

DODATEK Č. 1

KE SMLOUVĚ O DÍLO

(dále jen „Dodatek“)

1 Smluvní strany:

1.1 Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol

Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED], ředitel provozně technického odboru

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

1.2 KONSIT a.s.

Sídlo: Půlkruhová 786/20, 160 00 Praha 6 - Vokovice

Zastoupený: Ing. Jiřím Urbanem, členem představenstva

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED], ředitel divize 5

IČO: 18630197

DIČ: CZ18630197

vedený u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 752

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „Smluvní strany“)

2 Úvodní ustanovení

2.1. Smluvní strany uzavřely dne 21. 10. 2024 smlouvu o dílo, evidenční číslo Objednatel: PO 985/2024 (dále také jen „Smlouva“), jejímž předmětem je zhotovení díla – stavby s názvem „Dětská skupina Poníček – II.“ (dále také jen „Dílo“). Smlouva byla uzavřena na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „Dětská skupina Poníček – II.“

2.2. Tento věcný a termínový dodatek se uzavírá po vzájemné dohodě Smluvních stran. Změny jsou podrobně popsány ve změnových listech č. 01, 02, 03 a 04 (dále jen „ZL“), které jsou Přílohou č. 1 Dodatku. Důvodem změn jsou nepředvídatelné skutečnosti zjištěné během realizace Díla a práce nezbytné k dokončení Díla.

3 Předmět Smlouvy

- 3.1.** Smluvní strany se v souvislosti s čl. 2 odst. 2.2. Dodatku dohodly, že termín pro dokončení a předání díla dle čl. II odst.1 Smlouvy bude prodloužen o 2 dny (nově 270 kalendářních dnů ode dne předání staveniště).
- 3.2.** V souvislosti s výše uvedeným prodloužením termínu provedení Díla se Smluvní strany dohodly na úpravě časového harmonogramu postupu provedení Díla tak, že původní časový harmonogram jako část přílohy č. 2 Smlouvy je zcela nahrazen novým časovým harmonogramem postupu provedení Díla, který je Přílohou č. 2 Dodatku.
- 3.3.** Smluvní strany se dohodly, že celková cena za provedení dodatečných prací (víceprací) dle čl. 2 odst. 2.2. Dodatku činí částku 6.003.945,87 Kč bez DPH.

Smluvní strany se dohodly, že celková cena za neprovedené práce (méněpráce) dle čl. 2 odst. 2.2. Dodatku činí částku 2.018.462,86 Kč bez DPH

V souvislosti s výše popsáním se cena za provedení Díla dle čl. IV odst. 1 Smlouvy celkem navyšuje o částku 3.985.483,01 Kč bez DPH.

Cena za zhotovení Díla tak nově činí částku: **56.311.988,66** Kč bez DPH.

- 3.4.** Smluvní strany prohlašují, že změny závazku ze Smlouvy jsou zcela v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.5.** Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají Dodatkem nedotčena. V ostatním se práva a povinnosti smluvních stran vzniklé na základě Dodatku řídí Smlouvou.

4 Závěrečná ustanovení

- 4.1** Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami. V případě, že Dodatek podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti jeho uveřejněním v registru smluv.
- 4.2** Dodatek je uzavírán v elektronické podobě. Pokud je tento Dodatek uzavírán v listinné podobě, je sepsán ve třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a Objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 4.3** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Dodatku tak, aby tento Dodatek mohl být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.4** Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 4.5** Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem bez výhrad souhlasí. Dodatek je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

4.6 Nedílnou součástí Dodatku jsou následující přílohy:

- a. Příloha č. 1 – Změnový list č. 01, 02, 03 a 04
- b. Příloha č. 2 – Nový harmonogram

V Praze dne

V Praze dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
Ing. Jakub Kleindienst
kvestor

.....
Ing. Jiří Urban
člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2365501
 Stavba: Dětská skupina Poníček II.

KSO: Česká zemědělská univerzita v Praze
 Místo:

CC-CZ: 15. 10. 2024
 Datum:

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

IC: 60460709
 DIČ: CZ60460709

Zhotovitel: KONSIT a.s.

IC: 18630197
 DIČ: CZ18630197

Projektant: PilsProjekt, s.r.o.

IC: 29115744
 DIČ: CZ29115744

Zpracovatel: KONSIT a.s.

IC: 18630197
 DIČ: CZ18630197

Poznámka:

Cena bez DPH 3 985 483,01

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 985 483,01	836 951,43
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 822 434,44

7.5.2025

Zpracovatel TDI

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

7.5.25

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2365501		
Stavba:	Dětská skupina Poníček II.		
Místo:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Datum:	15. 10. 2024
Zadavatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Projektant:	PilsProjekt, s.r.o.
Zhotovitel:	KONSIT a.s.	Zpracovatel:	KONSIT a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 985 483,01	4 822 434,44
2365501-D1	Dětská skupina Poníček II-Dodatek č.1	3 985 483,01	4 822 434,44
ZL č.01	Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru	3 106 815,41	3 759 246,85
1	Vedení nové trasy kolektoru	986 386,78	1 193 528,00
2	Demontáž stávajícího kolektoru	778 791,60	942 337,84
3	Odečtení kolektoru z původní SoD	-484 324,20	-586 032,28
4	Montáž nového vedení teplé vody, cirkulace a teplovodu	1 056 821,38	1 278 753,87
5	Přeložka elektroinstalace dle podkladů projektanta	200 300,70	242 363,85
6a	Sondy pro výkop	140 407,69	169 893,30
6b	Demontáž betonových šachet ve výkopech	271 078,07	328 004,46
6c	Prodloužení nové trasy kolektoru směrem do slinice	157 353,39	190 397,60
ZL č.02	Přepracování statického řešení	314 266,66	380 262,66
ZL č.03	Úprava tesařských konstrukcí v návaznosti na změnu statiky (stropy, překlady, stěny a spoje)	451 694,10	546 549,86
ZL č.04	Vyřešení tepelných mostů u připojení pavlače k dřevostavbě a ve střeše	112 706,84	136 375,28

Datum předložení změny:		ZL č. 01	
Zhotovitel:	KONSIT a.s.		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	PilsProjekt, s.r.o.		
TDS:			

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	PO 985/2024
Ze dne:	21.10.2024

Stavba:	Dětská skupina Poníček
Objekt:	Objekt SO.01, ZTI, UT a elektro

Název změny:	Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru
--------------	--

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
V rámci realizace byl zjištěn nesoulad projektové dokumentace a skutečného stavu kolektoru a inženýrských sítí. Z tohoto důvodu bylo nutné provést přeložení kolektoru zcela mimo základové konstrukce hlavního objektu. Pod stavbou měl být ponechán a upraven kolektor (kolektor měl být zastřešen PZD deskami), ostatní sítě měly být vně půdorysu hlavního objektu. V průběhu výkopových prací se zjistilo, že železobetonová konstrukce původního kanálu je oproti původnímu návrhu značně rozšířená, navíc horkovod ani stávající konstrukce nejsou rovnoběžné s komunikací a cca ve 2/3 délky jsou v kolizi se základovým pasem, tj. není možné je ponechat pod stavbou v tomto stavu. Naopak v případě inženýrských sítí: NN, zemnění, telefonní kabel, optický kabel se zjistilo, že se nachází pod budoucím objektem. Z důvodů viz výše bylo nutné provést sondy polohy stávajících inženýrských sítí po celém pozemku viz Příloha č.1. Díky provedení sond bylo zjištěno, že v chodníku na sever od navrženého objektu se nenachází žádná inženýrská síť/přípojka, která by značně bránila vedení nové trasy kolektoru tímto směrem mimo sítě plynovodu (v tuto chvíli již nefunkčního) a splaškové kanalizace. Z výše popsaných nepředpokládaných důvodů bylo rozhodnuto o přeložce čtyř trubek horkovodu (2x vytápění, 1x TUV a 1x cirkulace) a dvou kabelů (zemnění a NN) mimo půdorys hlavního objektu. Zbylé dva kabely (telefonní kabel a optický kabel) budou vloženy do chráničky a ponechány pod objektem. Původní potrubí (2x vytápění, 1x TUV a 1x cirkulace) bude muset být rozebráno spolu s ručním vybouráním železobetonového kolektoru v celé délce hlavního objektu. Z důvodu napojení a správného chodu potrubí muselo dále dojít k zásahu do stávající komunikace, ve které byl původní kolektor napojen. V nové trase kolektoru navíc došlo k obnažení dvou šachet z železobetonu, které nebyly zakreslené na žádné situaci a neměly žádné funkční opodstatnění. Zadavatel nemohl s největší péčí předpokládat stav v místě stavby.

Nové řešení:
Vybudování nové trasy pro potrubí, odstranění stávajícího kolektoru, šachet a vrácení do původního stavu.

Původní řešení v PD:
Původně měla být konstrukce posunuta o cca 10 cm a přeložena PZD deskami.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
Nyní dodavateli není známo.

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-484 324,20	-484 324,20
Připočet:	kpl	1	3 591 139,61	3 591 139,61
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 stran	celkem			3 106 815,41 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):	
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	-0,93%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	6,86%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	7,79%

Datum předložení změny:		ZL č.	01
Zhotovitel:	KONSIT a.s.		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	PilsProjekt, s.r.o.		
TDS:			
PŘÍLOHY ZL:			
Fotodokumentace stávajících betonových šachet, nákres nové trasy kolektoru, zakreslení kopaných sond a zakreslení stávajících šachet			
Vyjádření dodavatele/vliv na termín:			
Zhotovení nové trasy kolektoru mělo za následek posunutí termínu základových konstrukcí o 2 dny viz příložený harmonogram.			
Dne:		za dodavatele:	
Vyjádření TDS:			
Souhlasím			
Dne:	7/5/2025	za TDS:	
Vyjádření projektanta / vliv na PD:			
Souhlasím			
Dne:	7.5.2025	za projektanta:	
Vyjádření objednatele:			
Souhlasím.			
Dne:	4.5.25	za objednatele:	
ZÁVĚR:			
Tyto změny mají vliv na HMG stavby. Cena stavby se zvýší o 3 106 815,41 Kč bez DPH.			
Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.			



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2365501
Stavba: Dětská skupina Poniček II.

KSO:
Místo: Česká zemědělská univerzita v Praze

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2024

Zadavatel
Česká zemědělská univerzita v Praze

IC: 60460709
DIČ: CZ60460709

Zhotovitel
KONSIT a.s.

IC: 18630197
DIČ: CZ18630197

Projektant
PilsProjekt, s.r.o.

IC: 29115744
DIČ: CZ29115744

Zpracovatel
KONSIT a.s.

IC: 18630197
DIČ: CZ18630197

Poznámka:

Cena bez DPH 3 106 815,41

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 106 815,41	652 431,24
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 758 246,65

7.5.2025

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2365501

Stavba: Dětská skupina Poniček II.

Místo: Česká zemědělská univerzita v Praze

Datum: 15. 10. 2024

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant: PilsProjekt, s.r.o.

Zhotovitel: KONSIT a.s.

Zpracovatel: KONSIT a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

3 106 815,41 3 759 246,65

2365501-D1	Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1	3 106 815,41	3 759 246,65
ZL č.01	Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru	3 106 815,41	3 759 246,65
1	Vedení nové trasy kolektoru	986 386,78	1 193 528,00
2	Demontáž stávajícího kolektoru	778 791,60	942 337,84
3	Odečtení kolektoru z původní SoD	-484 324,20	-586 032,28
4	Montáž nového vedení teplé vody, cirkulace a teplovodu	1 056 821,38	1 278 753,87
5	Přeložka elektroinstalace dle podkladů projektanta	200 300,70	242 363,85
6a	Sondy pro výkop	140 407,69	169 893,30
6b	Demontáž betonových šachet ve výkopech	271 078,07	328 004,46
6c	Prodloužení nové trasy kolektoru směrem do silnice	157 353,39	190 397,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dětská skupina Poníček II

Objekt:

2385501-D1 - Dětská skupina Poníček II-Dodatek č.1

Soupis:

ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru

Uroveň 3:

1 - Vedení nové trasy kolektoru

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Zhotovitel:

KONSIT a.s.

Projektant:

PilsProjekt, s.r.o.

Zpracovatel:

KONSIT a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 10. 2024

IC:

60460709

DIČ:

CZ60460709

IC:

18630197

DIČ:

CZ18630197

IC:

29115744

DIČ:

CZ29115744

IC:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Cena bez DPH

986 386,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	986 386,78	21,00%	207 141,22
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 193 528,00

Zpracovatel

TDS
7/5/2025
Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dětská skupina Poníček II.

Objekt:

2365501-D1 - Dětská skupina Poníček II-Dodatek č.1

Soupis:

ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru

Uroveň 3:

1 - Vedení nové trasy kolektoru

Místo:

Datum:

15. 10. 2024

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

PilsProjekt, s.r.o.

Zhotovitel:

KONSIT a.s.

Zpracovatel:

KONSIT a.s.

