

ZMĚNOVÝ LIST č. 004

Smlouva o dílo ze dne 27.9.2021 (ID smlouvy: 16842239)

Název projektu:	Rekonstrukce spalovny nebezpečných odpadů v NPK, a.s., pracoviště Pardubická nemocnice
Ev. číslo VVZ:	Z2020-045925
Kód akce:	01-T-21 NPK
Zhotovitel:	Sdružení DAMTEC
Objednatel:	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Předmět změny:

Změna a úprava SO 02

Požaduje:	objednatel	zhotovitel	AD
Oddíl PD:	SO 02		

Odůvodnění změny , vazba na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.	odstavec 4, § 222	x
Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku jejímž předmětem je záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami. Nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám. Cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší. Materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší.	odstavec 5, § 222	
	odstavec 6, § 222	
	odstavec 7, § 222	

Vzhledem ke změně systému likvidace a vyvážení popela a popílku spalovny NPK, které byly navrženy zhotovitelem stavby a odsouhlaseny investorem a AD GP byly navrženy následující změny a úpravy SO 02:

-Bude zrušen stávající vjezd a brána na zpevněnou plochu spalovny a vytvoří se nový vjezd ze stávající plochy parkoviště před administrativní budovou. Nákladní auta budou z parkoviště na zpevněnou plochu couvat.

-Během dodatečného průzkumu staveniště bylo zjištěno, že v průběhu cca 4 let od doby zpracování projektové dokumentace a prvního zaměření vč. stavebního průzkumu stavby došlo v místě stávajícího dešťového svodu ze střechy kotelny k destrukci chodníku v ploše cca 6 m². Vsakující dešťová voda rozbahňuje a vyplavuje podloží, což v důsledku vede k sedání chodníku a poklesu založení konce opěrné stěny a zpevněné betonové plochy. Úprava a oprava zpevněné plochy je nově zahrnuta do SO 02 vč. nové dešťové kanalizace pro odvedení dešťových vod a drenáže z nové opěrné stěny SO 02.

-Došlo ke změně systému oplocení, které lépe odpovídá nově navržené zpevněné ploše, výškovým poměrům staveniště a nově řešenému vjezdu z parkoviště. Místo dílcového modulového oplocení je navrženo klasické provedení z poplastovaného pletiva v. 1,8 m na ocelových poplastovaných sloupcích.

-Nová brána v oplocení bude provedena jako ocelová rámová s výplní poplastovaným pletivem 50/50 mm, dvoukřídlová otevírává š. 6 m a výšky 1,6 m. Uzamykání brány bude řešeno vratovou zástrčí s petlicí na visací zámek. Fixace každého křídla v otevřeném stavu k ploše parkoviště bude řešena vratovými zarážkami s pružinou.

-Nová opěrná stěna navržená v místě ukončení upravené zpevněné plochy u stávající opěrné stěny před kotelnou bude odskočena o cca 1 m od vnějšího líce této op. Stěny. Důvodem je minimalizace přetížení stávající opěrné stěny, která není dimenzovaná na dodatečné vyšší zatížení.

-Nová opěrná stěna bude zhotovena z 10 ks betonových L prefabrikátů typ H/B/1750/1350 š. 990 mm uložených na vyztužené podkladní betonové roznášecí desce tl. 150 mm, š. 1400 mm se šterkopískovým podsypem tl. 150 mm. V podsypu bude uložena drenážní PVC trubka DN 100 mm obalená netkanou textilíí napojená na novou kanalizace DN 200 mm.

-Vzhledem k vyhovujícímu fyzickému stavu stávajících zpevněných ploch (ZP), který byl ověřen kopanou sondou až do podloží zpevněné plochy bylo rozhodnuto AD GP a po odsouhlasení investorem o ponechání těchto ZP s doplněním menší částí nové ZP v místě nově řešeného uložení kontejnerů popela a popílku. Stávající ponechané ZP budou očištěny tlakovou vodou a ošetřeny ochranou voděodolnou penetrací. Nefunkční výplně dilatačních spar ZP budou odstraněny a nově vyplněny pomocí semiporézních těsnících gumových provazců s finální asfaltovou zálivkou. Nově bude řešeno líniové odvodnění stávajících a nových ZP.

