

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 190502 SŠZ a VOŠ, školní statek požární nádrž

Zadavatel	Střední škola zemědělská a Vyšší odborná škola Chrudim Poděbradova 842 53701 Chrudim-Chrudim IV	IČO: 75075920 DIČ: CZ75075920
Zhotovitel:	PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s. Tovární 1130 53723 Chrudim	IČO: 46504621 DIČ: CZ46504621

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	627 167,38
PSV	159 834,24
MON	0,00
Vedlejší náklady	18 000,00
Ostatní náklady	6 500,00
Celkem	811 501,62

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	811 501,62 CZK
Základní DPH	21 %	170 415,34 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 981 916,96 CZK

v CHRUDIMI dne

13.7.2020



Za zhotovitele



Ing. Michal Hejzlar
člen představenstva

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
01_1	SO-001 Ostatní a vedlejší náklady	0,00	24 500,00	5 145,00	29 645,00	3
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	24 500,00	5 145,00	29 645,00	3
01_2	Stavební	0,00	787 001,62	165 270,34	952 271,96	97
2	Stavební řešení	0,00	787 001,62	165 270,34	952 271,96	97
Celkem za stavbu		0,00	811 501,62	170 415,34	981 916,96	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			32 759,25	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			7 650,00	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			359 578,80	44
5	Komunikace	HSV			6 112,50	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			87 421,36	11
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			12 608,85	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			105 712,87	13
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 323,75	2
711	Izolace proti vodě	PSV			85 119,24	10
767	Konstrukce zámečnické	PSV			74 715,00	9
VN	Vedlejší náklady	VN			18 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			6 500,00	1
Cena celkem					811 501,62	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190502	SŠZ a VOŠ, školní statek požární nádrž
O:	01_1	SO-001 Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: VN		Vedlejší náklady				18 000,00		21 780,00
1	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00
<p>Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.</p> <p>Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláři stavby.</p> <p>Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.</p> <p>Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Doprava a osazení kanceláři stavby a technického dozoru.</p> <p>Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).</p> <p>Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy)</p> <p>Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.</p>								
2	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00
<p>Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů.</p> <p>Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Opotřebení nebo pronájem kanceláři stavby a technického dozoru.</p> <p>Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláři stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie.</p> <p>Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláři stavby.</p>								
3	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00
<p>Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.</p> <p>Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláři stavby do původního stavu. Případné ohumusování.</p> <p>Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Odvoz dočasného oplocení staveniště.</p> <p>Odvoz mobilních kanceláři stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).</p> <p>Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje.</p> <p>Zrušení přípojky elektrické energie a vody.</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190502	SŠZ a VOŠ, školní statek požární nádrž
O:	01_1	SO-001 Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: ON						6 500,00		7 865,00
		Ostatní náklady						
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
5	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
6	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00
Náklady na vyhotovení výrobní dokumentace Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby včetně dokladové části v počtu třech paré. Dokumentace bude předána v tištěné formě a na CD								
Celkem						24 500,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190502	SŠZ a VOŠ, školní statek požární nádrž
O:	01_2	Stavební
R:	2	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 1		Zemní práce				32 759,25		39 638,69
1	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 16,3*1,5	m2	24,45000	120,00	2 934,00	21,00	3 550,14
2	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, (16,3+10,3)*1,5*1,0	m3	39,90000	350,00	13 965,00	21,00	16 897,65
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ((16,3+10,3)*1,5*1,0)*0,15	m3	5,98500	1 250,00	7 481,25	21,00	9 052,31
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 39,90000	m3	39,90000	150,00	5 985,00	21,00	7 241,85
5	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 5,98500	m3	5,98500	400,00	2 394,00	21,00	2 896,74
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				7 650,00		9 256,50
6	216904391R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem , , příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči 90	m2	90,00000	85,00	7 650,00	21,00	9 256,50
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				359 578,80		435 090,35
7	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, svislá část : (16,3+10,3)*2*0,3*1,2	m3	28,72800	4 800,00	137 894,40	21,00	166 852,22
				19,15200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190502	SŠZ a VOŠ, školní statek požární nádrž
O:	01_2	Stavební
R:	2	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		vodorovná část: $(16,3+10,3)*2*0,3*0,6$				9,57600		
8	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, zhlaví: $(16,3+10,3)*2*1,2*2$	m2	127,68000	720,00	91 929,60	21,00	111 234,82
9	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 8: 127,68000	m2	127,68000	150,00	19 152,00	21,00	23 173,92
10	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R) rovných i oblých, svislých i šikmých. Včetně distančních prvků. 110 kg/m3: Odkaz na mn. položky pořadí 7: 28,72800*0,11	t	3,16008	35 000,00	110 602,80	21,00	133 829,39
Díl: 5 Komunikace						6 112,50		7 396,13
11	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm Odkaz na mn. položky pořadí 1: 24,45000	m2	24,45000	250,00	6 112,50	21,00	7 396,13
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						87 421,36		105 779,85
12	632478123R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů opravná cementová malta, tloušťky do 10 mm rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky šikminy: $((15,7+11,3)/2)*3,11*2+((10,3+5,3)/2)*3,11$ dno: $11,3*5,3$	m2	168,11800	520,00	87 421,36	21,00	105 779,85
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						12 608,85		15 256,71
13	938907121R00	Očištění stěn, tlakovou vodou, tlak do 500 bar šikminy: $((15,7+11,3)/2)*3,11*2+((10,3+5,3)/2)*3,11$ podlaha: $5,3*11,3$	m2	168,11800	75,00	12 608,85	21,00	15 256,71
Díl: 96 Bourání konstrukcí						105 712,87		127 912,57
14	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m3	1,06400	3 500,00	3 724,00	21,00	4 506,04

