EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

DODATEK Č. 1
KE SMLOUVĚ O DÍLO Č. S012/22-9370-01 ZE DNE 24. 2. 2022

I.
Smluvní strany

Objednatel:	**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**
Se sídlem:	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
Zastoupen:	prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
IČ:	61989100
Bankovní spojení:	ČSOB a.s.
Číslo účtu:	100954151/0300
Pověřené osoby k jednání ve věcech technických a realizace stavby:	[redacted]

(dále jen *„objednatel"*)

a

Zhotovitel:	**GEMO a.s.**
Se sídlem:	Dlouhá 562/22, 779 00 Olomouc
Tel:	585 202 011
Zastoupen:	Ing. Jaromírem Uhýrkem, předsedou představenstva
IČ:	13642464
DIČ:	CZ13642464
Zapsán v obch. Rejstříku (je-li):	vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11003
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Pověřen k jednání ve věcech smluvních:	[redacted]
Pověřen k jednání ve věcech technických a realizace stavby:	[redacted]

(dále jen *„zhotovitel"*)

(společně také jako *„smluvní strany"*).

II.
Základní ustanovení

1. Objednatel a zhotovitel uzavřeli dne 24. 2. 2022 Smlouvu o dílo č. S012/22-9370-01, jejímž účelem je realizace stavby „Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)" včetně dodávek výzkumných technologií při realizaci projektu „Centrum energetických a environmentálních technologií – Explorer" (dále jen „Smlouva").
2. V průběhu výstavby došlo ke změnám rozsahu, dodatečným stavebním pracím a méněpracím, které jsou zohledněny v Technickém listu změny č. 1, Technickém listu změny č. 2, Technickém listu změny č. 3 a Technickém listu změny č. 4. Provedené změny nemají vliv na kvalitu díla ani jeho budoucí funkcionalitu a vychází z optimalizace stavebních technologií a výkonu TDI a AD na stavbě. Jedná se konkrétně o tyto změny:
   a) Technický list změny č. 1: Jedná se o práce, které z důvodu efektivnějšího pracovně technologického postupu byly přesunuty z přípravy území (prováděno jiným dodavatelem) do realizace samotného objektu budovy CEETe. Jedná se o realizaci nutných zemních a sadových prací v rámci SO02.1 – HTU, doplnění drenáží, úpravy výšek poklopů u retence a vsakování. Jedná se o změnu (dodatečné práce) závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ"), která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Tato změna představuje dodatečné práce v hodnotě 344 833,20 Kč bez DPH.

b) Technický list změny č. 2: Z důvodu změny výšky uložení potrubí horkovodu při realizaci SO02.03 – Přeložka horkovodu, která byla realizována v rámci přípravy území, je nutné upravit tvar jímky horkovodní přípojky objektu podle nové upravené hloubky trasy horkovodu (prohloubení jímky). Jde o změnu (dodatečné práce) závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 ZZVZ, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Tato změna představuje dodatečné práce v hodnotě 158 158,11 Kč bez DPH.

c) Technický list změny č. 3: Změna typu podlahových stěrek v 1NP a vybraných místností 2NP z důvodu požadavku investora připravit přednostně prostory pro montáž technologie, kterou zajišťuje investor. Změna typu stěrky na polyuretancementovou se zvýšenou chemickou odolností a možností aplikace na nevyzrálý podklad. Jedná se o změnu (dodatečné práce a méněpráce) závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 ZZVZ, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Tato změna představuje dodatečné práce v hodnotě 1 583 959,09 Kč bez DPH a méněpráce v hodnotě 736 960,62 Kč bez DPH.

d) Technický list změny č. 4: Jedná se o úpravu celkové tonáže výztuže na základě skutečného provedení dle dílenské dokumentace. Jedná se o změnu (méněpráce) závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 ZZVZ, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Tato změna představuje méněpráce v hodnotě 1 184 295,00 Kč bez DPH.

3. Vzhledem ke změnám v personálním obsazení hlavního stavbyvedoucího a stavbyvedoucího dochází dále ke změnám těchto osob uvedených ve Smlouvě. Konkrétně [redacted] nahrazuje [redacted] a [redacted] nahrazuje [redacted]. Tyto nově použité osoby mají minimálně stejnou úroveň kvalifikace, jako osoby, které byly zhotovitelem uvedeny v nabídce Veřejné zakázky a změna byla již ze strany objednatele schválena.

4. Smluvní strany se dohodly na této změně Smlouvy:

III.
Změna Smlouvy

1. **V článku III. Předmět smlouvy, odst. 1 se za bod c) vkládá nový bod d) ve znění:**

   d) Dodatků této Smlouvy

2. **Osoba pověřená k jednání ve věcech technických a realizace stavby uvedená v identifikačních údajích zhotovitele v čl. I. Smlouvy se mění a nově jí je:**

   Pověřen k jednání ve věcech technických a realizace stavby: [redacted]

3. **Osoby Hlavního stavbyvedoucího a Stavbyvedoucího uvedené v čl. II. odst. 10 Smlouvy se mění a nově jimi jsou:**

   Hlavní stavbyvedoucí: [redacted]

   Stavbyvedoucí: [redacted]

4. **Článek V. Cena za dílo, odst. 1. se nahrazuje takto:**

   Cena za řádně provedené dílo specifikované v čl. III. této smlouvy je sjednána na základě výsledku zadávacího řízení ve výši:

	Cena bez DPH
Stavební práce dle rozpočtu (příloha č. 1 Smlouvy)	238 253 700,00 Kč
Cena dodatečných prací dle dodatku č. 1 (příloha č. 5 Smlouvy)	2 086 950,40 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 1 (příloha č. 5 Smlouvy)	1 921 255,62 Kč
Cena celkem	**238 419 394,78 Kč**

Položkový rozpočet stavby dle původní Smlouvy je přílohou č. 1 Smlouvy.

Podrobná specifikace a rozpočet dodatečných prací a méněprací dle dodatku č. 1 je přílohou tohoto dodatku a tvoří novou přílohu č. 5 Smlouvy.

