Drobné stavební práce Popis a zdůvodnění změny: Zhotovitel: V průběhu realizace byly provedeny drobné stavební práce, které nebyly součástí rozpočtu, nebylo možné je dopředu předpokládat a jejichž nutnost provedení vyvstala až na základě zjištění skutečného stavu, případně provedených změn, a to v průběhu realizace stavby. Všechny tyto práce byly nezbytné pro řádné dokončení díla jakožto celku.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
-197 362,69 Kč	766 170,80 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
568 808,11 Kč		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Datum: 10.1.2023	Datum: 10.1.23	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Adaptační opatření na změnu klimatu MŠ Pastelka v Praze 12

Objekt

ZL 17 - Drobné stavební práce

KSO

Místo

CC-CZ

Datum

10.01.2023

Zadavatel

IČ

DIČ

Zhotovitel

IČ

DIČ

Projektant

IČ

DIČ

Zpracovatel

Konsit a.s.

IČ

186 30 197

DIČ

CZ18630197

Poznámka

Cena bez DPH

568 808,11

DPH základní
snížená

Základ daně

568 808,11

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

119 449,70

0,00

Cena s DPH

v CZK

688 257,81

Projektant

10.01.2023



Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis



Razítko

Datum a podpis

10.01.23





OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5

číslo OZ: 018

Zhotovitel: KONSIT a.s.

Investor: Městská část Praha 12

Datum: 18.12.2022

Název akce: **Adaptační opatření na změnu klimatu, MŠ Pastelka v Praze 12**

Způsob odeslání / předání
datum:

poštou ☐

e-mailem ☒

faxem ☐

osobně ☐

Odkazy na specifikaci:
na výkresy:
na rozpočtové podklady:
na jinou část smlouvy:

Předmět změny: Změna zatřídění horniny ve výkopu pro retenční nádrž.

Popis a zdůvodnění změny:

Zhotovitel:

Při realizaci výkopu pro osazení retenční nádrže, byla v místě stavební jámy zastižena soudržná hornina, která neodpovídala předpokládanému zatřídění těžitelnosti dle PD, toto horninu bylo nutné rozpojovat klínem a ručním sbíjením, takto vytěžená hornina není vhodná pro zpětné zásypy kolem šachty. Byl zpracován oborný posudek pro určení tříd těžitelnosti v rozsahu stavební jámy.

Počet připojených listů specifikací:

2

Důvod vícepráce / méněpráce:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☐

odstavec 5, § 222 ☐

odstavec 6, § 222 ☒

odstavec 7, § 222 ☐

Oznámení vydává:

Městská část Praha 12, jakožto příjemce dotace.



Stanovisko technického dozoru stavby:

Na základě doložení odborného posouzení geologem souhlasím se změnovým listem

Stanovisko projektanta stavby:

Na základě doložení odborného posouzení geologem souhlasím...

Stanovisko energetického specialisty:

Doplnění nemá vliv na energetickou náročnost objektu.

Příloha: Geologický posudek 2780/2022



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 018
Zhotovitel:		
Změnový list vystavil:		
Datum:	18.12.2022	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: Doplnění přečerpávací šachty dešťové kanalizace Popis a zdůvodnění změny: Zhotovitel: Při realizaci výkopu pro osazení retenční nádrže, byla v místě stavební jámy zastižena soudržná hornina, která neodpovídala předpokládanému zatřídění těžitelnosti dle PD, toto horninu bylo nutné rozpojovat klínem a ručním sbíjením, takto vytěžená hornina není vhodná pro zpětné zásypy kolem šachty. Byl zpracován oborný posudek pro určení tříd těžitelnosti v rozsahu stavební jámy		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
-43 069,85 Kč	218 592,46 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
175 522,61Kč		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Datum: 10.1.2023	Datum: 10.01.23	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Adaptační opatření na změnu klimatu, MŠ Pastelka v Praze 12

Objekt

ZL 18 - Šachty - změna třídy těžitelnosti výkopu

KSO

Misto

CC-CZ

Datum

06.01.2023

Zadavatel

IČ

DIČ

Zhotovitel

IČ

DIČ

Projektant

IČ

DIČ

Zpracovatel

Konsil a.s.