-V situaci SO 02 je vyznačen min. rozsah kácení stromů pro SO 02. Kácení vč. náhradní výsadby zajišťuje investor. Pařezy kácených stromů v místě nové plochy SO 02 bude nutno odstranit min. do hl.400 mm od stávajícího terénu (součást SO 02).

Č. deníku:	Č. listu:	Datum:	21.04.2022
Zadávací list změny:		Číslo:	004
Profese: STAVEBNÍ	Č. výkresů:	Místnost č.:	

Rekapitulace vyčíslení změny:				
č. položky	popis	+/-	poznámka	Cena celkem Kč (bez DPH)
004	STAVEBNÍ OBJEKT SO 02	PŘÍPOČTY		997 990,71
		ODPOČTY		-1 208 769,72
CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST				-210 779,01
Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění:				
<p>Úpravy a změny SO02 vzhledem k aktuální dostupnosti stavebních materiálů na trhu ovlivňují lhůtu dokončení díla pro zahájení zkušebního provozu o 2 měsíce navíc od protokolárního převzetí staveniště. Nový termín je 29.11.2022.</p>				
Schválil:	dne:	dne:	dne:	dne:
	Za objednatele:	Za zhotovitele:	Za TDI:	Za AD:
	xxx	xxx	xxx	xxx
		xxx		

Odpočet neprováděných prací z rozpočtu
Přípočet prováděných prací

- 1 208 769,72 Kč
997 990,71 Kč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	změna množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						9 177,35 Kč
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	+1,30000	111,71 Kč	145,23 Kč
2	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	+2,92500	198,60 Kč	580,90 Kč
3	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	+2,92500	31,92 Kč	93,36 Kč
4	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	+2,92500	565,65 Kč	1 654,53 Kč
5	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	+2,92500	53,20 Kč	155,60 Kč
6	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	+0,11000	494,72 Kč	54,42 Kč
7	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	+0,11000	86,89 Kč	9,56 Kč
8	132301111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ	m3	-0,52000	494,72 Kč	-257,26 Kč
9	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	+0,11000	86,89 Kč	9,56 Kč
13	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	+44,80000	37,24 Kč	1 668,23 Kč
14	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	+44,80000	44,33 Kč	1 985,98 Kč
15	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	+134,40000	3,55 Kč	476,64 Kč
16	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	+134,40000	3,55 Kč	476,64 Kč
17	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	+134,40000	3,55 Kč	476,64 Kč
18	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	+134,40000	5,32 Kč	714,95 Kč
19	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	+44,80000	3,55 Kč	158,88 Kč
20	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	+0,00225	6 468,63 Kč	14,55 Kč
22	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFI	kg	+1,34400	248,25 Kč	333,65 Kč
23	25191158R	Trávníkové hnojivo po 10 kg	Kg	+2,31000	161,36 Kč	372,74 Kč
24	25234009.AR	Herbicid totální po 5 litrech	l	+0,02210	2 377,86 Kč	52,55 Kč
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						-113 917,47 Kč
25	113R	Kácení dřevin	ks	+4,00000	1 452,25 Kč	5 809,00 Kč
26	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-320,00000	65,61 Kč	-20 994,69 Kč
27	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.20 cm	m2	-320,00000	78,02 Kč	-24 966,66 Kč
28	113109420R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, beton tl. 20 cm	m2	-320,00000	230,52 Kč	-73 765,12 Kč
Díl: 111 Sanace zemní pláně						-293 201,47 Kč
31	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	-31,05000	193,28 Kč	-6 001,31 Kč
32	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	-31,05000	31,92 Kč	-991,04 Kč
33	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	-31,05000	551,47 Kč	-17 122,99 Kč
34	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	-31,05000	53,20 Kč	-1 651,74 Kč
35	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-62,10000	393,65 Kč	-24 445,69 Kč
36	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	-310,50000	30,14 Kč	-9 359,84 Kč
37	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	-62,10000	24,82 Kč	-1 541,62 Kč
38	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	-207,00000	19,51 Kč	-4 037,58 Kč
39	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-62,10000	484,08 Kč	-30 061,59 Kč
40	561121114R00	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 30 cm	m2	-207,00000	85,11 Kč	-17 618,52 Kč
41	58330002.AR	Zemina stabilizační	t	-372,60000	484,08 Kč	-180 369,55 Kč
Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry						-419,01 Kč
42	212572111R00	Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného	m3	-0,15000	1 138,39 Kč	-170,76 Kč
44	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC	m	-2,50000	99,30 Kč	-248,25 Kč
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						7 439,26 Kč
48	338171122R00	Osazení sloupků plot.ocel. do 2,6 m, zabet.C 25/30	kus	+9,00000	826,58 Kč	7 439,26 Kč
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						-192 335,46 Kč
49	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	-207,00000	324,50 Kč	-67 170,59 Kč
50	567411115R00	Podklad ze šterku vyplněného maltou ŠCM, tl 120 mm	m2	-207,00000	604,66 Kč	-125 164,87 Kč
Díl: 58 Cementobetonové kryty komunikací						-507 956,90 Kč
51	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t	-2,50872	57 629,00 Kč	-144 575,02 Kč
52	581132111R00	Kryt cementobeton. komunikací skup.1 a 2 tl. 20 cm	m2	-207,00000	1 755,47 Kč	-363 381,88 Kč
vč. Povrchové úpravy a dilatačních spar						