IV.
Závěrečná ujednání

1. Ustanovení Smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek nabude platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dodatek nabude dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu 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. Uveřejnění dodatku v registru smluv zajistí objednatel.
3. Tento dodatek je uzavřen elektronicky, a to elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
4. Příloha:
   Příloha č. 5 – Rozpočet dodatečných prací a méněprací dle dodatku č. 1

V Ostravě

za objednatele
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor

V Olomouci

za zhotovitele
[redacted]
předseda představenstva

Příloha č. 5 – Rozpočet dodatečných prací a méněprací dle dodatku č. 1

Centrum Energetických a Environmentálních technologií – CEETe

SoD 238 253 700,00 Kč
Konečná cena po změnách : 238 419 394,78 Kč

č.ZL	obsah změny	dodatečné práce	méněpráce	cena bez DPH
ZL.č.1	Přípočet prací nerealizovaných v 1. Etapě (Příprava území) - přesunutých do 2. Etapy	344 833,20 Kč	0,00 Kč	**344 833,20 Kč**
ZL.č.2	Změna tvaru jímky	158 158,11 Kč	0,00 Kč	**158 158,11 Kč**
ZL.č.3	Změna podlahových stěrek v 1NP a ve vybraných místnostech v 2NP	1 583 959,09 Kč	-736 960,62 Kč	**846 998,47 Kč**
ZL.č.4	Odečet výztuže pilot	0,00 Kč	-1 184 295,00 Kč	**-1 184 295,00 Kč**
	Celkem ZL dodateku č. 1	2 086 950,40 Kč	-1 921 255,62 Kč	**165 694,78 Kč**

Změnový list č. 1
Přípočet prací nerealizovaných v 1. Etapě (Příprava území) - přesunutých do 2. Etapy
REKAPITULACE STAVBY

Kód: N21-069_exp3-1_II
Stavba: **Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)**

KSO:	801 35	CC-CZ:	1263
Místo:		Datum:	29. 3. 2022
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel: IČ:
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava DIČ:

Uchazeč: IČ:
GEMO a.s. DIČ:

Projektant: IČ:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH **344 833,20**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**171 251,89**	**35 962,90**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **380 796,10**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N21-069_exp3-1_II

Stavba: **Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)**

Místo: Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**344 833,20**	**380 796,10**
SO 02	**Příprava území**	322 945,20	354 311,62
SO 02.1	**Zemní práce - opěrná stěna**	322 945,20	354 311,62
SO 02.1a	**HTÚ**	322 945,20	354 311,62
SO 03	**Řešení dešťových vod**	21 888,00	26 484,48
SO 03.1	**Akumulační nádrže**	8 200,00	9 922,00
SO 03.1.0	**Akumulační nádrže**	8 200,00	9 922,00
SO 03.2	**Úprava retence vsakování**	13 688,00	16 562,48
SO 03.2.1	**Úprava retence vsakování**	13 688,00	16 562,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 02 - Příprava území
Soupis:
SO 02.1 - Zemní práce - opěrná stěna
Úroveň 3:
SO 02.1a - HTÚ

KSO: 801 35
Místo:
CC-CZ:
Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel:
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEMO a.s.
IČ:
DIČ:

Projektant:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH			**322 945,20**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 363,89	21,00%	31 366,42
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**354 311,62**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 02 - Příprava území
Soupis:
SO 02.1 - Zemní práce - opěrná stěna
Úroveň 3:
SO 02.1a - HTÚ

Místo:

Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**322 945,20**
HSV - Práce a dodávky HSV	322 945,20
1 - Zemní práce	177 701,29
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	7 300,75
2 - Zakládání	124 515,12
8 - Trubní vedení	15 725,00
998 - Přesun hmot	5 003,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 02 - Příprava území
Soupis:
SO 02.1 - Zemní práce - opěrná stěna
Úroveň 3:
SO 02.1a - HTÚ

Místo:

Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**322 945,20**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				322 945,20	
	D	1	Zemní práce				177 701,29	
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod			79 025,00	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *_JC , nad rámec ceníkového obsahu, také zahrnuje náklady na likvidaci odčerpané vody*					
	VV		"čerpání vody_předpoklad_odsouhlasení při realizaci stavby" 545,0					
	VV		Součet					
10	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3			34 687,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 02.1.10_v.č.02-05_TZ" [redacted]					
	VV		"odvodnění stavební jámy" (0,5*0,6)*185					
	VV		Součet					
11	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			14 922,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 02.1.10_v.č.02-05_TZ" [redacted]					
	VV		"odvodnění stavební jámy" (55,0)					
	VV		Součet					
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m [redacted]	m3			11 291,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		55*10 'Přepočtené koeficientem množství					
15	K	17120123R	[redacted] Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t			29 370,60	CS VLASTNÍ
	VV		55,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství					
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie	m3			1 103,34	CS ÚRS 2021 01
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				7 300,75	
39	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2			2 850,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2			2 023,50	CS ÚRS 2021 01
41	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*			*527,25*	*CS ÚRS 2021 01*
	VV		95*0,03 'Přepočtené koeficientem množství					
42	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2			760,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2			190,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	[redacted]	[redacted]	760,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	[redacted]	[redacted]	190,00	CS ÚRS 2021 01
	D	2	Zakládání		[redacted]	[redacted]	124 515,12	
18	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	[redacted]	[redacted]	44 826,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 02.1.10_v.č.02-05, TZ"		[redacted]	[redacted]		
	VV		"odvodnění stavební jámy" [redacted]		[redacted]	[redacted]		
	VV		Součet		[redacted]	[redacted]		
19	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	[redacted]	[redacted]	12 796,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 02.1.10_v.č.02-05, TZ"		[redacted]	[redacted]		
	VV		"odvodnění stavební jámy" [redacted]		[redacted]	[redacted]		
	VV		Součet		[redacted]	[redacted]		
20	*M*	*69311081*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2*	*m2*	[redacted]	[redacted]	*10 837,43*	*CS ÚRS 2021 01*
	VV		407*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		[redacted]	[redacted]		
21	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	[redacted]	[redacted]	28 860,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 02.1.10_v.č.02-05, TZ"		[redacted]	[redacted]		
	VV		"odvodnění stavební jámy" [redacted]		[redacted]	[redacted]		
	VV		Součet		[redacted]	[redacted]		
22	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	[redacted]	[redacted]	27 195,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 02.1.10_v.č.02-05, TZ [redacted]		[redacted]	[redacted]		
	VV		Součet		[redacted]	[redacted]		
	D	8	Trubní vedení		[redacted]	[redacted]	15 725,00	
23	K	89481111R	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 300 hl 2200 mm	kus	[redacted]	[redacted]	7 615,00	CS VLASTNÍ
	P		*Poznámka k položce:* *Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství*		[redacted]	[redacted]		
24	K	89481113R	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 300 hl do 2600 mm	kus	[redacted]	[redacted]	8 110,00	CS VLASTNÍ
	P		*Poznámka k položce:* *Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství*		[redacted]	[redacted]		
	D	998	Přesun hmot		[redacted]	[redacted]	5 003,79	
25	K	998312R11	Přesun hmot pro sanace území, přípravu území	t	[redacted]	[redacted]	5 003,79	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 03 - Řešení dešťových vod
Soupis:
SO 03.2 - Úprava retence vsakování
Úroveň 3:
SO 03.2.1 - Úprava retence vsakování