IČ

186 30 197

DIČ

CZ18630197

Poznámka

Cena bez DPH

175 522,61

DPH základní
snižená

Základ daně

175 522,61

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

36 859,75

0,00

Cena s DPH

v CZK

212 382,36

Projektant

10.01.2023

Zpracovatel



Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis



Razítko

Datum a podpis

10.01.23



Razítko

GEO LuCa geotechnická kancelář
ING. CAITHAML LUMÍR
Tiché údolí 119 ROZTOKY 252 63
IČO : 16947401

Poř. č. 2780/2022

MATEŘSKÁ ŠKOLKA PASTELKA

Výkop pro nádrž

GEOTECHNICKÝ SERVIS PROBLEMATIKA K URČENÍ TŘÍDY TĚŽITELNOSTI HORNINOVÉHO PODLOŽÍ V OTEVŘENÝCH VÝKOPECH

DÍLČÍ ZPRÁVA č. 1



Ing. Lumír Caithaml - GEO LuCa
Geotechnický servis - projektování,
průzkumy a sledování stavů, projekty založení staveb,
inženýrsko-geologické a hydrogeologické průzkumy.
Provozovna - kancelář a dopravní adresa:
Bělohorská 126/197 149 00 Praha 4 - Břevnov
tel.: +420 602 218 009, e-mail: geo@lucacaihaml.cz

Zak. č. : 2780/2022

Datum: listopad 2022

Objednatel : **KONSIT a.s** **Roman Cibulka**

KOMENTÁŘ K PROBLEMATICE URČENÍ TŘÍDY TĚŽITELNOSTI HORNINOVÉHO PODLOŽÍ

1. úvod

Geotechnická kancelář **GEO LuCa** dlouhodobě spolupracuje s firmou **Konsit a.s.** při geotechnických zkouškách a dokumentaci výkopových prací interpretací stabilitních poměrů a porovnání předpokladů projektu a kontraktu s reálnou skutečností zastiženou ve výkopech. Vedení stavby se tak obrátilo na naši kancelář s požadavkem na vypracování obecného stanoviska ke klasifikaci hornin zastižených na lokální části stavby, které bylo možné zejména ve spodních partiích těžít pouze rypadlem za použití speciálního nářadí - bouracího kladiva.

Na základě požadavku stavby p. Romana Cibulky bylo provedeno doplňkové zhodnocení těžitelnosti na hotovém výkopu. Prohlídka stavby geotechnikem byla provedena na vyzvání stavby dne 10.12.2022. Používání bouracího kladiva bylo průběžně dokumentováno stavbou. Rozsah – kubatura těchto bouracích prací byla dle informací vedení stavby zdokumentována stavbou. Z návštěvy byla pořízena fotodokumentace.

2. Geologické poměry a popis obtížně těžitelných hornin

Z hlediska regionálně - geologického členění Českého masivu náleží zájmová oblast paleozoiku Barrandienu a to konkrétně zvrásněnými vrstvami letenského souvrství. Vrásnění není příliš intenzivní a dalo vznik převážně jednoduchým vrásám o širokém rozpětí. Dislokační zóny mají většinou lokální ráz.