Kód d./ú - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

986 386,78

HSV - Práce a dodávky HSV

922 195,84

1 - Zemní práce

678 881,35

5 - Komunikace pozemní

93 474,55

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

23 170,28

997 - Přesun sutě

29 681,06

998 - Přesun hmot

97 008,60

PSV - Práce a dodávky PSV

5 443,69

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

5 443,69

M - Práce a dodávky M

3 477,50

48-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

3 477,50

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

8 819,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

46 450,75

VRN3 - Zařízení staveniště

32 351,98

VRN4 - Inženýrská činnost

14 098,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poniček II.
Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1
Soupis: ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru
Úroveň 3: 1 - Vedení nové trasy kolektoru

Místo: Datum: 15. 10. 2024
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze Projektant: PilsProjekt, s.r.o.
Zhotovitel: KONSIT a.s. Zpracovatel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová opustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 986 386,78

D HSV Práce a dodávky HSV 922 195,84

D 1 Zemní práce 678 881,35

1	K	113106023	Rozbrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	103,63000	116,00	12 021,08	Dle SoD
			103,63		103,63000			
2	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	57,20900	374,00	21 396,17	CS ÚRS 2024 02
			"Dle výkresu předpokládaného výkopu"					
			128,94*1,5*0,6		116,04600			
			"Odečtení ručního výkopu"					
			"odhalení kompenzátoru"					
			-16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		-24,75000			
			-14,4*1,5 "Konec kolektoru"		-21,60000			
			"kopání pro elektro"					
			-34,687*0,6*0,6		-12,48732			
			Součet		57,20888			
3	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	136,20100	1 650,00	224 731,65	Dle SOD
			"odhalení kompenzátoru"					
			16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		24,75000			
			14,4*1,5 "Konec kolektoru"		21,60000			
			"kopání pro elektro"					
			34,687*0,6*0,6		12,48732			
			"Výkop okolo plynu"					
			"Dle výkresu výkopu"					
			128,94*1,5*0,4		77,36400			
			Součet		136,20132			
4	K	129001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	193,41000	522,00	100 960,02	CS ÚRS 2024 02
			"stroní výkop"					
			"Dle výkresu předpokládaného výkopu"					
			128,94*1,5*0,6		116,04600			
			"Odečtení ručního výkopu"					
			"odhalení kompenzátoru"					
			-16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		-24,75000			
			-14,4*1,5 "Konec kolektoru"		-21,60000			
			"kopání pro elektro"					
			-34,687*0,6*0,6		-12,48732			
			Mezisoučet		57,20868			
			"ruční výkop"					
			"odhalení kompenzátoru"					
			16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		24,75000			
			14,4*1,5 "Konec kolektoru"		21,60000			
			"kopání pro elektro"					
			34,687*0,6*0,6		12,48732			
			"Výkop okolo plynu"					
			"Dle výkresu výkopu"					
			128,94*1,5*0,4		77,36400			
			Mezisoučet		136,20132			
			Součet		193,41000			
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	193,41000	167,00	32 299,47	CS ÚRS 2024 02
			"stroní výkop"					
			"Dle výkresu předpokládaného výkopu"					
			128,94*1,5*0,6		116,04600			
			"Odečtení ručního výkopu"					
			"odhalení kompenzátoru"					
			-16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		-24,75000			
			-14,4*1,5 "Konec kolektoru"		-21,60000			
			"kopání pro elektro"					
			-34,687*0,6*0,6		-12,48732			
			Mezisoučet		57,20868			
			"ruční výkop"					
			"odhalení kompenzátoru"					
			16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		24,75000			
			14,4*1,5 "Konec kolektoru"		21,60000			
			"kopání pro elektro"					
			34,687*0,6*0,6		12,48732			
			"Výkop okolo plynu"					
			"Dle výkresu výkopu"					
			128,94*1,5*0,4		77,36400			
			Mezisoučet		136,20132			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		193,41000			
6	K	162251102	Vodorovně přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	193,41000	47,90	9 264,34	CS ÚRS 2024 02
	VV		"stroní výkop"					
	VV		"Dle výkresu předpokládaného výkopu"					
	VV		128,94*1,5*0,6		116,04600			
	VV		"Odečtení ručního výkopu"					
	VV		"odhalení kompenzátoru"					
	VV		-16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		-24,75000			
	VV		-14,4*1,5 "Konec kolektoru"		-21,60000			
	VV		"kopaní pro elektro"					
	VV		-34,687*0,6*0,6		-12,48732			
	VV		Mezisoučet		57,20868			
	VV		"ruční výkop"					
	VV		"odhalení kompenzátoru"					
	VV		16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		24,75000			
	VV		14,4*1,5 "Konec kolektoru"		21,60000			
	VV		"kopaní pro elektro"					
	VV		34,687*0,6*0,6		12,48732			
	VV		"Výkop okolo plynu"					
	VV		"Dle výkresu výkopu"					
	VV		128,94*1,5*0,4		77,36400			
	VV		Mezisoučet		136,20132			
	VV		Součet		193,41000			
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	193,41000	167,00	32 299,47	CS ÚRS 2024 02
	VV		"stroní výkop"					
	VV		"Dle výkresu předpokládaného výkopu"					
	VV		128,94*1,5*0,6		116,04600			
	VV		"Odečtení ručního výkopu"					
	VV		"odhalení kompenzátoru"					
	VV		-16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		-24,75000			
	VV		-14,4*1,5 "Konec kolektoru"		-21,60000			
	VV		"kopaní pro elektro"					
	VV		-34,687*0,6*0,6		-12,48732			
	VV		Mezisoučet		57,20868			
	VV		"ruční výkop"					
	VV		"odhalení kompenzátoru"					
	VV		16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		24,75000			
	VV		14,4*1,5 "Konec kolektoru"		21,60000			
	VV		"kopaní pro elektro"					
	VV		34,687*0,6*0,6		12,48732			
	VV		"Výkop okolo plynu"					
	VV		"Dle výkresu výkopu"					
	VV		128,94*1,5*0,4		77,36400			
	VV		Mezisoučet		136,20132			
	VV		Součet		193,41000			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	193,41000	22,00	4 255,02	CS ÚRS 2024 02
	VV		"stroní výkop"					
	VV		"Dle výkresu předpokládaného výkopu"					
	VV		128,94*1,5*0,6		116,04600			
	VV		"Odečtení ručního výkopu"					
	VV		"odhalení kompenzátoru"					
	VV		-16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		-24,75000			
	VV		-14,4*1,5 "Konec kolektoru"		-21,60000			
	VV		"kopaní pro elektro"					
	VV		-34,687*0,6*0,6		-12,48732			
	VV		Mezisoučet		57,20868			
	VV		"ruční výkop"					
	VV		"odhalení kompenzátoru"					
	VV		16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		24,75000			
	VV		14,4*1,5 "Konec kolektoru"		21,60000			
	VV		"kopaní pro elektro"					
	VV		34,687*0,6*0,6		12,48732			
	VV		"Výkop okolo plynu"					
	VV		"Dle výkresu výkopu"					
	VV		128,94*1,5*0,4		77,36400			
	VV		Mezisoučet		136,20132			
	VV		Součet		193,41000			
9	K	162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	94,12600	280,00	26 355,28	Dle SOD
	VV		"stroní výkop"					
	VV		"Dle výkresu předpokládaného výkopu"					
	VV		128,94*1,5*0,6		116,04600			
	VV		"Odečtení ručního výkopu"					
	VV		"odhalení kompenzátoru"					
	VV		-16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		-24,75000			
	VV		-14,4*1,5 "Konec kolektoru"		-21,60000			
	VV		"kopaní pro elektro"					
	VV		-34,687*0,6*0,6		-12,48732			
	VV		Mezisoučet		57,20868			
	VV		"ruční výkop"					
	VV		"odhalení kompenzátoru"					
	VV		16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		24,75000			
	VV		14,4*1,5 "Konec kolektoru"		21,60000			
	VV		"kopaní pro elektro"					
	VV		34,687*0,6*0,6		12,48732			
	VV		"Výkop okolo plynu"					
	VV		"Dle výkresu výkopu"					
	VV		128,94*1,5*0,4		77,36400			
	VV		Mezisoučet		136,20132			
	VV		"Zhutněný násyp dle typizovaného řezu"					
	VV		-0,77*128,94		-99,28380			
	VV		Mezisoučet		-99,28380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
VV			Součet		94,12820			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	470,63100	20,00	9 412,62	Dle SOD
VV			"stroní výkop"					
VV			"Dle výkresu předpokládaného výkopu"					
VV			128,94*1,5*0,6*5		580,23000			
VV			"Odečtení ručního výkopu"					
VV			"odhalení kompenzátoru"					
VV			-16,5*1,5*5 "Začátek kolektoru"		-123,75000			
VV			-14,4*1,5*5 "Konec kolektoru"		-108,00000			
VV			"kopaní pro elektro"					
VV			-34,687*0,6*0,6*5		-62,43660			
VV			Mezisoučet		286,04340			
VV			"ruční výkop"					
VV			"odhalení kompenzátoru"					
VV			16,5*1,5*5 "Začátek kolektoru"		123,75000			
VV			14,4*1,5*5 "Konec kolektoru"		108,00000			
VV			"kopaní pro elektro"					
VV			34,687*0,6*0,6*5		62,43660			
VV			"Výkop okolo plynu"					
VV			"Dle výkresu výkopu"					
VV			128,94*1,5*0,4*5		386,82000			
VV			Mezisoučet		681,00660			
VV			"Zhutněný násyp dle typizovaného řezu"					
VV			-0,77*128,94*5		-496,41900			
VV			Mezisoučet		-496,41900			
VV			Součet		470,63100			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	94,12600	22,00	2 070,77	CS ÚRS 2024 02
VV			"stroní výkop"					
VV			"Dle výkresu předpokládaného výkopu"					
VV			128,94*1,5*0,6		116,04600			
VV			"Odečtení ručního výkopu"					
VV			"odhalení kompenzátoru"					
VV			-16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		-24,75000			
VV			-14,4*1,5 "Konec kolektoru"		-21,60000			
VV			"kopaní pro elektro"					
VV			-34,687*0,6*0,6		-12,48732			
VV			Mezisoučet		57,20868			
VV			"ruční výkop"					
VV			"odhalení kompenzátoru"					
VV			16,5*1,5 "Začátek kolektoru"		24,75000			
VV			14,4*1,5 "Konec kolektoru"		21,60000			
VV			"kopaní pro elektro"					
VV			34,687*0,6*0,6		12,48732			
VV			"Výkop okolo plynu"					
VV			"Dle výkresu výkopu"					
VV			128,94*1,5*0,4		77,36400			
VV			Mezisoučet		136,20132			
VV			"Zhutněný násyp dle typizovaného řezu"					
VV			-0,77*128,94		-99,28380			
VV			Mezisoučet		-99,28380			
VV			Součet		94,12820			
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	169,42700	314,00	53 200,08	Dle SOD
VV			94,126*1,8		169,42680			
13	K	162251102	Vodorovně přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	99,28400	47,90	4 755,70	CS ÚRS 2024 02
VV			"Zhutněný násyp dle typového řezu"					
VV			0,77*128,94		99,28380			
VV			Součet		99,28380			
14	K	174151102	Zásyp v prosloru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	99,28400	453,00	44 975,65	CS ÚRS 2024 02
VV			"Zhutněný násyp dle typového řezu"					
VV			0,77*128,94		99,28380			
VV			Součet		99,28380			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	60,51800	603,00	36 492,35	Dle SOD
VV			0,35*128,94		45,12900			
VV			0,039785*50		1,98925			
VV			0,268*50		13,40000			
VV			Součet		60,51825			
16	M	58337308	Štěrkopisec frakce 0/2	t	121,03700	532,00	64 391,66	Dle SOD
VV			"Přídorový výkop" výška pískového lože"					
VV			0,35*128,94*2		90,25800			
VV			"Řez" délka"					
VV			0,039785*50*2		3,97850			
VV			0,268*50*2		26,80000			
VV			Součet		121,03650			
O 5			Komunikace pozemní				93 474,55	
17	K	564750001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	87,83000	274,00	24 065,42	Dle SOD
VV			"Výkaz chodníku"					
VV			103,63-15,8		87,83000			
VV			Součet		87,83000			
18	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	87,83000	253,00	22 220,99	Dle SOD
VV			"Výkaz chodníku"					
VV			103,63-15,8		87,83000			
VV			Součet		87,83000			
19	K	564801012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	87,83000	82,30	7 228,41	CS ÚRS 2024 02
VV			"Výkaz chodníku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			103,63-15,8		87,83000			
WV			Součet		87,83000			
20	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	103,63000	354,00	36 885,02	CS ÚRS 2024 02
WV			"Výkaz chodníků"					
WV			103,63		103,63000			
WV			Součet		103,63000			
21	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	103,63000	31,60	3 274,71	CS ÚRS 2024 02
WV			"Výkaz chodníků"					
WV			103,63		103,63000			
WV			Součet		103,63000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				23 170,28	
22	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	103,63000	77,90	8 072,78	CS ÚRS 2024 02
WV			"Výkaz chodníků"					
WV			103,63		103,63000			
WV			Součet		103,63000			
23	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	30,50000	495,00	15 097,50	CS ÚRS 2024 02
WV			32,5-2		30,50000			
D	997		Přesun sutě				29 661,06	
24	K	997006012	Ruční třídění stavebního odpadu	t	1,30000	462,00	600,80	CS ÚRS 2024 02
WV			"Vytrhané obrubníky" 32,5*0,04		1,30000			
25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	1,30000	663,00	861,80	CS ÚRS 2024 02
WV			1,3		1,30000			
26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,30000	304,00	395,20	CS ÚRS 2024 02
WV			1,3		1,30000			
27	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19,50000	13,30	259,35	CS ÚRS 2024 02
WV			"Vytrhané obrubníky" 32,5*0,04*15		19,50000			
28	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	1,30000	2 100,00	2 730,00	CS ÚRS 2024 02
WV			"Vytrhané obrubníky" 32,5*0,04		1,30000			
29	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	26,42600	939,00	24 814,01	CS ÚRS 2024 02
WV			"Rozebraná dlažba" 0,255*103,63		26,42565			
WV			Součet		26,42565			
D	998		Přesun hmot				97 008,60	
30	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v přes 6 do 12 m	t	215,57488	450,00	97 008,60	Dle SOD
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 443,69	
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				5 443,69	
31	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 89 do 133	m	40,93000	133,00	5 443,69	CS ÚRS 2024 02
D	M		Práce a dodávky M				3 477,50	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				3 477,50	
32	K	468031211	Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	32,50000	107,00	3 477,50	CS ÚRS 2024 02
WV			32,5		32,50000			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				8 819,00	
33	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	5,00000	759,00	3 795,00	CS ÚRS 2024 02
34	K	HZS4232 -R	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný-soupis prací	hod	8,00000	628,00	5 024,00	Dle cenové nabídky generálního dodavatele
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				46 450,75	
D	VRN3		Zařízení staveniště				32 351,98	
35	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,44200	9 399,18	32 351,98	Dle SOD
WV			cena položky = 1700000Kč bez DPH / celková cena stavby bez VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH					
WV			1700000/49388505,68=0,034421					
WV			tj. zaokrouhleno 3,442					
WV			3,442		3,44200			
D	VRN4		Inženýrská činnost				14 098,77	
36	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,50000	9 398,18	14 098,77	Dle SOD
WV			cena položky = 740.000Kč bez DPH / celková cena stavby bez VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH					
WV			740000/49388505,68=0,01498					
WV			tj. zaokrouhleno 1,5					
WV			1,5		1,50000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poniček II.
Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1
Soupis: ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru
Úroveň 3:
2 - Demontáž stávajícího kolektoru

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 15. 10. 2024
Zadavatel:	IC: 60460709
Česká zemědělská univerzita v Praze	DIČ: CZ60460709
Zhotovitel:	IC: 18630197
KONSIT a.s.	DIČ: CZ18630197
Projektant:	IC: 29115744
PilsProjekt, s.r.o.	DIČ: CZ29115744
Zpracovatel:	IC: 18630197
KONSIT a.s.	DIČ: CZ18630197
Poznámka:	

Cena bez DPH			778 791,60
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	778 791,60	21,00%	163 546,24
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	942 337,84

Projektant	Zpracovatel
TDS	
7.15.2023	
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Objednavatel	Zhotovitel
4.5.25	

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dětská skupina Poniček II.