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel:
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEMO a.s.
IČ:
DIČ:

Projektant:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**13 688,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 688,00	21,00%	2 874,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**16 562,48**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 03 - Řešení dešťových vod
Soupis:
SO 03.2 - Úprava retence vsakování
Úroveň 3:
SO 03.2.1 - Úprava retence vsakování

Místo:

Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**13 688,00**
8 - Trubní vedení	13 688,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 03 - Řešení dešťových vod
Soupis:
SO 03.2 - Úprava retence vsakování
Úroveň 3:
SO 03.2.1 - Úprava retence vsakování

Místo:

Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**13 688,00**	
	D	8	Trubní vedení				13 688,00	
27	K	899332111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm snížením poklopu	kus			12 880,00	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,*					
29	K	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus			808,00	RTS 21/ I

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 03 - Řešení dešťových vod
Soupis:
SO 03.1 - Akumulační nádrže
Úroveň 3:
SO 03.1.0 - Akumulační nádrže

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel:
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEMO a.s.
IČ:
DIČ:

Projektant:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**8 200,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 200,00	21,00%	1 722,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**9 922,00**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 03 - Řešení dešťových vod
Soupis:
SO 03.1 - Akumulační nádrže
Úroveň 3:
SO 03.1.0 - Akumulační nádrže

Místo:		Datum:	29. 3. 2022
Zadavatel:	Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava	Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..
Uchazeč:	GEMO a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**8 200,00**
38 - Kompletní konstrukce	8 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 03 - Řešení dešťových vod
Soupis:
SO 03.1 - Akumulační nádrže
Úroveň 3:
SO 03.1.0 - Akumulační nádrže

Místo:

Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 200,00**	
	D	38	Kompletní konstrukce		[redacted]		8 200,00	
16	K	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus		0	8 200,00	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *na kroužek,*					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N21-069_exp3-2
Stavba: Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)_(R02)

KSO:	801 35	CC-CZ:	1263
Místo:		Datum:	3. 5. 2021
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel: IČ:
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava DIČ:

Uchazeč: IČ:
GEMO a.s. DIČ:

Projektant: IČ:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH **158 158,11**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**119 658,11**	**25 128,20**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **183 286,31**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N21-069_exp3-2

Stavba: **Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)_(R02)**

Místo: Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**158 158,11**	**183 286,31**
SO 01	**Objekt CEETe**	158 158,11	183 286,31
SO 01.1	**Budova CEETe**	158 158,11	183 286,31
SO 01.1.10	**Architektonicko-stavební řešení (změna stavby jímka horkovodní přípojky)**	158 158,11	183 286,31

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)_(R02)
Objekt:
SO 01 - Objekt CEETe
Soupis:
SO 01.1 - Budova CEETe
Úroveň 3:
SO 01.1.10 - Architektonicko-stavební řešení (změna stavby jímka horkovodní přípojky)

KSO: 801 35
Místo:
CC-CZ:
Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel:
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEMO a.s.
IČ:
DIČ:

Projektant:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH			**158 158,11**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	119 658,11	21,00%	25 128,20
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**183 286,31**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)_(R02)
Objekt:
SO 01 - Objekt CEETe
Soupis:
SO 01.1 - Budova CEETe
Úroveň 3:
SO 01.1.10 - Architektonicko-stavební řešení (změna stavby jímka horkovodní přípojky)

Místo:

Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**158 158,11**
HSV - Práce a dodávky HSV	101 155,94
1 - Zemní práce	16 839,03
2 - Zakládání	30 620,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	49 768,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 174,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	522,50
998 - Přesun hmot	2 231,25
PSV - Práce a dodávky PSV	10 462,67
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 462,67
N00 - Ostatní konstrukce a dodávky	539,50
Ostatní - Ostatní	46 000,00
VR01.2 - Dotazy_VŘ_upřesnění VV_VÝPISY PRVKŮ A VÝROBKŮ	46 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)_(R02)
Objekt:
SO 01 - Objekt CEETe
Soupis:
SO 01.1 - Budova CEETe
Úroveň 3:
SO 01.1.10 - Architektonicko-stavební řešení (změna stavby jímka horkovodní přípojky)