Letenské vrstvy obecně představují vcelku pevné a vůči denudaci odolné souvrství, a proto vytvářejí na území města vyvýšené polohy a návrší. V letenských vrstvách se vyskytují zejména slídnaté drobové břidlice, které se střídají s vrstvami tvrdých pískovců křemenců a křemitých drob. Mají zpravidla nápadně nerovné vrstevné plochy, místy až hrboлатé. Ve vyšším oddílu letenských vrstev se objevuje několik mocnějších lavic křemenců, které bývají světlešedé, takže mohou připomínat křemence drabovské. Byly dokumentovány archivními vrty jak v pestrém vývoji s křemenci, pískovci a břidlicemi, tak v monotónním břidličném vývoji. Pestrý flyšový vývoj je typický pro střední část souvrství, kde podíl pevných křemenců a pískovců tvoří až 50%. Směrem k nadložním vrstvám *vinickým* se křemence vytrácejí. Tento monotónní vývoj svrchní části letenských vrstev je reprezentován jílovito – prachovitými břidlicemi černošedé barvy, občas se vyskytuje i větší procento písčité složky. Vrstevnatost je často setřena břidličnatostí. Tektonické porušení je středního rozsahu, poruchová pásma jsou častější ve spodních partiích monotónního vývoje letenských vrstev.

Nejsvrchnější zóna předkvartérního podkladu, je postižena intenzivními zvětrávacími procesy. Eluviálně rozložené břidlice (se zachovalou původní strukturou matečné horniny) vykazují charakter pevných až tvrdých středno - plasticitních až "štěrkovitých" jílu (klasická složka tvořena zřetelně usměrněnými střípkami a tence destičkovitými úlomky méně alterované, v ruce držitelné až lámatelné horniny). Směrem do hloubky intenzita zvětrání pozvolna, často i zcela nepravidelně, vyznívá a břidlice postupně nabývají charakteru zvětralých, resp. mírně zvětralých až navětralých hornin.

Produktem zvětrávání letenských vrstev jsou jílovitopísčité hlíny s úlomky pískovců a drob, svahové hlíny jsou zpravidla ulehlejší a díky vysoké smykové pevnosti i dostatečně stabilní.

Technické vlastnosti letenských vrstev lze charakterizovat následovně. Jedná se převážně o horniny v nezvětralém stavu značně tvrdé a houževnaté. Vzhledem k proloham tvrdých křemitých vrstev je jejich těžba, zejména u úzkých výkopů, značně komplikovaná a náročná na těžební techniku. Výskyt tvrdých obtížně vrtatelných až křemitých pískovců může komplikovat těžební práce. V nezvětralém stavu jsou letenské vrstvy tvořeny tmavě šedou písčitou a prachovitou břidlicí, hrubě slídnatou s cca 10 - 40% vložek křemitých pískovců až křemenců. Povrch horninového podloží bývá zpravidla postižen zvětráváním, včetně fosilního předkřídového zvětrávání, které může dosahovat i značných hloubek. Mocnost zvětralinové zóny se tak může nepravidelně a výrazně lišit zejména s proměnným podílem tvrdých pískovců a křemenců. V místech výraznějšího tektonického porušení dochází pak k intenzivnějšímu zvětrávání hornin a následně pak tvorbě erozních rýh.

Z dokumentovaného profilu na základě prohlídky jeho odkryté část, fotodokumentace pořízené v průběhu realizace a prohlídkou vytěžených kusů hornin je možno usuzovat na zastoupení jednotlivých tříd těžitelnosti. Podstatná byla pro rozpojování hustota diskontinuit, která výrazně ovlivňovala stupeň rozpojitelosti. Jednotlivé třídy těžitelnosti byly klasifikovány podle platné ČSN 73 6133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“. Pro lepší přehlednost byla dokumentace navíc provedena dle již neplatné ČSN 73 3050 „Zemní práce“.

3. Hodnocení zastižených hornin z hlediska těžitelnosti

Posuzovaný výkop měl rozměry 4,5 x 10,0 m a hloubku cca 3,3 m. Na posuzovaném úseku byly svrchu zastiženy deluviální zeminy charakteru písčitých hlín klasifikovaných dle ČSN 73 3050 Zemní práce do třídy těžitelnosti 3. Ty postupně přecházejí v silně zvětralé horniny s vysokou hustotou puklin. Tyto řadíme již do třídy těžitelnosti 4.