Objekt:

2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1

Soupis:

ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru

Uroveň 3:

2 - Demontáž stávajícího kolektoru

Místo:

Datum:

15. 10. 2024

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

PilsProjekt, s.r.o.

Zhotovitel:

KONSIT a.s.

Zpracovatel:

KONSIT a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

778 791,60

HSV - Práce a dodávky HSV

713 092,23

1 - Zemní práce

483 881,77

997 - Přesun sutě

226 817,90

998 - Přesun hmot

2 392,56

PSV - Práce a dodávky PSV

20 440,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

20 440,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

8 584,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

36 675,37

VRN3 - Zařízení slaveniště

25 543,63

VRN4 - Inženýrská činnost

11 131,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poníček II.
Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poníček II-Dodatek č.1
Soupis: ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru
Uroveň 3: 2 - Demontáž stávajícího kolektoru

Místo: Datum: 15. 10. 2024
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze Projektant: PilsProjekt, s.r.o.
Zhotovitel: KONSIT a.s. Zpracovatel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							778 791,60	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					713 092,23	
D	1	Zemní práce					483 881,77	
1	K	132212121	Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	65,62500	1 650,00	108 281,25	Dle SOD
	W		"Nová výměra"					
	W		35*1,5*1,25		65,62500			
	W		Součet		65,62500			
2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	-48,91200	420,00	-20 543,04	Dle SOD
	W		"posun kolektorů dle skutečnosti					
	W		-(35*0,6*1,2)		-25,20000			
	W		"Hloubení šachet"					
	W		-((1,9*2,4*2)*2)*1,3		-23,71200			
	W		Součet		-48,91200			
3	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	65,62500	522,00	34 256,25	CS ÚRS 2024 02
	W		"Nová výměra"					
	W		35*1,5*1,25		65,62500			
	W		Součet		65,62500			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	65,62500	167,00	10 959,38	CS ÚRS 2024 02
	W		"Nová výměra"					
	W		35*1,5*1,25		65,62500			
	W		Součet		65,62500			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	65,62500	22,00	1 443,75	CS ÚRS 2024 02
	W		"Nová výměra"					
	W		35*1,5*1,25		65,62500			
	W		Součet		65,62500			
6	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	65,62500	47,90	3 143,44	CS ÚRS 2024 02
	W		"Nová výměra"					
	W		35*1,5*1,25		65,62500			
	W		Součet		65,62500			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,71300	280,00	4 679,64	Dle SoD
	W		"Nová výměra"					
	W		35*1,5*1,25		65,62500			
	W		Mezisoučet		65,62500			
	W		"posun kolektorů dle skutečnosti					
	W		-(35*0,6*1,2)		-25,20000			
	W		"Hloubení šachet"					
	W		-((1,9*2,4*2)*2)*1,3		-23,71200			
	W		Mezisoučet		-48,91200			
	W		Součet		16,71300			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	83,56500	20,00	1 671,30	Dle SoD
	W		"Nová výměra"					
	W		35*1,5*1,25*5		328,12500			
	W		Mezisoučet		328,12500			
	W		"posun kolektorů dle skutečnosti					
	W		-(35*0,6*1,2)*5		-126,00000			
	W		"Hloubení šachet"					
	W		-((1,9*2,4*2)*2)*1,3*5		-118,56000			
	W		Mezisoučet		-244,56000			
	W		Součet		83,56500			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	16,71300	22,00	367,69	CS ÚRS 2024 02
	W		"Nová výměra"					
	W		35*1,5*1,25		65,62500			
	W		Mezisoučet		65,62500			
	W		"posun kolektorů dle skutečnosti					
	W		-(35*0,6*1,2)		-25,20000			
	W		"Hloubení šachet"					
	W		-((1,9*2,4*2)*2)*1,3		-23,71200			
	W		Mezisoučet		-48,91200			
	W		Součet		16,71300			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	30,08300	314,00	9 446,06	Dle SoD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Nová výměra"					
VV			35*1,5*1,25*1,8		118,12500			
VV			Mezisoučet		118,12500			
VV			"posun kolektorů dle skutečnosti					
VV			-(35*0,6*1,2)*1,8		-45,36000			
VV			"Hloubení šachet"					
VV			-((1,9*2,4*2)*2)*1,3*1,8		-42,68160			
VV			Mezisoučet		-88,04160			
VV			Součet		30,08340			
11	K	139911123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	21,03000	13 400,00	281 802,00	CS ÚRS 2024 02
VV			"Vybourání kolektoru"					
VV			0,1825*5,5		1,00375			
VV			0,5369*33,3		17,87877			
VV			0,5369*4		2,14760			
VV			Součet		21,03012			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	65,81300	167,00	10 990,77	CS ÚRS 2024 02
VV			"Přesunutí z mezidoplně na zpětný zásyp"					
VV			"Odkrytí v místě optického kabelu"					
VV			0,6*0,5*35,335		10,60050			
VV			"posun kolektorů dle skutečnosti					
VV			(35*0,6*1,5)		31,50000			
VV			"Hloubení šachet"					
VV			((1,9*2,4*2)*2)*1,3		23,71200			
VV			Součet		65,81250			
13	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	65,81300	47,90	3 152,44	CS ÚRS 2024 02
VV			"Odkrytí v místě optického kabelu"					
VV			0,6*0,5*35,335		10,60050			
VV			"posun kolektorů dle skutečnosti					
VV			(35*0,6*1,5)		31,50000			
VV			"Hloubení šachet"					
VV			((1,9*2,4*2)*2)*1,3		23,71200			
VV			Součet		65,81250			
14	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhuťněním	m3	65,81300	453,00	29 813,29	CS ÚRS 2024 02
VV			"Odkrytí v místě optického kabelu"					
VV			0,6*0,5*35,335		10,60050			
VV			"posun kolektorů dle skutečnosti					
VV			(35*0,6*1,5)		31,50000			
VV			"Hloubení šachet"					
VV			((1,9*2,4*2)*2)*1,3		23,71200			
VV			Součet		65,81250			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	2,65000	803,00	1 597,95	Dle SOD
VV			"obsyp potrubí kolektoru"					
VV			0,3*0,25*35,33		2,64975			
16	M	58337308	Štěrkopísek frakce 0/2	t	5,30000	532,00	2 819,60	Dle SOD
VV			"obsyp potrubí kolektoru"					
VV			0,3*0,25*35,33*2		5,29950			
D	997		Přesun sutě				226 817,90	
17	K	997006012	Ruční třídění stavebního odpadu	t	45,85700	462,00	21 185,93	CS ÚRS 2024 02
VV			"Vybourání kolektoru"					
VV			0,182*5,5*2,5		2,50250			
VV			0,5369*30,3*2,5		40,67018			
VV			0,5369*2*2,5		2,68450			
VV			Součet		45,85718			
18	K	997013011	Vyklizení uhlé suti z prostorů přes 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	21,03000	3 150,00	66 244,50	CS ÚRS 2024 02
VV			"Vybourání kolektoru/tury"					
VV			0,1825*5,5		1,00375			
VV			0,5369*33,3		17,87877			
VV			0,5369*4		2,14760			
VV			Součet		21,03012			
19	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	56,59700	304,00	17 205,49	CS ÚRS 2024 02
VV			"Vybourání kolektoru"					
VV			0,182*5,5*2,5		2,50250			
VV			0,5369*33,3*2,5		44,69693			
VV			0,5369*4*2,5		5,36900			
VV			"Potrubí"4,029		4,02900			
VV			Součet		56,59743			
20	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	849,06500	13,30	11 292,56	CS ÚRS 2024 02
VV			"Potrubí"4,029*15		60,43500			
VV			"Vybourání kolektoru"					
VV			0,1825*5,5*2,5*15		37,64063			
VV			0,5369*33,3*2,5*15		670,45388			
VV			0,5369*4*2,5*15		80,53500			
VV			Součet		849,06450			
21	K	997013809	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	43,25000	2 100,00	90 825,00	CS ÚRS 2024 02
VV			"Vybourání kolektoru"					
VV			0,1825*5,5*2,5		2,50938			
VV			0,4369*33,3*2,5		36,37193			
VV			0,4369*4*2,5		4,36900			
VV			Součet		43,25030			
22	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	4,02900	4 980,00	20 064,42	CS ÚRS 2024 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "Potrubí" 4,029		4,02900			
	D	998	Přesun hmot				2 392,56	
23	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v přes 6 do 12 m	t	5,31880	450,00	2 392,56	Dle SOD
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				20 440,00	
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				20 440,00	
24	K	733120835	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 133 do 159	m	140,00000	146,00	20 440,00	CS ÚRS 2024 02
			vv 13,744*2*2		54,97600			
			vv 35*4 (13,744*2*2)		85,02400			
			vv Součet		140,00000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				8 584,00	
25	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	8,00000	759,00	6 072,00	CS ÚRS 2024 02
26	K	HZS4232-R	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný-soupis prací	hod	4,00000	628,00	2 512,00	Dle cenové nabídky generálního dodavatele
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				36 675,37	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				25 543,63	
27	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,44200	7 421,16	25 543,63	Dle SOD
			vv cena položky = 1700000Kč bez DPH / celková cena stavby					
			vv bez VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH					
			vv 1700000/49388505,68=0,034421					
			vv tj. zaokrouhleno 3,442					
					3,44200			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				11 131,74	
28	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,50000	7 421,16	11 131,74	Dle SOD
			vv cena položky = 740.000Kč bez DPH / celková cena stavby bez					
			vv VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH					
			vv 740000/49388505,68=0,01498					
			vv tj. zaokrouhleno 1,5					
					1,50000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poníček II.
Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poníček II-Dodatek č.1
Soupis: ZL č.01 - Změna trasy kolektorů včetně demontáže původního kolektorů
Uroveň 3:
3 - Odečtení kolektorů z původní SoD

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Zhotovitel:
KONSIT a.s.

Projektant:
PilsProjekt, s.r.o.

Zpracovatel:
KONSIT a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2024

IČ: 60460709
DIČ: CZ60460709

IČ: 18630197
DIČ: CZ18630197

IČ: 29115744
DIČ: CZ29115744

IČ: 18630197
DIČ: CZ18630197

Cena bez DPH		-484 324,20	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-484 324,20	21,00%	-101 708,08
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	-586 032,28

Zpracovatel

TDS

7.15.2021

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis

Objednavatel Zhotovitel

4.5.25

Datum a podpis Razítko Datum a podpis Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poniček II.
Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1
Soupis: Zl. č.01 - Změna tlesy kolektorů včetně demontáže původního kolektoru
Úroveň 3:
3 - Odečtení kolektoru z původní SoD

Místo:
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
Zhotovitel: KONSIT a.s.

Datum: 15. 10. 2024
Projektant: PilsProjekt, s.r.o.
Zpracovatel: KONSIT a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	-484 324,20
HSV - Práce a dodávky HSV	-461 516,08
1 - Zemní práce	-8 389,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-23 100,00
4 - Vodorovné konstrukce	-227 950,50
8 - Trubní vedení	-188 076,00
998 - Přesun hmot	-14 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	-22 808,12
VRN3 - Zařízení staveniště	-15 885,38
VRN4 - Inženýrská činnost	-6 922,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dětská skupina Poniček II.

Objekt:

2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1

Soupis:

Zl. č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru

Uroveň 3:

3 - Odečtení kolektoru z původní SoD

Místo:

Datum: 15. 10. 2024

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

PilsProjekt, s.r.o.

Zhotovitel:

KONSIT a.s.

Zpracovatel:

KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [GZK]	Cena celkem [GZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

-484 324,20

D	HSV		Práce a dodávky HSV				-461 516,08	
---	-----	--	---------------------	--	--	--	--------------------	--

D	1		Zemní práce				-8 389,58	
---	---	--	-------------	--	--	--	------------------	--

1	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-29,23200	287,00	-8 389,58	Dle SOD
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	---------

D	3		Svislé a kompletní konstrukce				-23 100,00	
---	---	--	-------------------------------	--	--	--	-------------------	--

2	K	388129220	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro rozvody tvaru U hmotnosti přes 1 do 2,5 t	kus	-14,00000	1 650,00	-23 100,00	Dle SOD
---	---	-----------	---	-----	-----------	----------	------------	---------

W předpokládaná délka kolektoru 2500 mm

W posun stáv. kolektoru na novou pozici

W -14

W Součet

-14,00000

-14,00000

D	4		Vodorovné konstrukce				-227 950,50	
---	---	--	----------------------	--	--	--	--------------------	--

3	K	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 900 do 1800 mm	kus	-114,00000	590,00	-67 260,00	Dle SOD
---	---	-----------	---	-----	------------	--------	------------	---------

W zastropení kolektoru

W -114

W Součet

-114,00000

-114,00000

4	M	59341747	deska stropní plná PZD 1040x290x90mm, 5kN/m2	kus	-116,28000	1 350,00	-156 978,00	Dle SOD
---	---	----------	--	-----	------------	----------	-------------	---------

W -114*1,02 "Přepočtené koeficientem množství

W Součet

-116,28000

-116,28000

5	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-2,97000	1 250,00	-3 712,50	Dle SOD
---	---	-----------	--	----	----------	----------	-----------	---------

W posun kolektorů dle skutečnosti

W -(33*0,8*0,15)*lože pod kolektro po provedení posunu

W předpoklad

W Součet

-2,97000

-2,97000

D	8		Trubní vedení				-188 076,00	
---	---	--	---------------	--	--	--	--------------------	--

6	K	893225111	Šachtička domovní vodovodní obestavěný prostor přes 0,75 do 5 m3 se stěnami z betonu s poklopem	m3	-18,24000	8 650,00	-157 776,00	Dle SOD
---	---	-----------	---	----	-----------	----------	-------------	---------

W vstupní šachty kolektoru

W -(1,9*2,4*2)*2

W Součet

-18,24000

-18,24000

7	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	-2,00000	3 650,00	-7 300,00	Dle SOD
---	---	-----------	---	-----	----------	----------	-----------	---------

W vstupní šachty kolektoru

W -2

W Součet

-2,00000

-2,00000

8	M	55241020	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	kus	-2,00000	11 500,00	-23 000,00	Dle SOD
---	---	----------	---	-----	----------	-----------	------------	---------

W -2

-2,00000

D	998		Přesun hmot				-14 000,00	
---	-----	--	-------------	--	--	--	-------------------	--

9	K	963015171	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 4 t	kus	-14,00000	1 000,00	-14 000,00	Dle SOD
---	---	-----------	---	-----	-----------	----------	------------	---------

W předpokládaná délka kolektoru 2500 mm

W posun stáv. kolektoru na novou pozici

W -14

W Součet

-14,00000

-14,00000

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				-22 808,12	
---	-----	--	-----------------------------	--	--	--	-------------------	--

D	VRN3		Zařízení staveniště				-15 885,38	
---	------	--	---------------------	--	--	--	-------------------	--

10	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,44200	-4 615,16	-15 885,38	Dle SOD
----	---	-----------	---------------------	---	---------	-----------	------------	---------

W cena položky = 1700000Kč bez DPH / celková cena stavby

W bez VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH

W 1700000/49388505,65=0,034421

W tj. zaokrouhleno 3,442

W 3,442

3,44200

D	VRN4		Inženýrská činnost				-6 922,74	
---	------	--	--------------------	--	--	--	------------------	--

11	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	%	1,50000	-4 615,16	-6 922,74	Dle SOD
----	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-----------	-----------	---------

W cena položky = 740.000Kč bez DPH / celková cena stavby bez

W VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH

W 740000/49388505,65=0,01498

W tj. zaokrouhleno 1,5

W 1,5

1,50000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poniček II.
Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1
Soupis: Zl. č.01 - Změna trasy kolektorů včetně demontáže původního kolektorů
Uroveň 3:

4 - Montáž nového vedení teplé vody, cirkulace a teplovodu

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Zhotovitel:
KONSIT a.s.