Místo:
Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava
Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**158 158,11**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				101 155,94	
	D	1	Zemní práce				16 839,03	
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3			1 422,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02" [redacted]					
	VV		Součet					
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			2 490,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02" [redacted]					
	VV		Součet					
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3			1 422,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,786*10 'Přepočtené koeficientem množství					
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t			2 401,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		[redacted] 'Přepočtené koeficientem množství					
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3			88,93	CS ÚRS 2021 01
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			1 133,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02" [redacted]					
	VV		Součet					
7	M	*58343959*	*kamenivo drcené hrubé frakce 32/63* [redacted]	*t*			*7 812,62*	*CS ÚRS 2021 01*
	VV		12,599*1,95 'Přepočtené koeficientem množství					
8	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2			66,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02" [redacted]					
	VV		Součet					
	D	2	Zakládání				30 620,99	
9	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3			4 230,99	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *specifikace _ XC2, XA1* [redacted]					
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02" (2,6*0,95*0,5)					
	VV		Součet					
10	K	274351121	Zřízení bednění základových [redacted]	m2			2 772,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02" (2,6*0,95*2)					
	VV		Součet					

[redacted]

4,940

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	[redacted]	[redacted]	589,89	CS ÚRS 2021 01
12	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	[redacted]	[redacted]	5 960,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02" [redacted]					
	VV		Mezisoučet					
	VV		"výztuž pomocná/rozdělovací_viz dílenská dokumentace" 0,15*(0,136)					
	VV		Součet					
13	K	27436182R	Výztuž základových pasů ze ztraceného bednění betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	[redacted]	[redacted]	5 808,14	CS VLASTNÍ
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z03_R02" [redacted]					
	VV		Součet					
14	K	279113151	Základová zeď tl 150 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	[redacted]	[redacted]	11 258,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z03_R02" [redacted]					
	VV		Součet					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		[redacted]		49 768,00	
15	K	380321662	Kompletní konstrukce jímek ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	[redacted]	[redacted]	11 691,00	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:*					
			specifikace _ XC4, XF2					
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02"					
	VV		[redacted]					
	VV		[redacted]					
	VV		Součet					
16	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí jímek neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	[redacted]	[redacted]	17 622,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02" [redacted]					
	VV		Součet					
17	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí jímek neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	[redacted]	[redacted]	4 895,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí jímek z betonářské oceli 10 505	t	[redacted]	[redacted]	15 560,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 01.1.20_SKŘ, TZ, SV/SO 01.1.10_v.č.102_odměřeno elektronicky"					
	VV		"dle výpisu" 2,598*130,0/1000					
	VV		Mezisoučet					
	VV		"výztuž pomocná/rozdělovací_viz dílenská dokumentace" [redacted]					
	VV		Součet					
	D	4	Vodorovné konstrukce		[redacted]		1 174,17	
19	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	[redacted]	[redacted]	1 174,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02" [redacted]					
	VV		Součet					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		[redacted]		522,50	
20	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	[redacted]	[redacted]	325,00	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:*					
			JC , na d rámec ceníkového obsahu, zahrnu[redacted]montáž dilatačních a obvodových spár / včetně jejich výplně					
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z02_R02" [redacted]					
	VV		Součet					
21	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	[redacted]	[redacted]	7,50	CS ÚRS 2021 01
22	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	[redacted]	[redacted]	190,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z02_R02" [redacted]					
	VV		Součet					
	D	998	Přesun hmot		[redacted]		2 231,25	
23	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	[redacted]	[redacted]	2 231,25	CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 462,67	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 462,67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	711471301	Provedení hydroizolačního systému spodní stavby na ploše vodorovné fólií volně s horkovzdušným navařením segmentů	m2			100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z02_R02"					
	VV		Součet					
25	*M*	*28323111R*	*fólie HDPE proti zemní vlhkosti tl 1mm_(specifikace dle PD a TZ)*	*m2*			*230,87*	*CS VLASTNÍ*
	VV		1*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství					
26	K	711472301	Provedení hydroizolačního systému spodní stavby na ploše svislé fólií volně s horkovzdušným navařením segmentů	m2			1 076,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z03_R02"					
	VV		Součet					
27	*M*	*28323111R*	*fólie HDPE proti zemní vlhkosti tl 1mm_(specifikace dle PD a TZ)*	*m2*			*2 326,10*	*CS VLASTNÍ*
	VV		9,79*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					
28	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2			40,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z02_R02"					
	VV		Součet					
29	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*			*54,09*	*CS ÚRS 2021 01*
	VV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
30	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2			40,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z02_R02"					
	VV		Součet					
31	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*			*54,09*	*CS ÚRS 2021 01*
	VV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
32	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2			440,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z03_R02"					
	VV		Součet					
33	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*			*529,51*	*CS ÚRS 2021 01*
	VV		9,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
34	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2			440,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z03_R02"					
	VV		Součet					
35	*M*	*69311082*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	*m2*			*529,51*	*CS ÚRS 2021 01*
	VV		9,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
36	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2			300,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02"					
	VV		((1,3*2,4)-(1,3*2,0))					
	VV		Součet					
37	K	711493121.1	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2			4 206,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z03_R02"					
	VV		Součet					
38	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t			94,50	CS ÚRS 2021 01
	D	N00	Ostatní konstrukce a dodávky				539,50	
39	K	N00_015R02	Příplatek k hydroizolačnímu souvrství spodní stavby _ za provedení veškerých detailů , zpětných spojů a (D+M) systémových prostupů/průchodek	m2			539,50	CS VLASTNÍ
	P		*Poznámka k položce:* *Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUPIS DETAILŮ) a TZ + systémové technologické postupy* ----------					
	VV		(1,0+9,79)					
	VV		Součet					
	D	Ostatní	Ostatní				46 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VR01.2	Dotazy_VŘ_upřesnění VV_VÝPISY PRVKŮ A VÝROBKŮ				46 000,00	
40	K	703001R15	ZV-01 - D+M Šachtové stupadlo - ocelové	ks	[redacted]	[redacted]	7 500,00	CS VLASTNÍ
	P		*Poznámka k položce:* *Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.*					

ZMĚNOVÝ LIST č.3 - Změna podlahových stěrek

SO 01.1.10 - Architektonicko-stavební řešení

Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

GEMO a.s.