Od úrovně cca 2,5 m nepravidelně se v posuzovaném výkopu vyskytují zdravé až navětralé polohy drobových břidlic s mocností i přes 20 cm. Jedná se o málo zvětralé až zdravé horniny, s nízkou četností jak primárních tak i sekundárních ploch nespojitosti. V polohách pak byly zastiženy téměř zdravé kompaktní se vzdáleností ploch nespojitosti i více než 20 cm tedy hornin těžitelných pouze za pomoci strojního kladiva

Na základě výše uvedeného a terénní prohlídky je možno konstatovat, že:

- 30 % - objemu výkopu od hl. cca 0,0 – 0,8 m tř. (3) - (I) - ČSN 73 6133
- 50 % - objemu výkopu od hl. cca 0,8 – 2,5 m tř. (4) - (I-II) - ČSN 73 6133
- 20 % - objemu výkopu od hl. cca 2,5 – 3,3 m tř. (5) - (II) - ČSN 73 6133

Procentuální podíl byl stanoven na základě prohlídky výkopu, v závislosti od hustoty puklin míře, navětrání horniny a velikosti úlomků. Zařazení horniny do třídy těžitelnosti 5 je vedle ostatních znaků podmíněno použitím bourací techniky – v tomto případě hydraulického kladiva.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 019	
Zhotovitel:	KONSIT a.s.		
Investor:	Městská část Praha 12	Datum: 06.09.2022	
Název akce: Adaptační opatření na změnu klimatu, MŠ Pastelka v Praze 12			
Způsob odeslání / předání datum:	poštou ☐	e-mailem ☒	faxem ☐ osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:		
Předmět změny: doplnění chybějících položek smluvního rozpočtu			
Popis a zdůvodnění změny:			
Zhotovitel:			
Při kontrole smluvního rozpočtu bylo zjištěno, že tento neobsahuje položky vyčištění budovy, přesunu hmot a měření intenzity osvětlení. Tento ZL doplňuje výše uvedené položky pro rozsah prací, které jsou předmětem SoD.			
Počet připojených listů specifikací:			
Důvod vícepráce / méněpráce:			
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.			
odstavec 4, § 222 ☐	odstavec 5, § 222 ☐	odstavec 6, § 222 ☒	odstavec 7, § 222 ☐
Oznámení vydává:			
Městská část Praha 12, jakožto příjemce dotace			



Stanovisko technického dozoru stavby:

Souhlasím se změnami, v době změnového rozpočtu byly použity jednotkové ceny smluvní popřípadě URS.



Stanovisko projektanta stavby:

S navrženým změnovým listem souhlasím.



Stanovisko energetického specialisty:

Doplnění nemá vliv na energetickou náročnost objektu.



Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 019
Zhotovitel:		
Změnový list vystavil:		
Datum:	06.09.2022	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: doplnění chybějících položek smluvního rozpočtu Popis a zdůvodnění změny: Zhotovitel: Při kontrole smluvního rozpočtu bylo zjištěno, že tento neobsahuje položky vyčištění budov a přesunu hmot. Tento ZL doplňuje výše uvedené položky pro rozsah prací, které jsou předmětem SoD		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
0,- Kč	284 463,37 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: bez	
284 463,37 Kč		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Datum: 10.1.2023	Datum: 10.01.23	

Za odbor ochrany ovzduší a fondu životního prostředí

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

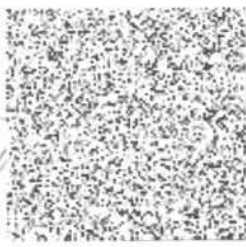
REKAPITULACE STAVBY

Kód ZL201
 Stavba: Adaptační opatření na změnu klimatu, MŠ Pastelka v Praze 12

KSO:	CC-CZ
Místo:	Datum 10.01.2023
Zadavatel:	IČ
	DIČ
Zhotovitel:	IČ
	DIČ
Projektant:	IČ
	DIČ
Zpracovatel:	IČ 186 30 197
Konsil a.s.	DIČ CZ18630197
Poznámka:	