Projektant:
PilsProjekt, s.r.o.

Zpracovatel:
KONSIT a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2024

IČ: 60460709
DIČ: CZ60460709

IČ: 18630197
DIČ: CZ18630197

IČ: 29115744
DIČ: CZ29115744

IČ: 18630197
DIČ: CZ18630197

Cena bez DPH		1 056 821,38	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 056 821,38	21,00%	221 932,49
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 278 753,87



Zpracovatel

TDS

7/5/2024

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

4.5.25

Zhotovitel



Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dětská skupina Poniček II.

Objekt:

2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1

Soupis:

ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru

Úroveň 3:

4 - Montáž nového vedení teplé vody, cirkulace a teplovodu

Místo:

Datum:

15. 10. 2024

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

PilsProjekt, s.r.o.

Zhotovitel:

KONSIT a.s.

Zpracovatel:

KONSIT a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 056 821,38

HSV - Práce a dodávky HSV

899 437,87

8 - Trubní vedení

896 947,40

998 - Přesun hmot

2 490,47

M - Práce a dodávky M

11 544,00

23-M - Montáže potrubí

11 544,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

96 071,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

49 768,51

VRN3 - Zařízení staveniště

34 662,73

VRN4 - Inženýrská činnost

15 105,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poníček II.
Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poníček II-Dodatek č.1
Soupis: ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru
Úroveň 3:

4 - Montáž nového vedení teplé vody, cirkulace a teplovodu

Místo: Datum: 15. 10. 2024
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze Projektant: PilsProjekt, s.r.o.
Zhotovitel: KONSIT a.s. Zpracovatel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 056 821,38

D		HSV	Práce a dodávky HSV	899 437,87				
D		8	Trubní vedení	896 947,40				
1	K	871171301	Montáž potrubí předizolovaného plastového spojovaného lisováním jednotrubkového d 40 vnějšího pláště DA 90-145 mm	m	65,00000	219,00	14 235,00	CS ÚRS 2024 02
2	M	R. 286362	Plastové předizolované potrubí single SDR 11 40,0/34,4/2,8 - luv - cirkulace	M	65,00000	1 521,00	98 865,00	R položka na základě nabídky dodavatele
3	K	871231301 R.	Montáž potrubí předizolovaného plastového spojovaného lisováním jednotrubkového d 86 vnějšího pláště DA 142- 200 mm	m	65,00000	253,00	16 445,00	R položka na základě nabídky dodavatele
4	M	R.286360	Plastové předizolované potrubí single SDR 11 84,0/72,0/6,0 - luv	m	65,00000	3 087,00	199 355,00	R položka na základě nabídky dodavatele
5	K	871241301	Montáž potrubí předizolovaného plastového spojovaného lisováním jednotrubkového d 90 vnějšího pláště DA 162-240 mm	m	130,00000	256,00	33 280,00	CS ÚRS 2024 02
6	M	R.2863601	Plastové předizolované potrubí single SDR 11 84,0/72,0/6,0 - luv	m	130,00000	3 450,00	448 500,00	R položka na základě nabídky dodavatele
7	K	877251311	Montáž přechodů s kovovým vnitřním/vnějšíм závilem d 90x3" spojovaných lisováním na předizolovaném plastovém jednotrubkovém potrubí	kus	4,00000	730,00	2 920,00	CS ÚRS 2024 02
VV			1*4 *Přepočtené koeficientem množství		4,00000			
8	M	31611117	přechodka lisovaná na vnější závit ocelová pro termoplasticky zesílené potrubí (TRSP), max 115 °C, PN16, d 90x3"	kus	4,00000	11 400,00	45 600,00	CS ÚRS 2024 02
9	K	879110101	Montáž doizolování přímého s jednoduchým uzavřením na předizolovaném plastovém potrubí vnější plášť potrubí přes 75 do 175 mm	kus	8,00000	193,00	1 544,00	CS ÚRS 2024 02
VV			"Teplovod" 4		4,00000			
VV			"Teplá voda"2		2,00000			
VV			"Cirkulace" 2		2,00000			
VV			Součet		8,00000			
10	M	28658081	doizolování spoje pro plastové předizolované potrubí přímá DA 125	kus	4,00000	2 760,00	11 040,00	CS ÚRS 2024 02
11	M	28658246	doizolování spoje pro plastové předizolované potrubí přímá DA 162	kus	2,00000	2 080,00	4 160,00	CS ÚRS 2024 02
12	M	28658243	doizolování spoje pro plastové předizolované potrubí přímá DA 111	kus	2,00000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2024 02
13	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	2,00000	21,70	43,40	CS ÚRS 2024 02
14	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00000	8 920,00	17 840,00	CS ÚRS 2024 02
D		998	Přesun hmot	2 490,47				
15	K	998278101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,14686	1 160,00	2 490,47	CS ÚRS 2024 02
D		M	Práce a dodávky M	11 544,00				
D		23-M	Montáže potrubí	11 544,00				
16	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	65,00000	23,40	1 521,00	CS ÚRS 2024 02
17	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 80 do 125	m	195,00000	29,10	5 674,50	CS ÚRS 2024 02
18	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,8 MPa DN 50	m	65,00000	15,00	975,00	CS ÚRS 2024 02
19	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,8 MPa DN 80	m	65,00000	15,70	1 020,50	CS ÚRS 2024 02
20	K	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,8 MPa DN 100	m	130,00000	18,10	2 353,00	CS ÚRS 2024 02
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	96 071,00				
21	K	HZS3111-0R	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí-doprava a výběr potrubí	kpl	1,00000	14 558,00	14 558,00	Dle cenové nabídky dodavatele
22	K	HZS3111-1R	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí-režie subdodavatele	kpl	1,00000	15 258,00	15 258,00	Dle cenové nabídky dodavatele
23	K	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný-příplatek za práce lidí přes víkend	hod	90,00000	694,00	62 480,00	CS ÚRS 2024 02
VV			"Příplatek za práci přes víkend"					
VV			2*9*5		90,00000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	HZ84222	Hodinové zálohovací sazba geodet specialista	hod	5,00000	759,00	3 795,00	CS ÚRS 2024 02

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 49 768,51

D VRN3 Zařízení staveniště 34 662,73

25	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,44200	10 070,52	34 662,73	Dle SOD
----	---	-----------	---------------------	---	---------	-----------	-----------	---------

W cena položky = 1700000Kč bez DPH / celková cena stavby

W bez VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH

W 1700000/49388505,65=0,034421

W tj. zaokrouhleno 3,442

W 3,442

3,44200

W Součet

3,44200

D VRN4 Inženýrská činnost 15 105,78

28	K	045002000	Kompletní a koordináční činnost	%	1,50000	10 070,52	15 105,78	Dle SOD
----	---	-----------	---------------------------------	---	---------	-----------	-----------	---------

W cena položky = 740.000Kč bez DPH / celková cena stavby bez

W VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH

W 740000/49388505,65=0,01498

W tj. zaokrouhleno 1,5

W 1,5

1,50000

W Součet

1,50000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poníček II
Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poníček II-Dodatek č.1
Soupis: ZL č.01 - Změna trasy kolektorů včetně demontáže původního kolektoru
Úroveň: 3.
5 - Přeložka elektroinstalace dle podkladů projektanta

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Zhotovitel:
KONSIT a.s.

Projektant:
PilsProjekt, s.r.o.

Zpracovatel:
KONSIT a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2024

IČ: 60460709
DIČ: CZ60460709

IČ: 18630197
DIČ: CZ18630197

IČ: 29115744
DIČ: CZ29115744

IČ: 18630197
DIČ: CZ18630197

Cena bez DPH		200 300,70	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 300,70	21,00%	42 063,15
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	242 363,85

Zpracovatel

TDS

7/15/202

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Objednavatel

14.5.25

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Strana 1 z 4

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dětská skupina Poniček II.

Objekt:

2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1

Soupis:

ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru

Úroveň 3:

5 - Přeložka elektroinstalace dle podkladů projektanta

Místo:

Datum:

15. 10. 2024

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

PilsProjekt, s.r.o.

Zhotovitel:

KONSIT a.s.

Zpracovatel:

KONSIT a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

200 300,70

D1 - Náklady soupisu celkem

187 073,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 795,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 432,70

VRN3 - Zařízení staveniště

6 569,68

VRN4 - Inženýrská činnost

2 863,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poniček II.
Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1
Soupis: ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru
Úroveň 3: 5 - Přeložka elektroinstalace dle podkladů projektanta

Místo: Datum: 15. 10. 2024
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
Zhotovitel: KONSIT a.s. Projektant: PilsProjekt, s.r.o.
Zpracovatel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 200 300,70

D D1		Náklady soupisu celkem		187 073,00				
1	K	741136034	Propojení kabel silový celoplastový spojkou do 1 kV 4x95 až 150 mm2	kus	2,00000	1 780,00	3 560,00	CS ÚRS 2024 02
2	M	VL001-R	kabelová spojka zalévací pro kabel CYKY3x95+50mm2 1kV	kus	2,00000	3 067,00	6 134,00	Dle ceny dodavatele
3	K	741122228	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2	m	48,00000	82,00	3 936,00	CS ÚRS 2024 02
4	M	34111649-R	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x95+50mm2	m	48,00000	1 250,00	60 000,00	Dle ceny dodavatele
5	K	VL002	Demontáž kabelu CYKY 4x95+50mm2 - materiál do šrotu	m	48,00000	47,20	2 265,60	Dle ceny dodavatele
6	K	741120307	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 85 až 120 mm2	m	49,00000	68,80	3 420,20	CS ÚRS 2024 02
7	M	34141143	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x50mm2	m	49,00000	181,00	8 869,00	CS ÚRS 2024 02
8	K	VL003	Demontáž kabelu CY 50mm2 - materiál do šrotu	m	49,00000	14,00	686,00	Dle ceny dodavatele
9	K	741136033	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů silových celoplastových počtu a průřezu žil 4x50 až 70 mm2	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
10	M	VL004	kabelová spojka zalévací pro kabel CY1x50mm2 1kV	kus	2,00000	1 247,75	2 495,50	Dle ceny dodavatele
11	K	VL005	Demontáž chráničky HDP včetně kabelu k dalšímu použití	m	37,00000	49,20	1 820,40	Dle ceny dodavatele
12	K	VL006	Montáž demontované chráničky	m	37,00000	93,15	3 446,55	Dle ceny dodavatele
13	K	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	74,00000	65,50	4 847,00	CS ÚRS 2024 02
14	M	VL007	chránička dělená KOPOHALF červená 06110/2_BA	m	74,00000	487,60	36 082,40	Dle ceny dodavatele
15	K	VL008	Demontáž stávajícího telefonního kabelu k dalšímu použití	m	37,00000	57,50	2 127,50	Dle ceny dodavatele
16	K	VL009	Montáž stávajícího telefonního kabelu	m	37,00000	86,25	3 191,25	Dle ceny dodavatele
17	M	VL010	plásek kopaný včetně dopravy	m3	3,50000	1 064,00	3 724,00	SOD - přepočteno z tun.
18	K	460861111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	2,60000	112,00	291,20	CS ÚRS 2024 02
19	M	VL011	arabony jednicový materiál, jenoz posaz na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2, svýpky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál,nýty, elektrody... 5% z nosného	kus	1,00000	5 676,40	5 676,40	Dle ceny dodavatele
20	K	VL012	Autorský dozor	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00	Dle ceny dodavatele
21	K	VL013	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	Dle ceny dodavatele
22	K	VL015	Kontrola kabelů před zasypáním	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	Dle ceny dodavatele
23	K	R 1	Přesun suti, naložení a uskladnění	kpl	1,00000	8 500,00	8 500,00	Dle ceny dodavatele

D HZS		Hodinové zúčtovací sazby		3 795,00				
24	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialiste	hod	5,00000	759,00	3 795,00	CS ÚRS 2024 02

D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady		9 432,70				
-------	--	-----------------------------	--	----------	--	--	--	--

D VRN3		Zařízení staveniště		6 569,68				
25	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,44200	1 908,68	6 569,68	Dle SOD
W				cena položky = 1700000Kč bez DPH / celková cena stavby				
W				bez VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH				
W				1700000/49388505,68=0,034421				
W				tj. zaokrouhleno 3,442				
W				3,442				

D VRN4		Inženýrská činnost		2 863,02				
26	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,50000	1 908,68	2 863,02	Dle SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			cena položky = 740.000Kč bez DPH / celková cena stavby bez					
W			VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH					
W			740000/49388505,68=0,01498					
W			tj. zaokrouhleno 1,5					
W			1 5		1 500000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poniček II.
Objekt: 2385501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1
Soupis: ZL 0.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru
Uroveň 3:
Ba - Sondy pro výkop

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Zhotovitel:
KONSIT a.s.