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**846 998,47**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				846 998,47	
	D	777	Podlahy lité				846 998,47	
552	K	7775111R1	P01,P01a_Epoxidový 3-vrstvý stěrkový systém _ lité podlahy	m2		0	-210 371,70	CS VLASTNÍ
553	K	7775111R3	P02_3-vrstvý stěrkový systém na bázi polyuretanbetonu _ lité podlahy	m2		0	-413 118,42	CS VLASTNÍ
556	K	7775111R6	P09_3-vrstvý stěrkový systém na bázi polyuretanbetonu _ lité podlahy	m2		0	-113 470,50	CS VLASTNÍ
##	K	7775111R7	Polyuretancementová stěrka s chem. odolností a možností aplikace na nevyzrálý podklad, bez přípravy podkladu	m2		0	1 305 643,80	CS VLASTNÍ
##	K	7775111R8	Polyuretancementová stěrka s chem. odolností a možností aplikace na nevyzrálý podklad, včetně lakování (designový požadavek na vstupní prostor), bez přípravy podkladu	m2		0	100 468,50	CS VLASTNÍ
##	K	7775111R9	Příprava podkladu pro aplikaci stěrky	m2		0	177 846,79	CS VLASTNÍ

REKAPITULACE ZMĚNOVÉHO LISTU

ODPOČET	**-736 960,62**
PŘÍPOČET	**1 583 959,09**
CELKEM	**846 998,47**

ZMĚNOVÝ LIST č.4 - Výztuž pilot

SO 01.1.10 - Architektonicko-stavební řešení

Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

GEMO a.s.

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-1 184 295,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV		[redacted]		-1 184 295,00	
	D	2	Zakládání				-1 184 295,00	
18	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t			-1 184 295,00	CS VLASTNÍ
			"dle výpisu"					
			"zabudovaná výztuž"					

REKAPITULACE ZMĚNOVÉHO LISTU

ODPOČET	**-1 184 295,00**
PŘÍPOČET	**0,00**
CELKEM	**-1 184 295,00**

Příloha č. 5 – Rozpočet dodatečných prací a méněprací dle dodatku č. 1

Centrum Energetických a Environmentálních technologií – CEETe

SoD 238 253 700,00 Kč
Konečná cena po změnách : 238 419 394,78 Kč

č.ZL	obsah změny	dodatečné práce	méněpráce	cena bez DPH
ZL.č.1	Přípočet prací nerealizovaných v 1. Etapě (Příprava území) - přesunutých do 2. Etapy	344 833,20 Kč	0,00 Kč	**344 833,20 Kč**
ZL.č.2	Změna tvaru jímky	158 158,11 Kč	0,00 Kč	**158 158,11 Kč**
ZL.č.3	Změna podlahových stěrek v 1NP a ve vybraných místnostech v 2NP	1 583 959,09 Kč	-736 960,62 Kč	**846 998,47 Kč**
ZL.č.4	Odečet výztuže pilot	0,00 Kč	-1 184 295,00 Kč	**-1 184 295,00 Kč**
	Celkem ZL dodateku č. 1	2 086 950,40 Kč	-1 921 255,62 Kč	**165 694,78 Kč**

Změnový list č. 1
Přípočet prací nerealizovaných v 1. Etapě (Příprava území) - přesunutých do 2. Etapy
REKAPITULACE STAVBY

Kód: N21-069_exp3-1_II
Stavba: **Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)**

KSO:	801 35	CC-CZ:	1263
Místo:		Datum:	29. 3. 2022
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel: IČ:
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava DIČ:

Uchazeč: IČ:
GEMO a.s. DIČ:

Projektant: IČ:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH **344 833,20**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**171 251,89**	**35 962,90**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **380 796,10**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N21-069_exp3-1_II

Stavba: **Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)**

Místo: Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**344 833,20**	**380 796,10**
SO 02	**Příprava území**	322 945,20	354 311,62
SO 02.1	**Zemní práce - opěrná stěna**	322 945,20	354 311,62
SO 02.1a	**HTÚ**	322 945,20	354 311,62
SO 03	**Řešení dešťových vod**	21 888,00	26 484,48
SO 03.1	**Akumulační nádrže**	8 200,00	9 922,00
SO 03.1.0	**Akumulační nádrže**	8 200,00	9 922,00
SO 03.2	**Úprava retence vsakování**	13 688,00	16 562,48
SO 03.2.1	**Úprava retence vsakování**	13 688,00	16 562,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 02 - Příprava území
Soupis:
SO 02.1 - Zemní práce - opěrná stěna
Úroveň 3:
SO 02.1a - HTÚ

KSO: 801 35
Místo:
CC-CZ:
Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel:
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEMO a.s.
IČ:
DIČ:

Projektant:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH			**322 945,20**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 363,89	21,00%	31 366,42
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**354 311,62**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 02 - Příprava území
Soupis:
SO 02.1 - Zemní práce - opěrná stěna
Úroveň 3:
SO 02.1a - HTÚ

Místo:

Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**322 945,20**
HSV - Práce a dodávky HSV	322 945,20
1 - Zemní práce	177 701,29
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	7 300,75
2 - Zakládání	124 515,12
8 - Trubní vedení	15 725,00
998 - Přesun hmot	5 003,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 02 - Příprava území
Soupis:
SO 02.1 - Zemní práce - opěrná stěna
Úroveň 3:
SO 02.1a - HTÚ

Místo:

Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**322 945,20**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				322 945,20	
	D	1	Zemní práce				177 701,29	
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod			79 025,00	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *_JC , nad rámec ceníkového obsahu, také zahrnuje náklady na likvidaci odčerpané vody*					
	VV		"čerpání vody_předpoklad_odsouhlasení při realizaci stavby [redacted]"					
	VV		Součet					
10	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3			34 687,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 02.1.10_v.č.02-05_TZ" [redacted]					
	VV		"odvodnění stavební jámy" [redacted]					
	VV		Součet					
11	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			14 922,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 02.1.10_v.č.02-05_TZ" [redacted]					
	VV		"odvodnění stavební jámy" (55,0)					
	VV		Součet					
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m [redacted]	m3			11 291,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		55*10 'Přepočtené koeficientem množství					
15	K	17120123R	[redacted] za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t			29 370,60	CS VLASTNÍ
	VV		55,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství					
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3			1 103,34	CS ÚRS 2021 01
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				7 300,75	
39	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2			2 850,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2			2 023,50	CS ÚRS 2021 01
41	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*			*527,25*	*CS ÚRS 2021 01*
	VV		95*0,03 'Přepočtené koeficientem množství					
42	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2			760,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2			190,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	[redacted]	[redacted]	760,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	[redacted]	[redacted]	190,00	CS ÚRS 2021 01
	D	2	Zakládání		[redacted]	[redacted]	124 515,12	
18	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	[redacted]	[redacted]	44 826,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 02.1.10_v.č.02-05, TZ"		[redacted]	[redacted]		
	VV		"odvodnění stavební jámy" [redacted]		[redacted]	[redacted]		
	VV		Součet		[redacted]	[redacted]		
19	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	[redacted]	[redacted]	12 796,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 02.1.10_v.č.02-05, TZ"		[redacted]	[redacted]		
	VV		"odvodnění stavební jámy" [redacted]		[redacted]	[redacted]		
	VV		Součet		[redacted]	[redacted]		
20	*M*	*69311081*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2*	*m2*	[redacted]	[redacted]	*10 837,43*	*CS ÚRS 2021 01*
	VV		407*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		[redacted]	[redacted]		
21	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	[redacted]	[redacted]	28 860,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 02.1.10_v.č.02-05, TZ"		[redacted]	[redacted]		
	VV		"odvodnění stavební jámy" [redacted]		[redacted]	[redacted]		
	VV		Součet		[redacted]	[redacted]		
22	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	[redacted]	[redacted]	27 195,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rozsah_SO 02.1.10_v.č.02-05, TZ" [redacted]		[redacted]	[redacted]		
	VV		Součet		[redacted]	[redacted]		
	D	8	Trubní vedení		[redacted]	[redacted]	15 725,00	
23	K	89481111R	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 300 hl 2200 mm	kus	[redacted]	[redacted]	7 615,00	CS VLASTNÍ
	P		*Poznámka k položce:* *Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství*		[redacted]	[redacted]		
24	K	89481113R	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 300 hl do 2600 mm	kus	[redacted]	[redacted]	8 110,00	CS VLASTNÍ
	P		*Poznámka k položce:* *Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství*		[redacted]	[redacted]		
	D	998	Přesun hmot		[redacted]	[redacted]	5 003,79	
25	K	998312R11	Přesun hmot pro sanace území, přípravu území	t	[redacted]	[redacted]	5 003,79	CS VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 03 - Řešení dešťových vod
Soupis:
SO 03.2 - Úprava retence vsakování
Úroveň 3:
SO 03.2.1 - Úprava retence vsakování

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel:
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEMO a.s.
IČ:
DIČ:

Projektant:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**13 688,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 688,00	21,00%	2 874,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**16 562,48**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 03 - Řešení dešťových vod
Soupis:
SO 03.2 - Úprava retence vsakování
Úroveň 3:
SO 03.2.1 - Úprava retence vsakování

Místo:

Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**13 688,00**
8 - Trubní vedení	13 688,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 03 - Řešení dešťových vod
Soupis:
SO 03.2 - Úprava retence vsakování
Úroveň 3:
SO 03.2.1 - Úprava retence vsakování

Místo:

Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**13 688,00**	
	D	8	Trubní vedení				13 688,00	
27	K	899332111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm snížením poklopu	kus			12 880,00	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,*					
29	K	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus			808,00	RTS 21/ I

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 03 - Řešení dešťových vod
Soupis:
SO 03.1 - Akumulační nádrže
Úroveň 3:
SO 03.1.0 - Akumulační nádrže

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel:
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEMO a.s.
IČ:
DIČ:

Projektant:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**8 200,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 200,00	21,00%	1 722,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**9 922,00**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 03 - Řešení dešťových vod
Soupis:
SO 03.1 - Akumulační nádrže
Úroveň 3:
SO 03.1.0 - Akumulační nádrže

Místo:		Datum:	29. 3. 2022
Zadavatel:	Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava	Projektant:	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..
Uchazeč:	GEMO a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**8 200,00**
38 - Kompletní konstrukce	8 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe) _ (DODATEK)
Objekt:
SO 03 - Řešení dešťových vod
Soupis:
SO 03.1 - Akumulační nádrže
Úroveň 3:
SO 03.1.0 - Akumulační nádrže

Místo:

Datum: 29. 3. 2022

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 200,00**	
	D	38	Kompletní konstrukce				8 200,00	
16	K	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	[redacted]		8 200,00	RTS 21/ I
	P		*Poznámka k položce:* *na kroužek,*					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N21-069_exp3-2
Stavba: Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)_(R02)

KSO:	801 35	CC-CZ:	1263
Místo:		Datum:	3. 5. 2021
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48

Zadavatel: IČ:
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava DIČ:

Uchazeč: IČ:
GEMO a.s. DIČ:

Projektant: IČ:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH **158 158,11**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**119 658,11**	**25 128,20**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **183 286,31**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N21-069_exp3-2

Stavba: **Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)_(R02)**

Místo: Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**158 158,11**	**183 286,31**
SO 01	**Objekt CEETe**	158 158,11	183 286,31
SO 01.1	**Budova CEETe**	158 158,11	183 286,31
SO 01.1.10	**Architektonicko-stavební řešení (změna stavby jímka horkovodní přípojky)**	158 158,11	183 286,31

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)_(R02)
Objekt:
SO 01 - Objekt CEETe
Soupis:
SO 01.1 - Budova CEETe
Úroveň 3:
SO 01.1.10 - Architektonicko-stavební řešení (změna stavby jímka horkovodní přípojky)

KSO: 801 35
Místo:
CC-CZ:
Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel:
Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEMO a.s.
IČ:
DIČ:

Projektant:
CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ"). Ocenění "vlastní" položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují. (S ohledem na charekter stavby budou provedené práce odsouhlaseny a případně upřesněny v rámci realizace zástupcem objednatele)