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				-39 767,55 Kč
53	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	-34,50000	727,01 Kč	-25 081,91 Kč
54	592162117R	Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 přírodní	kus	-40,40000	363,51 Kč	-14 685,64 Kč
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				34 525,47 Kč
55	767912110TT	Montáž plotových 3D panelů vč. Panelů 2500/2030	ks	-17,00000	2 250,60 Kč	-38 260,20 Kč
57	55342394TT	Sloupek plotový 40/60 komaxit + pozink dl. 2.6 m	kus	-19,00000	886,60 Kč	-16 845,40 Kč
63	767001	Kompl. dod. + mtž. ocelové bezp. Dvoutrubkové zábradlí, žárově zinnkováno dl. 9,4 m, celk. hmotnost 125 *1,1=138 kg <i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu, kotvení a povrchové úpravy dle popisu na výkresu CTX - D-105.1</i>	kus	+1,00000	89 400,01 Kč	89 400,01 Kč
58	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	+0,14000	1 650,44 Kč	231,06 Kč
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 722,83 Kč
59	998224111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	+48,90000	117,03 Kč	5 722,83 Kč
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				3 472,00 Kč
60	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	+5,88000	76,25 Kč	448,34 Kč
61	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	+29,40000	23,05 Kč	677,72 Kč
62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	+5,88000	398,97 Kč	2 345,94 Kč
1A		PÁŘEZY				29 059,80 Kč
64	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	ks	+11,00000	2 641,80 Kč	29 059,80 Kč
1B		ÚPRAVA A OPRAVA PLOCH VČ. DILATAČÍ				371 365,78 Kč
65	007	penetrace betonové plochy krystalizujícím nátěrem CHEM-CRETE PAVIX CCC 100	m2	+306,00000	420,00 Kč	128 520,00 Kč
66	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	+193,00000	370,60 Kč	71 525,80 Kč
67	919731114R00	Zarovnání styčné plochy z betonu tl. do 15 - 25 cm	m	+57,00000	540,60 Kč	30 814,20 Kč
68	005	nová výplň stáv. dil spar š. 40-50 mm, vyplnit EPDM profilem Ø 50 mm,zalití spar asf. Tavitel. Zálivkou tl. min. 30 mm	m	+57,00000	924,00 Kč	52 668,00 Kč
69	006	výplň nových dil spar š. 20-30 mm , vyplnit EPDM profilem Ø 35-40 mm,zalití spar asf. Tavitel. Zálivkou tl. min. 30 mm	m	+49,00000	1 050,00 Kč	51 450,00 Kč
70	004	oprava dlážděných ploch s použitím stáv. Rozebrané dlažby	m2	+13,00000	1 470,00 Kč	19 110,00 Kč
71	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	+13,00000	165,24 Kč	2 148,12 Kč
72	451577777R00	Podklad pod dlažbu z kameniva těženého tl.do 10 cm	m2	+13,00000	351,90 Kč	4 574,70 Kč
73	451579777R00	Přípl. za další 1cm kameniva těženého nad 10cm	m2	+26,00000	37,06 Kč	963,56 Kč