Projektant:
PilsProjekt, s.r.o.

Zpracovatel:
KONSIT a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2024

IC: 60460709
DIČ: CZ60460709

IC: 18630197
DIČ: CZ18630197

IC: 29115744
DIČ: CZ29115744

IC: 18630197
DIČ: CZ18630197

Cena bez DPH			140 407,69
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 407,69	21,00%	29 485,61
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	169 893,30



Zpracovatel

TDS



7/5/20

Datum a podpis

azitko

Datum a po

Objednavatel

4-5-25

Zhotovitel



Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dětská skupina Poniček II.

Objekt:

2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1

Soupis:

ZL č.01 - Změna trasy kolektorů včetně demontáže původního kolektoru

Uroveň 3:

6a - Sondy pro výkop

Místo:

Datum: 15. 10. 2024

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

PilsProjekt, s.r.o.

Zhotovitel:

KONSIT a.s.

Zpracovatel:

KONSIT a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

140 407,69

HSV - Práce a dodávky HSV

133 795,54

1 - Zemní práce

133 246,04

997 - Přesun sutě

549,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 612,15

VRN3 - Zařízení staveniště

4 605,22

VRN4 - Inženýrská činnost

2 006,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dětská skupina Poníček II.

Objekt:

2365501-D1 - Dětská skupina Poníček II-Dodatek č.1

Soupis:

Zl. č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru

Úroveň 3:

6a - Sondy pro výkop

Místo:

Datum: 15. 10. 2024

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant: PilsProjekt, s.r.o.

Zhotovitel:

KONSIT a.s.

Zpracovatel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

140 407,69

D HSV

Práce a dodávky HSV

133 795,54

D 1

Zemní práce

133 246,04

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	4,18000	116,00	484,88	Dle SoD
	W		"Sondy v chodníku"					
	W		2,2*0,6		1,32000			
	W		2,2*1,3		2,86000			
	W		Součet		4,18000			
2	K	129001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	51,69280	522,00	26 983,64	CS ÚRS 2024 02
	W		KSR		36,41480			
	W		KSS1		15,27800			
	W		Součet		51,69280			
3	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	38,41480	1 850,00	60 084,42	Dle SoD
	W		"Původní výpočet"					
	W		"Nová Kompenzace, přeložka"					
	W		$-(9,19+12,13)/2 \cdot 0,6 \cdot 1,2$		-7,67520			
	W		"Nový výpočet"					
	W		"Sonda odhalení kolektoru na jižní straně (A)"					
	W		0,6*7*1		4,20000			
	W		0,9*1,4*1		1,26000			
	W		"Sonda kolektoru uprostřed zaslávky (B)"					
	W		1,3*3*1,4		5,46000			
	W		"Sonda u lampy na západní straně pozemku (C)"					
	W		0,5*2,3*0,8		0,92000			
	W		"Ruční výkop hl. 90 cm strnutí 30 cm bagr-kolektor a odkrytí kompenzátoru (D)"					
	W		1,3*14,5*0,9		16,96500			
	W		"Ruční výkop hl. 1,2 m strnutí strojně 30 cm-odkrytí kompenzátoru a napojení do kolektoru (E)"					
	W		1,6*6,5*1,2		12,48000			
	W		"Sonda vodovodu na jižní straně (F)"					
	W		0,5*3,3*1,7		2,80500			
	W		Součet		38,41480			
4	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	15,27800	420,00	6 416,76	Dle SoD
	W		"Lampa na západní straně (G)"					
	W		0,7*2,5*0,9		1,57500			
	W		"Sonda lepičova (povrch 30cm) (D a E)"					
	W		1,3*14,5*0,3		5,65500			
	W		1,6*8,5*0,3		3,12000			
	W		"Sonda vodovodu na severní straně (H)"					
	W		2,2*1,4*1,6		4,92800			
	W		Součet		15,27800			
5	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,69300	47,90	2 476,09	CS ÚRS 2024 02
	W		KSR		36,41480			
	W		KSS1		15,27800			
	W		Součet		51,69280			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	51,69300	167,00	8 632,73	CS ÚRS 2024 02
	W		KSR		36,41480			
	W		KSS1		15,27800			
	W		Součet		51,69280			
7	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	51,69300	22,00	1 137,25	CS ÚRS 2024 02
	W		KSR		36,41480			
	W		KSS1		15,27800			
	W		Součet		51,69280			
8	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,69300	47,90	2 476,09	CS ÚRS 2024 02
	W		KSR		36,41480			
	W		KSS1		15,27800			
	W		Součet		51,69280			
9	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	51,69300	22,00	1 137,25	CS ÚRS 2024 02
	W		KSR		36,41480			
	W		KSS1		15,27800			
	W		Součet		51,69280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhuštěním	m3	51,89300	453,00	23 416,93	CS ÚRS 2024 02
	W		KSR		36,41480			
	W		KSS1		15,27800			
	W		Součet		51,69280			
	D	997	Přesun sutě				549,50	
11	K	087221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	0,58520	939,00	549,50	CS ÚRS 2024 02
	W		"Sonda A1 a B"					
	W		(2,2*1,3+2,2*0,6)*2,8*50/1000		0,58520			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 612,15	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				4 605,22	
12	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,44200	1 337,95	4 605,22	Dle SdD
	W		cena položky = 1700000Kč bez DPH / celková cena stavby					
	W		bez VRN = 49,388,505,65Kč bez DPH					
	W		1700000/49388505,68=0,034421					
	W		tj. zaokrouhleno 3,442					
	W				3,44200			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 006,93	
13	K	045002000	Kompletní a koordináční činnost	%	1,50000	1 337,95	2 006,93	Dle SdD
	W		cena položky = 740,000Kč bez DPH / celková cena stavby bez					
	W		VRN = 49,388,505,65Kč bez DPH					
	W		740000/49388505,68=0,01498					
	W		tj. zaokrouhleno 1,5					
	W				1,50000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dětská skupina Poníček II.

Objekt:

2365501-D1 - Dětská skupina Poníček II-Dodatek č.1

Soupis:

ZL 01 - Změna trasy kolektorů včetně demontáže původního kolektorů

Úroveň 3:

6b - Demontáž betonových šachet ve výkopech

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Zhotovitel:

KONSIT a.s.

Projektant:

PilsProjekt, s.r.o.

Zpracovatel:

KONSIT a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 10. 2024

IC:

60460709

DIČ:

CZ60460709

IC:

18630197

DIČ:

CZ18630197

IC:

29115744

DIČ:

CZ29115744

IC:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Cena bez DPH

271 078,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	271 078,07	21,00%	56 926,39
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v GZK

328 004,46

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poniček II.
Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1
Soupis: ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru
Úroveň 3:
6b - Demontáž betonových šachet ve výkopech

Místo:
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
Zhotovitel: KONSIT a.s.

Datum: 15. 10. 2024
Projektant: PilsProjekt, s.r.o.
Zpracovatel: KONSIT a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	271 078,07
HSV - Práce a dodávky HSV	258 312,29
1 - Zemní práce	142 951,20
997 - Přesun sutě	115 361,09
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	12 765,78
VRN3 - Zařízení staveniště	8 891,10
VRN4 - Inženýrská činnost	3 874,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poniček II.
Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1
Soupis: ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru
Úroveň 3: 6b - Demontáž betonových šachet ve výkopech

Místo: Datum: 15. 10. 2024
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze Projektant: PilsProjekt, s.r.o.
Zhotovitel: KONSIT a.s. Zpracovatel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 271 078,07

D HSV Práce a dodávky HSV 258 312,29

D 1 Zemní práce 142 951,20

1	K	139911123	Bourání kol v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	10,66800	13 400,00	142 951,20	CS ÚRS 2024 02
	W		"Vybourání šachty v základové konstrukci"					
	W		0,5*0,8*0,8		0,32000			
	W		0,3*0,8*3,3		0,79200			
	W		"Vybourání šachty v nové trase kolektoru"					
	W		17,29*2*0,2+22*0,2*0,6		9,55600			
	W		Součet		10,66800			

D 997 Přesun sutě 115 361,09

2	K	997006012	Ruční třídění stavebního odpadu	t	26,67000	462,00	12 321,54	CS ÚRS 2024 02
	W		"Vybourání šachty v základové konstrukci"					
	W		0,5*0,8*0,8*2,5		0,80000			
	W		0,3*0,8*3,3*2,5		1,98000			
	W		"Vybourání šachty v nové trase kolektoru"					
	W		(17,29*2*0,2+22*0,2*0,6)*2,5		23,89000			
	W		Součet		26,67000			

3	K	997013011	Vykližení ulehle suti z prostorů přes 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	10,66800	3 150,00	33 604,20	CS ÚRS 2024 02
	W		"Vybourání šachty v základové konstrukci"					
	W		0,5*0,8*0,8		0,32000			
	W		0,3*0,8*3,3		0,79200			
	W		"Vybourání šachty v nové trase kolektoru"					
	W		17,29*2*0,2+22*0,2*0,6		9,55600			
	W		Součet		10,66800			

4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	26,67000	304,00	8 107,68	CS ÚRS 2024 02
	W		"Vybourání šachty v základové konstrukci"					
	W		0,5*0,8*0,8*2,5		0,80000			
	W		0,3*0,8*3,3*2,5		1,98000			
	W		"Vybourání šachty v nové trase kolektoru"					
	W		(17,29*2*0,2+22*0,2*0,6)*2,5		23,89000			
	W		Součet		26,67000			

5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	400,05000	13,30	5 320,67	CS ÚRS 2024 02
	W		"Vybourání šachty v základové konstrukci"					
	W		0,5*0,8*0,8*2,5*15		12,00000			
	W		0,3*0,8*3,3*2,5*15		29,70000			
	W		"Vybourání šachty v nové trase kolektoru"					
	W		(17,29*2*0,2+22*0,2*0,6)*2,5*15		358,35000			
	W		Součet		400,05000			

6	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	26,67000	2 100,00	56 007,00	CS ÚRS 2024 02
	W		"Vybourání šachty v základové konstrukci"					
	W		0,5*0,8*0,8*2,5		0,80000			
	W		0,3*0,8*3,3*2,5		1,98000			
	W		"Vybourání šachty v nové trase kolektoru"					
	W		(17,29*2*0,2+22*0,2*0,6)*2,5		23,89000			
	W		Součet		26,67000			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 12 765,78

D VRN3 Zařízení staveniště 8 891,10

7	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,44200	2 583,12	8 891,10	Dle SoD
	W		cena položky = 1700000Kč bez DPH / celková cena stavby bez VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH					
	W		1700000/49388505,68=0,034421					
	W		tj. zaokrouhleno 3,442					
	W		3,442		3,44200			

D VRN4 Inženýrská činnost 3 874,68

8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,50000	2 583,12	3 874,68	Dle SoD
	W		cena položky = 740.000Kč bez DPH / celková cena stavby bez VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH					
	W		740000/49388505,68=0,01498					
	W		tj. zaokrouhleno 1,5					
	W		1,5		1,50000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dětská skupina Poniček II.

Objekt:

2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1

Soupis:

ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru

Uroveň 3:

6c - Prodloužení nové trasy kolektoru směrem do silnice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Zhotovitel:

KONSIT a.s.

Projektant:

PilsProjekt, s.r.o.

Zpracovatel:

KONSIT a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 10. 2024

IC:

60460709

DIČ:

CZ80460709

IC:

18630197

DIČ:

CZ18630197

IC:

29115744

DIČ:

CZ29115744

IC:

18630197

DIČ:

CZ18630197

Cena bez DPH

157 353,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 353,39	21,00%	33 044,21
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

190 397,60

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dětská skupina Poniček II.

Objekt:

2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1

Soupis:

ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru

Uroveň 3:

6c - Prodloužení nové trasy kolektoru směrem do silnice

Místo:

Datum:

15. 10. 2024

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

PilsProjekt, s.r.o.

Zhotovitel:

KONSIT a.s.

Zpracovatel:

KONSIT a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

157 353,39

HSV - Práce a dodávky HSV

149 293,09

1 - Zemní práce

47 782,50

2 - Zakládání

5 073,00

5 - Komunikace pozemní

8 874,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 980,00

8 - Trubní vedení

33 194,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 390,00

997 - Přesun sutě

41 001,25

998 - Přesun hmot

3 998,34

M - Práce a dodávky M

656,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

656,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 404,30

VRN3 - Zařízení staveniště

5 156,94

VRN4 - Inženýrská činnost

2 247,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poniček II.
Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1
Soupis: ZL č.01 - Změna trasy kolektoru včetně demontáže původního kolektoru
Uroveň 3:
6c - Prodloužení nové trasy kolektoru směrem do silnice

Místo: Datum: 15. 10. 2024
Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze Projektant: PilsProjekt, s.r.o.
Zhotovitel: KONSIT a.s. Zpracovatel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 157 353,39