Cena bez DPH **158 158,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	119 658,11	21,00%	25 128,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **183 286,31**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)_(R02)
Objekt:
SO 01 - Objekt CEETe
Soupis:
SO 01.1 - Budova CEETe
Úroveň 3:
SO 01.1.10 - Architektonicko-stavební řešení (změna stavby jímka horkovodní přípojky)

Místo: Datum: 3. 5. 2021
Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..
Uchazeč: GEMO a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**158 158,11**
HSV - Práce a dodávky HSV	101 155,94
1 - Zemní práce	16 839,03
2 - Zakládání	30 620,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	49 768,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 174,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	522,50
998 - Přesun hmot	2 231,25
PSV - Práce a dodávky PSV	10 462,67
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 462,67
N00 - Ostatní konstrukce a dodávky	539,50
Ostatní - Ostatní	46 000,00
VR01.2 - Dotazy_VŘ_upřesnění VV_VÝPISY PRVKŮ A VÝROBKŮ	46 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Centrum Energetických a Environmentálních Technologií – Explorer (CEETe)_(R02)
Objekt:
SO 01 - Objekt CEETe
Soupis:
SO 01.1 - Budova CEETe
Úroveň 3:
SO 01.1.10 - Architektonicko-stavební řešení (změna stavby jímka horkovodní přípojky)

Místo: | Datum: 3. 5. 2021

Zadavatel: Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava | Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

Uchazeč: GEMO a.s. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	JC dle SOD/URS	DPH
Náklady soupisu celkem							**158 158,11**			
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				101 155,94			
	D	1	Zemní práce				16 839,03			
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3			1 422,88	CS ÚRS 2021 01	SOD - SO01.1.10, pol č.1	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02"							
	VV		Součet							
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			2 490,04	CS ÚRS 2021 01	SOD - SO01.1.10, pol č.2	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02"							
	VV		Součet							
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3			1 422,88	CS ÚRS 2021 01	SOD - SO01.1.10, pol č.3	základní
	VV		'Přepočtené koeficientem množství							
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t			2 401,13	CS ÚRS 2021 01	SOD - SO01.1.10, pol č.4	základní
	VV		'Přepočtené koeficientem množství							
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3			88,93	CS ÚRS 2021 01	SOD - SO01.1.10, pol č.5	základní
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3			1 133,91	CS ÚRS 2021 01	SOD - SO01.1.10, pol č.6	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02"							
	VV		Součet							
7	M	58343959	*kamenivo drcené hrubé frakce 32/63*	*t*			*7 812,62*	*CS ÚRS 2021 01*	*URS - 2022/I*	*základní*
	VV		12,599*1,95 'Přepočtené koeficientem množství							
8	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2			66,64	CS ÚRS 2021 01	SOD - SO01.1.10, pol č.8	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02" (2,1*2,6)+(1,4*2,2)							
	VV		Součet							
	D	2	Zakládání				30 620,99			
9	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3			4 230,99	CS ÚRS 2021 01	SOD - SO01.1.20, pol č.19	základní
	P		*Poznámka k položce:* *specifikace XC2, XA1*							
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02"							
	VV		Součet							
10	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2			2 772,48	CS ÚRS 2021 01	SOD - SO01.1.20, pol č.20	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02"							
	VV		Součet							
11	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2			589,89	CS ÚRS 2021 01	SOD - SO01.1.20, pol č.21	základní
12	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t			5 960,99	CS ÚRS 2021 01	SOD - SO01.1.20, pol č.22	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02" (2,6*0,95*0,3)*110,0/1000							
	VV		Mezisoučet							
	VV		"výztuž pomocná/rozdělovací_viz dílenská dokumentace" 0,15*(0,338)							
	VV		Součet							
13	K	27436182R	Výztuž základových pasů ze ztraceného bednění betonářskou ocelí 10 505 (R)	t			5 808,14	CS VLASTNÍ	SOD - SO01.1.10, pol č.10	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z03_R02" ((8,2*2,2)-(6,6*1,25))*15,5/1000							
	VV		Součet							
14	K	279113151	Základová zeď tl 150 mm z tvárnic ztracených včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2			11 258,50	CS ÚRS 2021 01	SOD - SO01.1.10, pol č.11	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z03_R02"							
	VV		Součet							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				49 768,00			
15	K	380321662	Kompletní konstrukce jímek ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m3			11 691,00	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO07.2, pol. č.13	základní
	P		*Poznámka k položce:* *specifikace XC4, XF2*							
	VV									
	VV									
	VV		(8,2*1,95*0,25)-(6,6*1,0*0,25)							
	VV		Součet							
16	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí jímek neomítaných ploch rovinných zřízení	m2			17 622,00	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO07.2, pol. č.14	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02" (8,2*2,2*2)-(6,6*1,25*2)							
	VV		Součet							
17	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí jímek neomítaných ploch rovinných odstranění	m2			4 895,00	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO07.2, pol. č.15	základní
18	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí jímek z betonářské oceli 10 505	t			15 560,00	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO07.2, pol. č.16	základní
	VV		"rozsah_SO SV/SO 01.1.10_v.č.102_odměřeno elektronicky"							
	VV		"dle výpisu" 2,598*130,0/1000							
	VV		Mezisoučet							
	VV		"výztuž pomocná/rozdělovací_viz dílenská dokumentace" 0,15*(0,338)							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	JC dle SOD/URS	DPH
	VV		Součet							
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 174,17			
19	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2			1 174,17	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.40	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_R02"							
	VV		Součet							
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				522,50			
20	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3			325,00	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.77	základní
	P		*Poznámka k položce:* *JC , na d rámec ceníkového obsahu, zahrnuje také náklady na dodávku a montáž dilatačních a obvodových spár / včetně jejich výplně*							
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z02_R02"							
	VV		Součet							
21	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3			7,50	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.83	základní
22	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t			190,00	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.90	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z02_R02"							
	VV		Součet							
	D	998	Přesun hmot				2 231,25			
23	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t			2 231,25	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.123	základní
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 462,67			
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 462,67			
24	K	711471301	Provedení hydroizolačního systému spodní stavby na ploše vodorovné fólií volně s horkovzdušným navařením segmentů	m2			100,00	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.126	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z02_R02" (1,5*2,4)-(1,3*2,0)							
	VV		Součet							
25	M	28323111R	*fólie HDPE proti zemní vlhkosti tl 1mm_(specifikace dle PD a TZ)*	m2			*230,87*	*CS VLASTNÍ*	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.127	*základní*
	VV		1*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství							
26	K	711472301	Provedení hydroizolačního systému spodní stavby na ploše svislé fólií volně s horkovzdušným navařením segmentů	m2			1 076,90	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.128	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z03_R02"							
	VV		Součet							
27	M	28323111R	*fólie HDPE proti zemní vlhkosti tl 1mm_(specifikace dle PD a TZ)*	m2			*2 326,10*	*CS VLASTNÍ*	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.129	*základní*
	VV		9,79*1,2 'Přepočtené koeficientem množství							
28	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2			40,00	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.132	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z02_R02"							
	VV		Součet							
29	M	69311082	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	m2			*54,09*	*CS ÚRS 2021 01*	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.133	*základní*
	VV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství							
30	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti [redacted] ploše z textilií vrstva ochranná	m2			40,00	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.134	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z02_R02" (1,5*2,4)-(1,3*2,0)							
	VV		Součet							
31	M	69311082	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	m2			*54,09*	*CS ÚRS 2021 01*	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.133	*základní*
	VV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství							
32	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2			440,55	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.138	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z03_R02"							
	VV		Součet							
33	M	69311082	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	m2			*529,51*	*CS ÚRS 2021 01*	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.139	*základní*
	VV		9,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství							
34	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vo[redacted] textilií vrstva ochranná	m2			440,55	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.142	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z03_R02" ((5,2*2,2)-(3,9*1,25))							
	VV		Součet							
35	M	69311082	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2*	m2			*529,51*	*CS ÚRS 2021 01*	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.143	*základní*
	VV		9,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství							
36	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2			300,00	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.146	základní
	VV		[redacted]ky_R02"							
	VV		((1,5*2,4)-(1,3*2,0))							
	VV		Součet							
37	K	711493121.1	Izolace proti podpovrchové a tlak[redacted] hmotou dvousložkovou na bázi cementu	m2			4 206,00	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.148	základní
	VV		"jímka horkovodní přípojky_Z03_R02" ((5,8*2,2)-(4,6*1,25))							
	VV		Součet							
38	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t			94,50	CS ÚRS 2021 01	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.149	základní
	D	N00	Ostatní konstrukce a dodávky				539,50			
39	K	N00_015R02	Příplatek k hydroizolačnímu souvrství spodní stavby _ za provedení veškerých detailů , zpětných spojů a (D+M) systémových prostupů/průchodek	m2	10,790	50,00	539,50	CS VLASTNÍ	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.588	základní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	JC dle SOD/URS	DPH
	P		*Poznámka k položce:* *Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUPIS DETAILŮ) a TZ + systémové technologické postupy* ----------							
	VV		[redacted]							
	VV		Součet							
	D	Ostatní	Ostatní				46 000,00			
	D	VR01.2	Dotazy_VŘ_upřesnění VV_VÝPISY PRVKŮ A VÝROBKŮ				46 000,00			
40	K	703001R15	ZV-01 - D+M Šachtové stupadlo - ocelové	ks			7 500,00	CS VLASTNÍ	Dle SOD - SO01.1.10, pol č.787	základní
	P		*Poznámka k položce:* *Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací/činností, dodávek, příslušenství, doplňků a komponentů dle konkrétního výpisu prvků a výrobků. V jednotkové ceně započítáno: systémová dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava, přesuny. Kompletní specifikace/rozsah viz výpis prvků a výrobků.*							
41			Změna projektové dokumentace	ks			38 500,00	CS VLASTNÍ	Dle cenové nabídky	