Cena bez DPH			284 463,37
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 284 463,37	Výše daně 59 737,31
snižená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			344 200,68

Projektant	Zpracovatel
10.01.2023	
	
Datum a podpis	Razítko
Datum a podpis	Razítko

Objednavatel	Zhotovitel
	
Datum a podpis	Datum a podpis 10.01.25
Razítko	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Adaptační opatření na změnu klimatu MŠ Pastelka v Praze 12

Objekt

ZL 19 - Kontrola smluvního rozpočtu

Soupis

ZL 19a - Chybějící položky

KSO

Místo

CC-CZ

Datum

10.01.2023

Zadavatel

IČ

DIČ

Zhotovitel

IČ

DIČ

Projektant

IČ

DIČ

Zpracovatel

Konsit a.s.

IČ

186 30 197

DIČ

CZ18630197

Poznámka

Cena bez DPH

223 661,20

DPH základní
snížená

Základ daně

223 661,20

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

45 968,85

0,00

Cena s DPH

v CZK

270 630,05

Projektant

10.01.2023

Zpracovatel



Datum a podpis

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

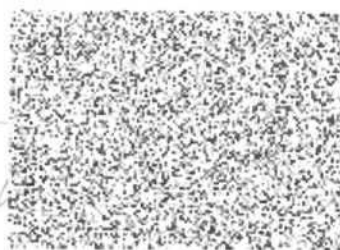
Zhotovitel

Datum a podpis



Datum a podpis

10.01.23



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Adaptační opatření na změnu klimatu, MŠ Pastelka v Praze 12

Objekt

ZL 19 - Kontrola smluvního rozpočtu

Soupis

ZL 19b - Přesuny hmot

KSO

Misto

CC-CZ

Datum

10.01.2023

Zadavatel

IČ

DIČ

Zhotovitel

IČ

DIČ

Projektant

IČ

DIČ

Zpracovatel

Konsit a.s.

IČ

186 30 197

DIČ

CZ18630197

Poznámka

Cena bez DPH

60 802,17

DPH základní
snižená

Základ daně

60 802,17

Sazba daně

21,00%

Výše daně

12 768,46

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

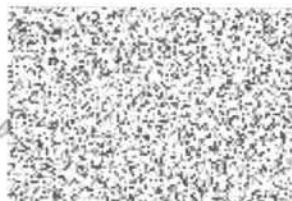
v CZK

73 570,63

Projektant

10.01.2023

Zpracovatel



Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis



Razítko

Datum a podpis

10.01.23





OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 020	
Zhotovitel:	KONSIT a.s.		
Investor:	Městská část Praha 12	Datum: 02.01.2023	
Název akce: Adaptační opatření na změnu klimatu, MŠ Pastelka v Praze 12			
Způsob odeslání / předání datum:		poštou ☐	e-mailem ☒
		faxem ☐	osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:		
Předmět změny: navýšení VRN z důvodu prodloužení termínu dokončení díla			
Popis a zdůvodnění změny:			
Zhotovitel: V průběhu realizace díla byla zjištěna nutnost úpravy technického řešení nakládání s dešťovými vodami, která si vyžádá dodatečné stavební řízení (změna stavby před dokončením), byl prodloužen termín dokončení díla do 20.01.2023. Tím vznikly zhotoviteli nové vedlejší rozpočtové náklady (VRN).			
Počet připojených listů specifikací:			
Důvod vícepráce / méněpráce:			
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.			
odstavec 4, § 222 ☐	odstavec 5, § 222 ☐	odstavec 6, § 222 ☒	odstavec 7, § 222 ☐
Oznámení vydává:			
Městská část Praha 12, jakožto příjemce dotace			



Stanovisko technického dozoru stavby:

Se změnovým rozpočtem souhlasím.