D		HSV	Práce a dodávky HSV	149 293,09				
D		1	Zemní práce	47 782,50				
1	K	113107143	Odstranění podkladu živitného tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	12,00000	379,00	4 546,00	CS ÚRS 2024 02
			"Vyřiznutí po zavezení betonem" 3*4		12,00000			
			Součet		12,00000			
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	4,50000	1 080,00	4 770,00	CS ÚRS 2024 02
			2*3*0,45		2,70000			
			"Odkopávka po zalití betonu" 2*3*0,3		1,80000			
			Součet		4,50000			
3	K	129001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	4,50000	522,00	2 348,00	CS ÚRS 2024 02
			2*3*0,45		2,70000			
			"Odkopávka po zalití betonu" 2*3*0,3		1,80000			
			Součet		4,50000			
4	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,00000	88,20	1 293,00	CS ÚRS 2024 02
			(3*1,5*2+2*1,5*2)		15,00000			
5	K	187151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,50000	187,00	751,50	CS ÚRS 2024 02
			2*3*0,45		2,70000			
			"Odkopávka po zalití betonu" 2*3*0,3		1,80000			
			Součet		4,50000			
6	K	182251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,50000	47,90	215,55	CS ÚRS 2024 02
			2*3*0,45		2,70000			
			"Odkopávka po zalití betonu" 2*3*0,3		1,80000			
			Součet		4,50000			
7	K	182751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,50000	280,00	1 260,00	Dle SoD
			2*3*0,45		2,70000			
			"Odkopávka po zalití betonu" 2*3*0,3		1,80000			
			Součet		4,50000			
8	K	182751118	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22,50000	20,00	450,00	Dle SoD
			2*3*0,45*5		13,50000			
			"Odkopávka po zalití betonu" 2*3*0,3*5		9,00000			
			Součet		22,50000			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	8,10000	314,00	2 543,40	Dle SoD
			2*3*0,45*1,8		4,86000			
			"Odkopávka po zalití betonu" 2*3*0,3*1,8		3,24000			
			Součet		8,10000			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	4,50000	22,00	99,00	CS ÚRS 2024 02
			Výkopy					
			2*3*0,45		2,70000			
			"Odkopávka po zalití betonu" 2*3*0,3		1,80000			
			Součet		4,50000			
11	K	182251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,00000	47,90	431,10	CS ÚRS 2024 02
			2*3*1,5		9,00000			
12	K	187151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,00000	187,00	1 503,00	CS ÚRS 2024 02
			2*3*1,5		9,00000			
13	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhuštěním	m3	9,00000	453,00	4 077,00	CS ÚRS 2024 02
			2*3*1,5		9,00000			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,05000	603,00	633,15	Dle SoD
			0,35*1,5*2		1,05000			
15	M	58337308	Štěrkopisec frakce 0/2	t	2,10000	532,00	1 117,20	Dle SoD
			0,35*1,5*2*2		2,10000			
16	K	139911113	Bourání kci v hloubených výkopkách ze zdiva kamenného na MC ručně	m3	0,65000	4 010,00	2 648,60	CS ÚRS 2024 02
			0,15*1*1,1*2		0,33000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,15*1*1,1*2		0,33000			
	VV		Součet		0,66000			
17	K	139911123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	1,42500	13 400,00	19 095,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"Bourání betonu odhad 03/24*0,15*2*3		0,90000			
	VV		(0,15+0,2)*1,5*1		0,52500			
	VV		Součet		1,42500			
D		2	Zakládání				5 073,00	
18	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,90000	4 250,00	3 825,00	Dle SoD
	VV		0,15*2*3		0,90000			
19	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,03200	39 000,00	1 248,00	Dle SoD
	VV		32,39/1000		0,03239			
D		5	Komunikace pozemní				8 874,00	
20	K	564750001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	6,00000	274,00	1 644,00	Dle SoD
	VV		"Výkaz silnice"					
	VV		3*2		6,00000			
	VV		Součet		6,00000			
21	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	6,00000	253,00	1 518,00	Dle SoD
	VV		"Výkaz silnice"					
	VV		3*2		6,00000			
	VV		Součet		6,00000			
22	K	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,00000	476,00	5 712,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		+4*3		12,00000			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 980,00	
23	K	637311122	Dřevový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	4,00000	495,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		4		4,00000			
D		8	Trubní vedení				33 194,00	
24	K	871171301	Montáž potrubí předizolovaného plastového spojovaného lisováním jednotrubkového d 40 vnějšího pláště DA 90-145 mm	m	2,00000	219,00	438,00	CS ÚRS 2024 02
25	M	R. 286362	Plastové předizolované potrubí single SDR 11 40, 0/34, 4/2, 8 - tuv - cirkulace	M	2,00000	1 521,00	3 042,00	R položka na základě nabídky dodavatele
26	K	871231301 R.	Montáž potrubí předizolovaného plastového spojovaného lisováním jednotrubkového d 86 vnějšího pláště DA 142- 200 mm	m	2,00000	253,00	506,00	R položka na základě nabídky dodavatele
27	M	R.286360	Plastové předizolované potrubí single SDR 11 84, 0/72, 0/6, 0 - tuv	m	2,00000	3 067,00	6 134,00	R položka na základě nabídky dodavatele
28	K	871241301	Montáž potrubí předizolovaného plastového spojovaného lisováním jednotrubkového d 90 vnějšího pláště DA 162-240 mm	m	4,00000	256,00	1 024,00	CS ÚRS 2024 02
29	M	R.2863601	Plastové předizolované potrubí single SDR 11 84, 0/72, 0/6, 0 - tuv	m	4,00000	3 450,00	13 800,00	R položka na základě nabídky dodavatele
30	K	R871171-5	Odpojení stávajícího napojení včetně zrušení kuláčů	kpl	2,00000	4 125,00	8 250,00	R položka na základě nabídky dodavatele
	VV		2		2,00000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 390,00	
31	K	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	14,00000	257,00	3 598,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		+4+4+3+3		14,00000			
32	K	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu hl přes 100 do 150 mm	m	24,00000	158,00	3 792,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"Vyřiznutí poprvé" 2*2+3+3		10,00000			
	VV		"Vyřiznutí po zavezení betonem" 3*4+3+4		14,00000			
	VV		Součet		24,00000			
D		997	Přesun sutě				41 001,25	
33	K	997006012	Ruční třídění stavebního odpadu	t	9,38300	462,00	4 334,95	CS ÚRS 2024 02
	VV		"Vybourání kolektorů"					
	VV		0,15*1*1,1*2		0,66000			
	VV		0,15*1*1,1*2		0,66000			
	VV		(0,15+0,2)*1*1,5*2,5		1,31250			
	VV		"Vyřiznutí poprvé" 2*3*0,15*2,5		2,25000			
	VV		"Vyřiznutí po zavezení betonem" 3*4*0,15*2,5		4,50000			
	VV		Součet		9,38250			
34	K	997013011	Vyklízení ulehle sutí z prostorů přes 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	3,88500	3 150,00	12 237,75	CS ÚRS 2024 02
	VV		"Vybourání kolektorů"					
	VV		0,15*1*1,1*2		0,33000			
	VV		0,15*1*1,1*2		0,33000			
	VV		(0,15+0,2)*1*1,5		0,52500			
	VV		"Vyřiznutí poprvé" 2*3*0,15		0,90000			
	VV		"Vyřiznutí po zavezení betonem" 3*4*0,15		1,80000			
	VV		Součet		3,88500			
35	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,38300	304,00	2 852,43	CS ÚRS 2024 02
	VV		"Vybourání kolektorů"					
	VV		0,15*1*1,1*2		0,66000			
	VV		0,15*1*1,1*2		0,66000			
	VV		(0,15+0,2)*1*1,5*2,5		1,31250			
	VV		"Vyřiznutí poprvé" 2*3*0,15*2,5		2,25000			
	VV		"Vyřiznutí po zavezení betonem" 3*4*0,15*2,5		4,50000			
	VV		Součet		9,38250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	140,73800	13,30	1 871,82	CS ÚRS 2024 02
	VV		"Vybourání kolektoru"					
	VV		0,15*1*1,1*2*2*15		9,90000			
	VV		0,15*1*1,1*2*2*15		9,90000			
	VV		(0,15+0,2)*1*1,5*2,5*15		19,68750			
	VV		"Vyřiznutí poprvé" 2*3*0,15*2,5*15		33,75000			
	VV		"Vyřiznutí po zavezení betonem" 3*4*0,15*2,5*15		67,50000			
	VV		Součet		140,73750			
37	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	9,38300	2 100,00	19 704,30	CS ÚRS 2024 02
	VV		"Vybourání kolektoru"					
	VV		0,15*1*1,1*2*2		0,66000			
	VV		0,15*1*1,1*2*2		0,66000			
	VV		(0,15+0,2)*1*1,5*2,5		1,31250			
	VV		"Vyřiznutí poprvé" 2*3*0,15*2,5		2,25000			
	VV		"Vyřiznutí po zavezení betonem" 3*4*0,15*2,5		4,50000			
	VV		Součet		9,38250			
D	998		Přesun hmot				3 998,34	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,03700	1 160,00	42,92	CS ÚRS 2024 02
39	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v přes 6 do 12 m	t	8,78981	450,00	3 955,42	Dle SoD
D	M		Práce a dodávky M				656,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				656,00	
40	K	468031121	Vytrhání obrub při elektromontážích ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,00000	164,00	656,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		4		4,00000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				7 404,30	
D	VRN3		Zařízení staveniště				5 156,94	
41	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,44200	1 498,24	5 156,94	Dle SoD
	VV		cena položky = 1700000Kč bez DPH / celková cena stavby bez VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH					
	VV		1700000/49388505,68=0,034421					
	VV		tj. zaokrouhlo 3,442					
	VV		3,442		3,44200			
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 247,36	
42	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,50000	1 498,24	2 247,36	Dle SoD
	VV		cena položky = 740.000Kč bez DPH / celková cena stavby bez VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH					
	VV		VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH					
	VV		740000/49388505,68=0,01498					
	VV		tj. zaokrouhlo 1,5					
	VV		1,5		1,50000			

Sonda teplotu a kompenzátoru
 $1,35 \times 14,5d \times 1,2h$
 $h - 0,9$ ručně
 $h - 0,3$ strojně

D

Sonda vodovodu
 $225 \times 1,4d \times 1,6h$
strojně

H

Sonda Kabela² VO
 $0,5 \times 23 \times 0,8h$
 $3 \times d \times h$
ručně

C

Sonda Kabela² VO
 $0,75 \times 2,5d \times 0,9h$
strojně

G

Lampa

Lampa

Sonda teplotu a kompenzátoru
 $1,35 \times 6,5d \times 1,5h$
 $h - 1,2$ ručně
 $h - 0,3$ strojně