74	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm	m2	+13,00000	737,80 Kč	9 591,40 Kč
1C		NOVÁ OPĚRNÁ STĚNA				240 264,35 Kč
75	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	+23,32000	1 071,00 Kč	24 975,72 Kč
76	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30	m2	+2,10000	1 237,60 Kč	2 598,96 Kč
77	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	+0,05313	83 300,00 Kč	4 425,73 Kč
78	271571111R00	Polištář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	+14,30000	975,80 Kč	13 953,94 Kč
79	003	Dodávka L prefabrikátů op. Stěny, typ H/B/1750/1350 š. 990 mm se zabetonovanými dvěma kotevními plotnami 150/150/8 mm v horní části prefabrikátu, hm. 1 ks 0,95 t	ks	+10,00000	15 657,00 Kč	156 570,00 Kč
80	327121111R00	Osazení dílců opěrných zárubní z ŽB do 5 t	ks	+10,00000	3 774,00 Kč	37 740,00 Kč
1D		DEŠŤOVÁ KANALIZACE				172 780,16 Kč
81	919735124R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm	m	+15,99000	724,20 Kč	11 579,96 Kč
82	113109320R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.20 cm	m2	+9,50000	666,40 Kč	6 330,80 Kč
83	831350114RAF	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 200 mm rýha šířky 0,9 m, hloubky 2,0 m	m	+15,50000	3 604,00 Kč	55 862,00 Kč
84	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub zápachová klapka, koš na listí, DN 100	ks	+1,00000	4 629,70 Kč	4 629,70 Kč
85	001	nápojení kanalizace na stávající d. kanalizaci	ks	+1,00000	12 040,00 Kč	12 040,00 Kč
86	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3,STROJNĚ	m3	+5,70000	1 071,00 Kč	6 104,70 Kč
87	597101030RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení C250 Kn včetně dodávky roštu a žlabu 1 x revizní díl 500 mm, 1 x vpust s košem 500 mm, 8 x žlab dl. 1000 mm	m	+9,00000	7 497,00 Kč	67 473,00 Kč
88	002	nápojení žlabu na d. kanalizace v místě st. vpusti, vysekání a zapravení spoje	kpl	+1,00000	8 760,00 Kč	8 760,00 Kč
1E		OPLOCENÍ				63 011,86 Kč

89	900100002RA0	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, drobný spojovací materiál, napínací drát, sloupky pozink.+komaxit Ø 48/1,5, dl. 1,8 m, RAL 6005, sloupky pozink.+komaxit Ø 38/1 dl. 1,8 m, RAL 6005	m	+42,00000	661,30 Kč	27 774,60 Kč
		napínací drát	m	+150,00000	9,01 Kč	1 351,50 Kč
		sloupky pozink.+komaxit Ø 48/1,5, dl. 1,8 m, RAL 6005	ks	+18,00000	467,50 Kč	8 415,00 Kč
		sloupky pozink.+komaxit Ø 38/1 dl. 1,8 m, RAL 6005	ks	+10,00000	416,50 Kč	4 165,00 Kč
		ocel. patky pro kotvení sloupků a vzpěr , pozink + komaxit, RAL 6005	ks	+28,00000	204,00 Kč	5 712,00 Kč
90	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 60 mm	m2	+12,60000	1 237,60 Kč	15 593,76 Kč