Stanovisko projektanta stavby:

S navrženým změnovým listem souhlasím.



Stanovisko energetického specialisty:

Doplnění nemá vliv na energetickou náročnost objektu.



Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 020
Zhotovitel:		
Změnový list vystavil:		
Datum:	02.01.2023	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: navýšení VRN z důvodu prodloužení termínu dokončení díla Popis a zdůvodnění změny: Zhotovitel: V průběhu realizace díla byla zjištěna nutnost úpravy technického řešení nakládání s dešťovými vodami, která si vyžádá dodatečné stavební řízení (změna stavby před dokončením), byl prodloužen termín dokončení díla do 20.01.2023. Tím vznikly zhotoviteli nové vedlejší rozpočtové náklady (VRN).		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
0,- Kč	206 812,00,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
206 812,00,- Kč		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Datum: 10.1.2023	Datum: 10.01.23	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Adaptační opatření na změnu klimatu, MŠ Pastelka v Praze 12

Objekt

ZL 20 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO

Místo

CC-CZ

Datum

06.01.2023

Zadavatel

IČ

DIČ

Zhotovitel

IČ

DIČ

Projektant

IČ

DIČ

Zpracovatel:

Konsil a.s.

IČ

186 30 197

DIČ

CZ18630197

Poznámka

Cena bez DPH

206 812,00

DPH základní
snižená

Základ daně

206 812,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

43 430,52

0,00

Cena s DPH

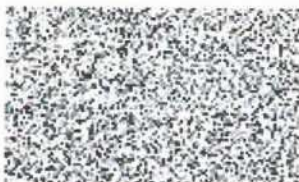
v CZK

250 242,52

Projektant

10.01.2023

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis:

tko

Datum a podpis: 10.01.23





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 021	
Zhotovitel:	KONSIT a.s.		
Investor:	Městská část Praha 12	Datum: 02.01.2023	
Název akce: Adaptační opatření na změnu klimatu, MŠ Pastelka v Praze 12			
Způsob odeslání / předání datum:	poštou ☐	e-mailem ☒	faxem ☐ osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:		
Předmět změny: realizace stání pro popelnicové stání			
Popis a zdůvodnění změny:			
Zhotovitel:			
Na základě požadavku uživatele objednatel vyzval zhotovitele k nacenění úpravy popelnicového stání a ochranného hrazení. V souladu s provedením retenční nádrže byl navýšen objem sadových úprav.			
Počet připojených listů specifikací:			
Důvod vícepráce / méněpráce:			
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.			
odstavec 4, § 222 ☐	odstavec 5, § 222 ☒	odstavec 6, § 222 ☐	odstavec 7, § 222 ☐
Oznámení vydává:			
Městská část Praha 12, jakožto příjemce dotace			



Stanovisko technického dozoru stavby:

Se změnou souhlasím, při tvorbě změnového rozpočtu byly užity ceny smluvní případně URS:



Stanovisko projektanta stavby:

S navrženým změnovým listem souhlasím.

Stanovisko energetického specialisty:

Doplnění nemá vliv na energetickou náročnost objektu.



Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 021
Zhotovitel:		
Změnový list vystavil:		
Datum:	02.01.2023	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: realizace stání pro popelnicové stání Popis a zdůvodnění změny: Zhotovitel: Na základě požadavku uživatele objednatel vyzval zhotovitele k nacenění úpravy popelnicového stání a ochranného hrazení. V souladu s provedením retenční nádrže byl navýšen objem sadových úprav.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
-6 805,22 Kč	113 243,09 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
106 437,87 Kč		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Datum: 10.1.2023	Datum: 10.01.23	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Adaptační opatření na změnu klimatu, MŠ Pastelka v Praze 12

Objekt:

ZL 21 - Stání pro popelnice

KSO:

Misto:

CC-CZ:

Datum:

10.01.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Konsit a.s.