E

Sonda vodovodu
 $0,55 \times 3,3d \times 1,7h$
ručně

F

Sonda kolektorů
 $1,35 \times 3d \times 1,4h$
ručně

B

$0,95 \times 1,4d \times 1h$
ručně

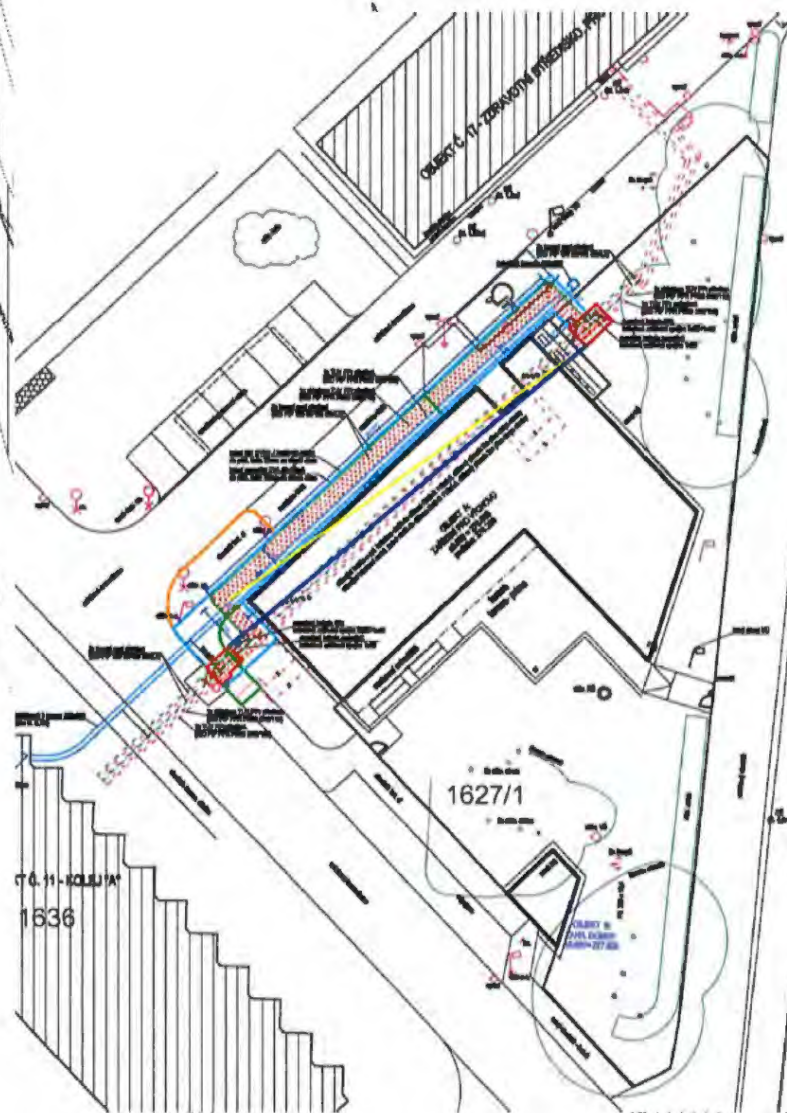
A₂

Sonda kolektorů
 $0,65 \times 7d \times 1h$
ručně

A₁

212m

212m



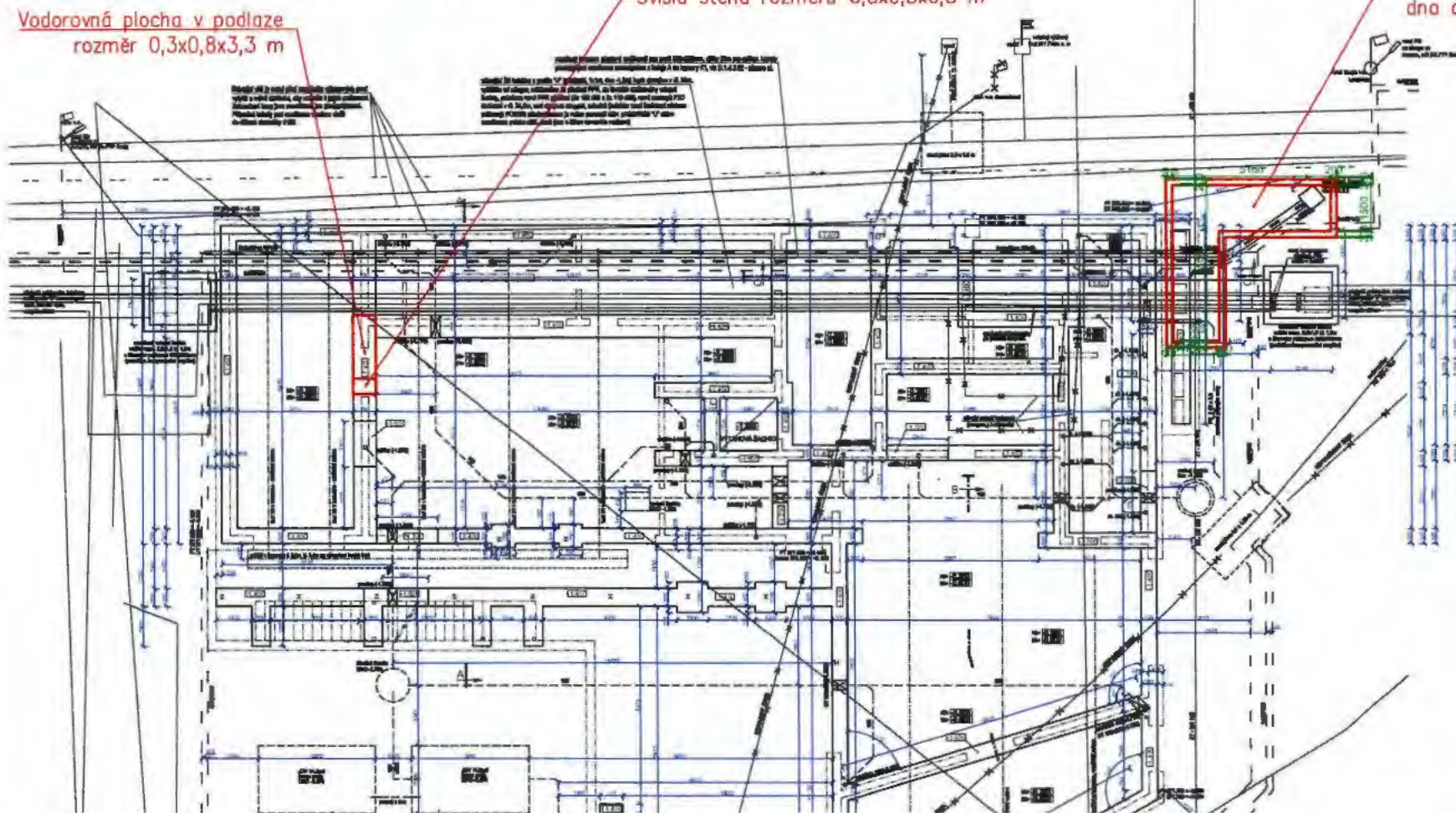
PROJEKTANT	OBJEDVATEL	PROJEKTOVATEL
Ing. Petr Procházka	Ing. Petr Procházka	Ing. Petr Procházka
AUTOMATICKÝ VÝSTUP	Ing. Petr Procházka	Ing. Petr Procházka
PROJEKT Územní studie územní v Praze Kancelář 128, 188 00 Praha - Buchar, 100 000 000		
OBJEDVATEL	PROJEKTOVATEL	PROJEKTOVATEL
Ing. Petr Procházka, I. & Buchar, Praha 100 000 000	Ing. Petr Procházka	Ing. Petr Procházka
PROJEKT	PROJEKT	PROJEKT
Novostavba objektu pro výzkum a vývoj v oblasti	PROJEKT	PROJEKT
Objektu a objektu dle projektu p. 1. 1627/1 v. 1. 1627/1	PROJEKT	PROJEKT
SITUACE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1:1000		
PROJEKTANT	PROJEKTOVATEL	PROJEKTOVATEL
Ing. Petr Procházka	Ing. Petr Procházka	Ing. Petr Procházka

Zakreslení betonových šachet (červeně)

Vodorovná plocha v podlaze
rozměr 0,3x0,8x3,3 m

-Svislá stěna rozměru 0,8x0,8x0,5 m

Betonová šachta výšky 600 mm výška dna a stropu shodně po 200 mm



POPIŠ ÚPRAV PODZEMNÍHO KOLEKTORU

[illegible]

POZNÁMKA KE STÁVAJÍCIM SÍTĚM:

Uzmanlar, enflasyon beklenimini altı yıl ara-
rştırarak, 1994-2000 yılları için enflasyon be-
klenimini, 1994 yılında yüzde 10, 1995 yılında
yüzde 12, 1996 yılında yüzde 14, 1997 yılında
yüzde 16, 1998 yılında yüzde 18, 1999 yılında
yüzde 20, 2000 yılında yüzde 22 olarak be-
klemişlerdir.

Physician always should advise your patient to avoid shellfish if allergic sensitivity exists. A physician also can give more details on treatment and diagnosis. Consult your local physician for details on medical history for patients.

LEGENDA ČARAŠRAF:

[illegible]

POZNÁMKA

Bu belge elektronik ortamda www.muh.gov.tr adresinde yayımlanmıştır.

SCANDIA 0011:
0,40 - 0,45 m. 1000, 10000, 100000
0,45 - 0,50 m. 1000, 10000, 100000

- 100V transformácia
- Plazmatidiový generátor v zákl. spoje s 200V a 100V
- Zdvíhačový systém je v zákl. spoji s 200V a 100V
- Je možnosť zariadenia s 200V a 100V
- Všetky 200V a 100V s 200V a 100V
- Všetky 200V a 100V s 200V a 100V

[illegible]

- [illegible]

Výkop a demontáž starého kolektoru



Betonové šachty



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



Nová trasa teplovodu



Nová trasa elektroinstalací



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



Vybouraný kolektor



Napojovací bod



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



2020

2021

2022

2023

2024

0,00
314 266,66

0,00
314 266,66
314 266,66 Kč

0,00%

0,60%

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2365501
Stavba: Dětská skupina Poníček II.

KSO:
Místo: Česká zemědělská univerzita v Praze

Zadavatel:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Zhotovitel:
KONSIT a.s.

Projektant:
PilsProjekt, s.r.o.

Zpracovatel:
KONSIT a.s.

Poznámka:

CC-CZ
Datum: 15. 10. 2024

IČ:
DIČ: 60460709
CZ60460709

IČ:
DIČ: 18630197
CZ18630197

IČ:
DIČ: 29115744
CZ29115744

IČ:
DIČ: 18630197
CZ18630197

Cena bez DPH 314 266,66

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	314 266,66	65 996,00
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 380 262,66

Zpracovatel

71512
Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Objednavatel
4-5-8

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2365501		
Stavba:	Dětská skupina Poniček II.		
Místo:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Datum:	15. 10. 2024
Zadavatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Projektant:	PilsProjekt, s.r.o.
Zhotovitel:	KONSIT a.s.	Zpracovatel:	KONSIT a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		314 266,66	380 262,66
2365501-D1	Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1	314 266,66	380 262,66
ZL č.02	Přepřepřování statického řešení	314 266,66	380 262,66



314 266,66



Objednavatel

4.5.25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dělská skupina Poniček II.
Objekt: 2365501-D1 - Dělská skupina Poniček II-Dodatek č.1
Soupis: **ZL č.02 - Přepracování statického řešení**

Místo:		Datum:	15. 10. 2024
Zadavatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze	Projektant:	PilsProjekt, s.r.o.
Zhotovitel:	KONSIT a.s.	Zpracovatel:	KONSIT a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	314 266,66
Ostatní - Ostatní	299 467,00
ZS - Zúčtovací sazba	299 467,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	14 799,66
VRN3 - Zařízení staveniště	10 307,65
VRN4 - Inženýrská činnost	4 492,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dětská skupina Poniček II.
 Objekt: 2365501-D1 - Dětská skupina Poniček II-Dodatek č.1
 Soupis: ZL č.02 - Přepřacování statického řešení

Místo: Datum: 15. 10. 2024
 Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze Projektant: PilsProjekt, s.r.o.
 Zhotovitel: KONSIT a.s. Zpracovatel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 314 266,66

D Ostatní Ostatní 299 467,00

D ZS Zúčtovací sazba 299 467,00

1	K	R-ZS1	Dopracování statického řešení prováděcí dokumentace	kpl	1,00000	299 467,00	299 467,00	Dle cenové nabídky subdodavatele
---	---	-------	---	-----	---------	------------	------------	----------------------------------

W "Odůvodnění provedení úprav statického výpočtu"
 W "A přístřešek nad pavlačí nebyl dle původního statického návrhu funkční z hlediska nevyřešeného kotvení a namáhání na desku"
 W "B spoje v pavlači-původně svařované a zinkované na místě což je v zimních obdobích nereálné."
 W "B Nevyřešené napojení a únosnost pavlače na skelet včetně nedořešení tepelných mostů."
 W "C Úprava stropů lokálně- v původní dokumentaci nebyl řešený průstup výtlahu, dvojité opláštění příček a docházelo ke kolizi průvlaků a oken (V14, V15)"
 W " C Úprava stropů lokálně-průvlak vedl skrz okna, dále statické dopočtení hranolu po celém obvodu (výpočet, únosnosti, klopení, přidání výztuh atd.)"
 W "D Požadavek na dodatečný přepočet stropů vlivem změny stropů dle kolizi viz výše "
 W " E připoje průvlaků-důležité z důvodu vyhovění požadavků velkých oken až do stropů "
 W "E připoje průvlaků-řešení připoje průvlaků vyřešení kolize průvlaků na schodišti s vývodem rekuperace na střechu"
 W "F Výpočet nové skladby u prefa schodiště na akustiku a teplo"
 W "G Ve velkých učebnách nelze realizovat HS portály bez vyosení sloupku, Sloupek bylo nutné přepočítat na vyosení"
 W "G sloupky jsou přepočteny na zatížení stálé a užitné, provedení připojů (provedení kotvení)"
 W "H Vyřešení rohového spoje v 1.NP záměna dřevěných průvlaků za ocelové včetně vyřešení napojení rohu dvou stěn, konstrukce baldachýnu a průvlaků"
 W "I Změna průvlaků u schodiště zasahující do obvodové fasády statický výpočet celého místa lokálně"
 W "J Vyřešení dalších spojů z důvodu přepřacování konstrukce stropů"
 W "K Vypracování změny základových pasů a vypracování výkresů výztuže pro základové pasy "
 W "L Úprava a změna zatížení celého modelu (úprava tuhosti a roznesení konstrukci)"
 W "M Provedení a vydání statického posudku"
 W "N Překreslení celé pavlače "

1,00000

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 14 799,66

D VRN3 Zařízení staveniště 10 307,65

2	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,44200	2 994,67	10 307,65	Dle SoD
W			cena položky = 1700000Kč bez DPH / celková cena stavby bez VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH					
W			1700000/49388505,68=0,034421					
W			tj. zaokrouhleno 3,442					
W			3,442		3,44200			

D VRN4 Inženýrská činnost 4 492,01

3	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,50000	2 994,67	4 492,01	Dle SoD
W			cena položky = 740.000Kč bez DPH / celková cena stavby bez VRN = 49.388.505,65Kč bez DPH					
W			740000/49388505,68=0,01498					
W			tj. zaokrouhleno 1,5					
W			1,5		1,50000			

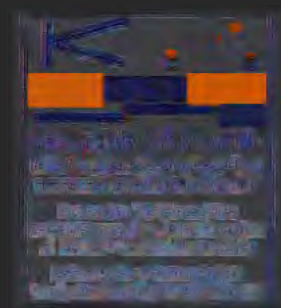
PŘEDMĚT:

Vyjádření k průběhu projektu mateřské školky „dětská skupina Poníček ČZU“
z hlediska stavebně konstrukčního řešení stavby

Naše statická kancelář zpracovávala pro výše uvedený projekt „Dětská skupina Poníček ČZU“ dokumentaci v úrovni DSP – tedy dokumentaci pro stavební povolení. Pro obdobné projekty je ale nezbytně nutné posupovat v souladu s běžnými stavebními procesy a postupy, což mimo jiné znamená, že dílenská dokumentace, kterou obvykle zpracovává dodavatel stavby musí být zpracovávána na základě kvalitativně a rozsahově vyššího projektového stupně – tedy na základě projektu pro provedení stavby. Tento projektový stupeň naše kancelář vypracovávala až ke konci roku 2024 na základě objednávky dodavatele stavby, firmy Konsit a.s., v takové úrovni, která umožňuje zpracování následné finální fáze projektu, tedy v rozsahu dílenské dokumentace.

Zejména bylo nezbytně nutné vyřešit podrobně následující body:

1. Ve stropní konstrukci nad 2NP nebyl řešen prostup pro umístění výtahu, tím došlo k narušení celistvosti uvažované dřevobetonové desky. Díky takto vyvolaným konstrukčním změnám se ukázalo jako optimální řešení změnit orientaci (směr pnutí) některých stropních trámů. Doplněvané výměny vedly také k navýšení některých dimenzí nosných prvků.
2. Výtah, který prochází skrz strop a celé druhé nadzemní podlaží má vliv i na celkovou tuhost stavby (stěnových a stropních konstrukcí). Jedním z důvodů je i nárůst plachy a výšky konstrukce pro namáhání tlakem větru a dále též díky konstrukci nad úrovní střechy dochází k navýšení zatížení konstrukčních prvků střechy 2NP atd.
3. V projektu nebyl respektován původně navrhovaný průvlak, který byl v úrovni stropu nad 1.NP na západní straně u mezipodesty schodiště, jež významně přispíval k zajištění dostatečné tuhosti celé podélné obvodové stěny. Bylo nezbytně nutné nalézt jiné konstrukční řešení a u některých míst původní řešení změnit na dostatečně únosné ocelové konstrukční spoje.
4. Ve statickém řešení v úrovni DSP se předkládá zejména prokázání celkové koncepce a základní statické řešení na úrovni celku, v této úrovni projektu nejsou běžně řešeny konstrukční spoje jednotlivých panelů, stropů a celá řada dalších detailů, které jsou překládány až v úrovni projektu pro provedení stavby.
5. Statika pro DSP původně dle běžných zásad počítala s vodorovným stropním trámem po obvodu stavby v celé délce. V rámci projektu pro provedení stavby bylo možné již řešit podrobně s dodavatelem též i dělení jednotlivých obvodových a vnitřních nosných stěn na jednotlivé konstrukční celky. Abychom se vyhnuli navýšení pracnosti a použití nákladnějších konstrukčních spojů, v rámci prováděcí dokumentace byl tento výše zmíněný nasník umístěn do úrovně stěnových panelů. Toto řešení bylo umožněno i díky dohodě s dodavatelem stavby a provedeným dodatečným úpravám spočívajícím ve vložení příčných táhel přímo do stropních prefabrikovaných panelů. Díky tomuto nalezenému řešení projektanta ruku v ruce společně s dodavatelem stavby tak bylo toto řešení optimalizováno. Odpadly tak nákladné spoje po celé stavbě (které nebyly v palažkovém rozpočtu uvedeny) až na jedno jediné místo u vnitřního schodiště. Zde bylo nutné průvlak z důvodu estetiky zachovat ve výšce stropů a stropy přes kování Rothoblaas vyvést do této konstrukce z boku.
6. Ve statickém řešení v úrovni DSP vůbec nebyly řešeny kotvící spoje stěnových a stropních panelů



Datum předložení změny:		ZL č.	03
Zhotovitel:	KONSIT a.s.		
Objednatel:	Česká zemědělská univerzita v Praze; Kamýcká 129, 165 00 Praha		
Projektant:	PilsProjekt, s.r.o.		
TDS:			

Smlouva o Dílo (SoD) č.:	PO 985/2024
Ze dne:	21.10.2024

Stavba:	Dětská skupina Poniček
Objekt:	Objekt SO.01 a SO.02

Název změny:	Úprava tesařských konstrukcí v návaznosti na změnu statiky (stropy, překlady a příčky)
--------------	--

Odůvodnění a popis změny a identifikace původce změny:
 Po dokončení dílenské dokumentace a rozkreslování všech stěnových a stropních dílců bylo spočítáno skutečné množství použitého řeziva pro realizaci stavby a zařídění do konkrétních konstrukčních kategorií. Výsledkem je, že bude použito více konstrukčního řeziva KVH a BSH oproti objemu uvedeném ve výkazu výměr. Naopak bude použito méně rostlého řeziva oproti výkazu výměr. Předmětem změnového listu je vykazání skutečně použitého materiálu pro stavbu v příslušných konstrukčních kategoriích.