ZMĚNOVÝ LIST č.3 - Změna podlahových stěrek

SO 01.1.10 - Architektonicko-stavební řešení

Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

GEMO a.s.

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**846 998,47**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				846 998,47	
	D	777	Podlahy lité				846 998,47	
552	K	7775111R1	P01,P01a_Epoxidový 3-vrstvý stěrkový systém _ lité podlahy	m2			-210 371,70	CS VLASTNÍ
553	K	7775111R3	P02_3-vrstvý stěrkový systém na bázi polyuretanbetonu _ lité podlahy	m2			-413 118,42	CS VLASTNÍ
556	K	7775111R6	P09_3-vrstvý stěrkový systém na bázi polyuretanbetonu _ lité podlahy	m2			-113 470,50	CS VLASTNÍ
##	K	7775111R7	Polyuretancementová stěrka s chem. odolností a možností aplikace na nevyzrálý podklad, bez přípravy podkladu	m2			1 305 643,80	CS VLASTNÍ
##	K	7775111R8	Polyuretancementová stěrka s chem. odolností a možností aplikace na nevyzrálý podklad, včetně lakování (designový požadavek na vstupní prostor), bez přípravy podkladu	m2			100 468,50	CS VLASTNÍ
##	K	7775111R9	Příprava podkladu pro aplikaci stěrky	m2			177 846,79	CS VLASTNÍ

REKAPITULACE ZMĚNOVÉHO LISTU

ODPOČET	**-736 960,62**
PŘÍPOČET	**1 583 959,09**
CELKEM	**846 998,47**

ZMĚNOVÝ LIST č.4 - Výztuž pilot

SO 01.1.10 - Architektonicko-stavební řešení

Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

GEMO a.s.

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-1 184 295,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-1 184 295,00	
	D	2	Zakládání				-1 184 295,00	
18	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	[redacted]	00	-1 184 295,00	CS VLASTNÍ
			"dle výpisu"					
			"zabudovaná výztuž"					

REKAPITULACE ZMĚNOVÉHO LISTU

ODPOČET	**-1 184 295,00**
PŘÍPOČET	**0,00**
CELKEM	**-1 184 295,00**