IČ:

186 30 197

DIČ:

CZ18630197

Poznámka:

Cena bez DPH

106 437,87

DPH základní
snížená

Základ daně
106 437,87
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
22 351,95
0,00

Cena s DPH

v CZK

128 789,82

Projektant

Zpracovatel

10.01.2023



Datum a podpis:

a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

10.01.23



SOUPIS PRACÍ

Stavba

Adaptace opatření na změnu kódu MŠ Páskovské kúže 12

Objekt

ZL 21 - Stání pro popelnice

Místo

Datum: 10.04.2023

Zadávatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracovatel: Konejš & S.

PO	Typ	Kód	Název	MJ	Množství	Jedn. (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena za stavbu
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------	-------------------	----------------

Náklady soupisu celkem

106 437,87

D	HSV	HSV					57 984,16	
D	3		Zemní práce				28 533,16	
1	K	13222171	Výměna obrub křepku obrubku stojatých	m	20 000	14,20	1 432,00	CS URS 2022 02
2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v rovné hloubce	m3	7 800	233,00	1 825,40	CS URS 2022 02
			13 000		7 800			
			Součet		7 800			
3	K	122251102	Vodorovné přemístění ples 20 do 50 m	m3	7 800	47,20	368,16	CS URS 2022 02
			vykopávky a vypalování z rovné hloubky těžnosti skupiny 1 až 3					
4	K	181411141	Založení paterového travníku výševem plochy do 1000 m2 v rovné a se svahu do 1:5 včetně travního semene a přesunu	m2	198 700	50,00	9 935,00	SoD
			Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách s 50 mm rovinná v rovné a se svahu do 1:5 včetně substrátu a přesunu					
5	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách s 50 mm rovinná v rovné a se svahu do 1:5 včetně substrátu a přesunu	m2	198 700	75,00	14 902,50	SoD
D	5		Komunikace pozemní				10 963,00	
6	K	564726001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8/16 mm plochy do 100 m2 s 100 mm	m2	9 000	179,00	1 611,00	CS URS 2022 02
7	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16/32 mm plochy do 100 m2 s 150 mm	m2	9 000	231,00	2 079,00	CS URS 2022 02
8	K	506311220	Kladení betonové dlažby kombinací s m. pěti do 1:5 z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	9 000	317,00	2 853,00	CS URS 2022 02
9	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	10 000	442,00	4 420,00	CS URS 2022 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 462,20	
10	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	20 000	201,00	4 020,00	CS URS 2022 02
11	K	916231293	Příplatek za osazení obrubkového obrubníku	m	6 000	31,20	187,20	CS URS 2022 02
12	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	21 000	155,00	3 255,00	CS URS 2022 02
D	997		Přesun sutě				8 892,08	
13	K	997221151	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	4 100	257,00	1 053,70	CS URS 2022 02
14	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4 100	324,00	1 328,40	CS URS 2022 02
15	K	997013508	Příplatek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	36 900	14,20	523,98	CS URS 2022 02
			do 10 km 2 119		36 900			
			Součet		36 900			
16	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4 100	1 460,00	5 984,00	CS URS 2022 02
D	998		Přesun hmot				2 133,62	
17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlažebním	t	9 318	229,00	2 133,62	CS URS 2022 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				42 314,83	
D	762		Konstrukce tesárecké				42 314,83	
18	K	28_14R01	Montáž paravánu kovové patky dřevěné sloupky přiklené obložení povrchová úprava	m2	12 500	1 220,80	15 260,00	
19	M	28_14R02	dodávka materiálu pro paraván vč. spojovacího prostředku	m2	12 500	1 999,20	24 990,00	
20	K	998762201	Přesun hmot procepním pro kce tesárecké v objektech v do 6 m	%	402 500	5,13	2 064,83	CS URS 2022 02
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				6 138,88	
D	VRN_S		VRN dle smluvního rozpočtu				12 944,10	
21	K	030001000.1	VRN	kp	1,000	12 944,10	12 944,10	SoD poměrově
D	VRN_O		Odpočet VRN nezatížených změnovým listem				6 805,22	
22	K	030001R01	Zařízení stavební	%	1 001 865	2,80	2 805,22	
23	K	030001R02	Provozní a užitkové vstupy	Kč	1,000	-4 000,00	-4 000,00	