Nové řešení:
 Navýšení KVH a BSH hranolů oproti původnímu návrhu rostlého dřeva včetně vhodných přípojů v problémových místech.

Původní řešení v PD:
 Více použití rostlého řeziva bez spojů.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace)
 Změna nemá vliv na ostatní profese.

Dílčí cenový dopad				
	MJ	Výměra	Jedn. cena Kč (bez DPH)	Cena Kč (bez DPH)
Odpočet:	kpl	1	-1 534 138,66	-1 534 138,66
Přípočet:	kpl	1	1 985 832,76	1 985 832,76
viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany			celkem	451 694,10 Kč

CELKEM Kč (bez DPH):	451 694,10
Procentuální podíl méněprací ZL k celkové ceně stavby	-2,93%
Procentuální podíl víceprací ZL k celkové ceně stavby	3,80%
Procentuální podíl všech prací ZL k celkové ceně stavby	6,73%

PŘÍLOHY ZL:
 Výrobní dokumentace dřevostavby.

[illegible]

Cena s DPH

546 5

TD3

7.15.2021

Datum a podpis:

Objednavatel

4.5.25

KČ

Náklady z rozpočtů

2365501-
D1

Dětská skupina Poníček II-Dodatek č.1

ZL č.03

Úprava tesařských konstrukcí v návaznosti na změnu
statiky (stropy, překlady, stěny a spoje)

451 694,10

451 694,10

451 694,10

546 549,86

546 549,86

546 549,86

451 694,10

752005

105

7/15/20

Datum'a podp

Objednavatel

4.5.2

215

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Odpočty konstrukcí tesařských

2 - Přípočty konstrukcí tesařských

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

451 694,10

430 422,64

-1 534 138,66

1 964 561,30

21 271,46

14 815,13

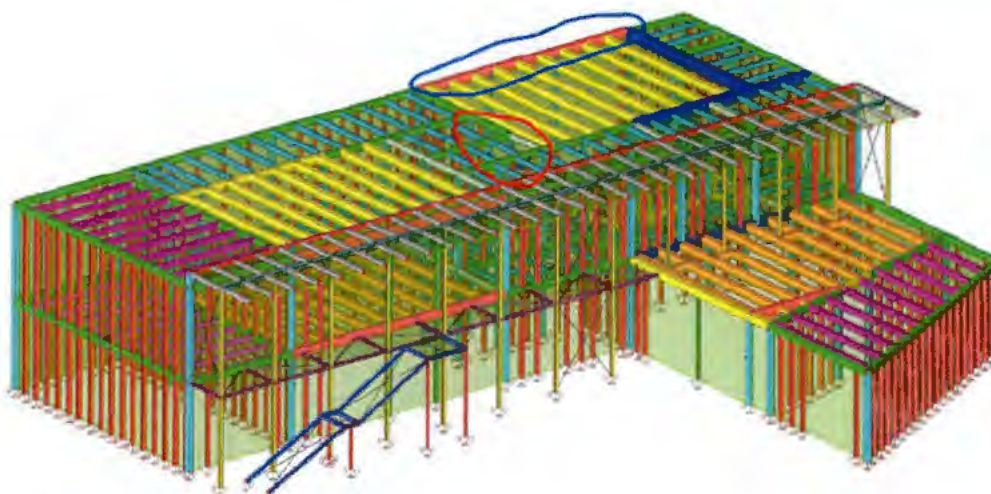
6 456,33

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Zakreslení problémových částí stropů



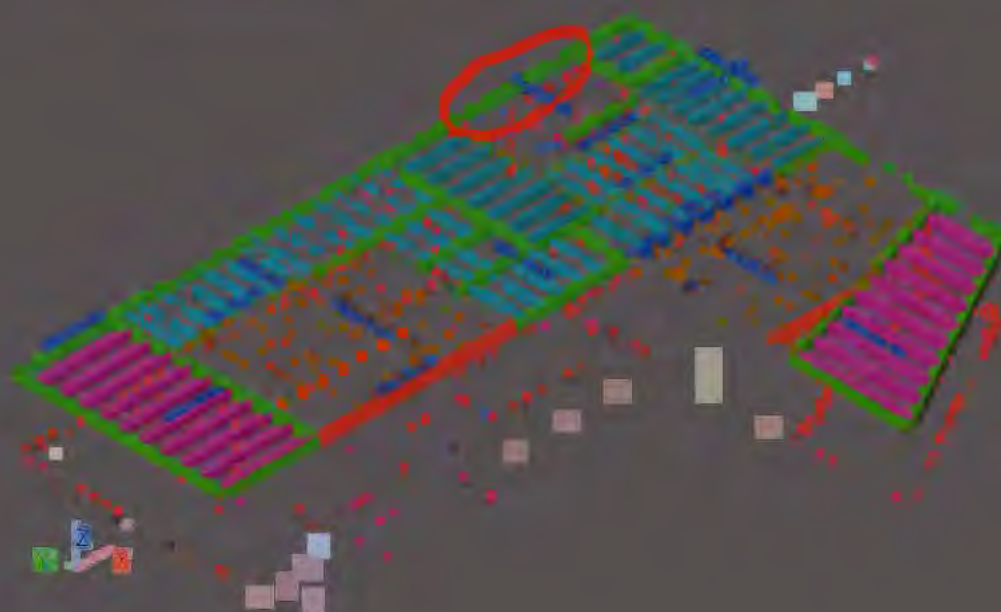
z

Obrázek 1- statický model

Strukturalni problemov pri čisti strepi

Strukturalni problemov pri čisti strepi so posledica različnih vzrokov, ki jih lahko razdelimo na tri glavne skupine: materialne, konstrukcijske in okoljske. Materialni problemi vključujejo pomanjkanje kakovostnih materialov, konstrukcijski pa pomanjkanje izkušenj in znanja. Okoljski problemi pa so posledica različnih dejavnikov, kot so vremenski pogoji, onesnaženost in drugi.

Strukturalni problemov pri čisti strepi



1. Name 2. Address 3. City 4. State 5. Zip	6. Phone 7. Fax 8. E-mail 9. Website	10. 2 11. 1 12. 1 13. 1 14. 1 15. 1 16. 1 17. 1 18. 1 19. 1 20. 1 21. 1 22. 1 23. 1 24. 1 25. 1 26. 1 27. 1 28. 1 29. 1 30. 1 31. 1 32. 1 33. 1 34. 1 35. 1 36. 1 37. 1 38. 1 39. 1 40. 1 41. 1 42. 1 43. 1 44. 1 45. 1 46. 1 47. 1 48. 1 49. 1 50. 1 51. 1 52. 1 53. 1 54. 1 55. 1 56. 1 57. 1 58. 1 59. 1 60. 1 61. 1 62. 1 63. 1 64. 1 65. 1 66. 1 67. 1 68. 1 69. 1 70. 1 71. 1 72. 1 73. 1 74. 1 75. 1 76. 1 77. 1 78. 1 79. 1 80. 1 81. 1 82. 1 83. 1 84. 1 85. 1 86. 1 87. 1 88. 1 89. 1 90. 1 91. 1 92. 1 93. 1 94. 1 95. 1 96. 1 97. 1 98. 1 99. 1 100. 1	101. 1 102. 1 103. 1 104. 1 105. 1 106. 1 107. 1 108. 1 109. 1 110. 1 111. 1 112. 1 113. 1 114. 1 115. 1 116. 1 117. 1 118. 1 119. 1 120. 1 121. 1 122. 1 123. 1 124. 1 125. 1 126. 1 127. 1 128. 1 129. 1 130. 1 131. 1 132. 1 133. 1 134. 1 135. 1 136. 1 137. 1 138. 1 139. 1 140. 1 141. 1 142. 1 143. 1 144. 1 145. 1 146. 1 147. 1 148. 1 149. 1 150. 1 151. 1 152. 1 153. 1 154. 1 155. 1 156. 1 157. 1 158. 1 159. 1 160. 1 161. 1 162. 1 163. 1 164. 1 165. 1 166. 1 167. 1 168. 1 169. 1 170. 1 171. 1 172. 1 173. 1 174. 1 175. 1 176. 1 177. 1 178. 1 179. 1 180. 1 181. 1 182. 1 183. 1 184. 1 185. 1 186. 1 187. 1 188. 1 189. 1 190. 1 191. 1 192. 1 193. 1 194. 1 195. 1 196. 1 197. 1 198. 1 199. 1 200. 1
--	---	---	--



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2385501
Stavba: Dětská skupina Poniček II.

KSO:
Místo: Česká zemědělská univerzita v Praze

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2024

Zadavatel:
Česká zemědělská univerzita v Praze

IC: 60460709
DIČ: CZ60460709

Zhotovitel:
KONSIT a.s.

IC: 18630197
DIČ: CZ18630197

Projektant:
PilsProjekt, s.r.o.

IC: 29115744
DIČ: CZ29115744

Zpracovatel:
KONSIT a.s.

IC: 18630197
DIČ: CZ18630197

Poznámka

Cena bez DPH 112 706,84

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snižená	21.00%	112 706,84	23 668,44
	12.00%	0.00	0.00

Cena s DPH v CZK 136 375,28



Zpracovatel

TPS

7.15.20

Datum a podpis

ilko

Datum a po

Objednavatel

Zhotovitel

7-5-25

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Náklady z rozpočtů

2365501-

D1

Dětská skupina Poníček II-Dodatek č.1

ZL č.04

Vyřešení tepelných mostů u připojení pavlače k dřevostavbě a ve střeše

112 706,84

112 706,84

112 706,84

136 375,28

136 375,28

136 375,28

112 706,84

Projektant

TDS

7/15/20

Datum a podpis

Objednavatel

M. S. 25

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

112 706,84

107 399,18

107 340,00

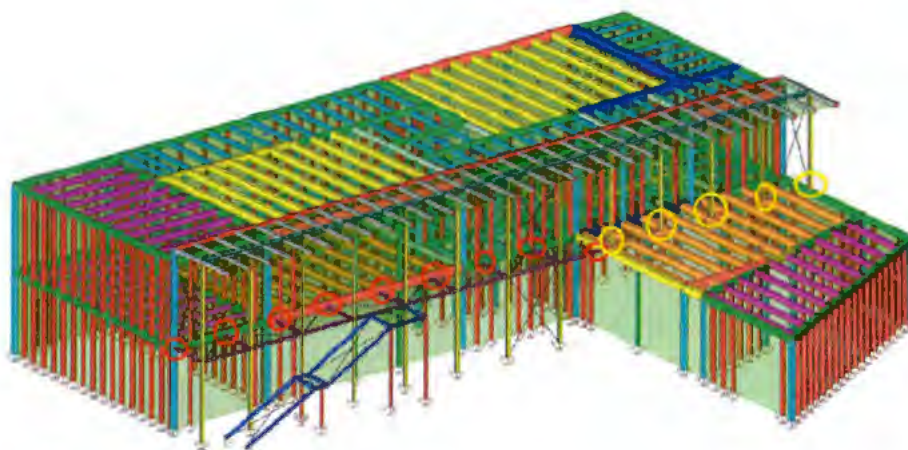
59,18

5 307,66

3 696,67

1 610,99

Podklad pro změnový list 4 - Vyřešení tepelných mostů u připojení pavlače k dřevostavbě a na střeše

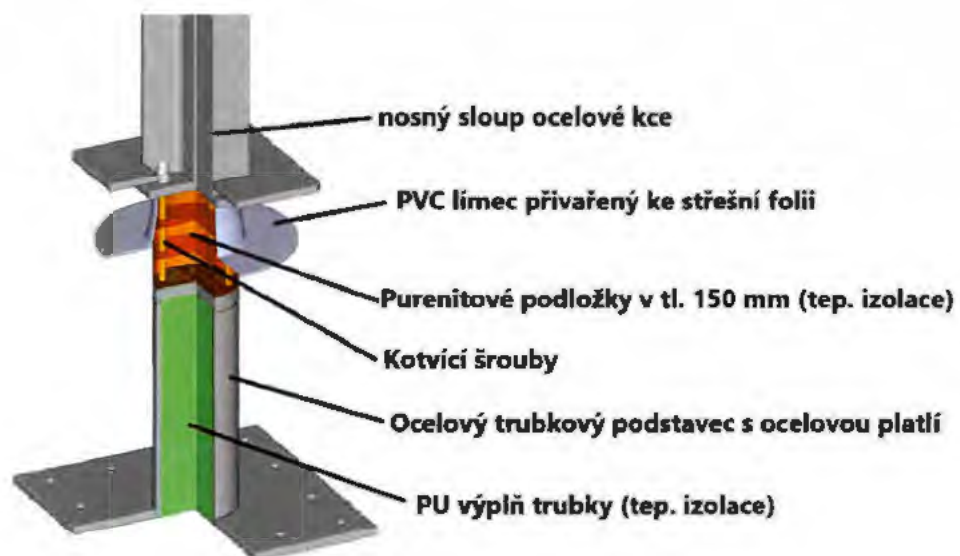


2

Obrázek 1- problematická místa



Obrázek 2 - Navrhované Isokorby stěn-červeně vyznačené



Obrázek 3- navrhované isakarby střecha-žlutě vyznačené