Příloha č. 2 k dodatku č. 3

ZL 017 Předmět změny je: Drobné stavební práce

Změnový list řeší drobné stavební práce, jejichž potřeba vznikla v průběhu realizace stavby, které nebyly součástí rozpočtu a nebylo možné je dopředu předpokládat. Nutnost provedení těchto prací vyvstala až na základě zjištění skutečného stavu při provádění stavby, případně v důsledku provedených změn, a to v průběhu realizace stavby. Například vybourání a zazdění přízdívek v přípravných kuchyňkách, demontáže garnýží v kolizi s rozvody elektro pro žaluzie, SDK práce větší rozsah z důvodu změny tras VZT, jádrové vrtání prostupů, oprava části elektroinstalace, navýšení rozsahu prováděného soklu z marmolitu, izolace potrubí a další. Všechny tyto práce byly nezbytné pro řádné dokončení díla jakožto funkčního celku.

ZL 018 Předmět změny je: Změna zatřídění horniny ve výkopu pro retenční nádrž.

Při realizaci výkopu pro osazení retenční nádrže, byla v místě stavební jámy zastižena soudržná hornina, která neodpovídala předpokládanému zatřídění těžitelnosti dle PD, tuto horninu bylo nutné rozpojovat klínem a ručním sbíjením, takto vytěžená hornina není vhodná pro zpětné zásypy kolem šachty. Byl zpracován odborný posudek pro určení tříd těžitelnosti v rozsahu stavební jámy. Změnový list řeší tedy změnu zatřídění horniny, její likvidaci a dodávku nové, která je vhodná k zásypu šachty.

ZL 019 Předmět změny je: doplnění chybějících položek smluvního rozpočtu

Při kontrole smluvního rozpočtu bylo zjištěno, že tento neobsahuje položky vyčištění budovy, přesunu hmot a měření intenzity osvětlení. Tento ZL doplňuje výše uvedené položky pro rozsah prací, které jsou předmětem SoD a jejich provedení je nezbytné pro řádné dokončení díla jakožto funkčního celku.

ZL 020 Předmět změny je: navýšení VRN z důvodu prodloužení termínu dokončení díla

V průběhu realizace díla byla zjištěna nutnost úpravy technického řešení nakládání s dešťovými vodami, která si vyžádala dodatečné stavební řízení (změna stavby před dokončením). Dodatkem číslo 2 byl prodloužen termín dokončení díla do 20.01.2023. Prodloužením termínu díla vznikly zhotoviteli nové vedlejší rozpočtové náklady (VRN), které bylo možné řádně vyčíslit až na základě vydání kladného rozhodnutí o provedení změny stavby před dokončením. Z tohoto důvodu jsou VRN řešeny až dodatkem číslo 3.

ZL 021 Předmět změny je: realizace stání pro popelnicové stání

Škola v průběhu realizace stavby požádala, aby v rámci probíhajících prací bylo vyřešeno nově i stání pro popelnice. Na základě požadavku uživatele objednatel vyzval zhotovitele k nacenění úpravy popelnicového stání a zbudování ochranného hrazení. V souladu s provedením retenční nádrže byl navýšen objem sadových úprav spočívajících v navýšení plochy založení trávníku v důsledku změny řešené ve ZL č. 18, ve kterém toto nebylo zohledněno v návaznosti na odlišné stavební objekty (SO-08 Hospodaření s dešťovou vodou, SO-09 Úpravy, okolí).