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190502	SŠZ a VOŠ, školní statek požární nádrž
O:	01_2	Stavební
R:	2	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		okolo nádrže: (16,3+10,3)*(0,4*0,1)		1,06400				
15	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), zhlaví: (16,3+10,3)*2*0,3*0,17 panel: (16,3+10,3)*2*1,2*0,3	m3	21,86520	2 500,00	54 663,00	21,00	66 142,23
				2,71320				
				19,15200				
16	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,06400*2,4 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 21,86520*2,4	t	55,03008	220,00	12 106,62	21,00	14 649,01
				2,55360				
				52,47648				
17	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 55,03008*10	t	550,30080	10,00	5 503,01	21,00	6 658,64
				550,30080				
18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 55,03008	t	55,03008	80,00	4 402,41	21,00	5 326,92
				55,03008				
19	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 55,03008*5	t	275,15040	30,00	8 254,51	21,00	9 987,96
				275,15040				
20	979990162R00	Poplatek za skládku dřevo+sklo Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 55,03008	t	55,03008	300,00	16 509,02	21,00	19 975,91
				55,03008				
21	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 55,03008	t	55,03008	10,00	550,30	21,00	665,86
				55,03008				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				15 323,75		18 541,74
22	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou	t	85,13194	180,00	15 323,75	21,00	18 541,74
Díl: 711		Izolace proti vodě				85 119,24		102 994,28
23	711212129V01	Hydroizolační stěrka na bázi cementu, svislá, ve dvou vrstvách např. PCI Masterseal 6100 FX min. tl. jedné vrstvy 1 mm	m2	59,89000	380,00	22 758,20	21,00	27 537,42

Položkový soupis prací a dodávek

S:	190502	SŠZ a VOŠ, školní statek požární nádrž
O:	01_2	Stavební
R:	2	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		11,3*5,3		59,89000				
24	711212129V01	Hydroizolační stěrka na bázi cementu, svislá, ve dvou vrstvách např. PCI Masterseal 6100 FX min. tl. jedné vrstvy 1 mm šikminy: $((15,7+11,3)/2)*3,11*2+((10,3+5,3)/2)*3,11$ stěny: $(15,7+9,7)*2*1,1$	m2	164,10800	380,00	62 361,04	21,00	75 456,86
				108,22800				
				55,88000				
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						74 715,00		90 405,15
25	767996804R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 250 do 500 kg demontáž stávajícího trubkového zábradlí: $(16,3+10,3)*2*6$	kg	319,20000	20,00	6 384,00	21,00	7 724,64
				319,20000				
26	767161210V00	Dodávka a montáž oplocení požární nádrže - systémové oplocení z dílců - výška oplocení cca 1,0 m - dílce z drátu 4 mm, velikost ok 50/200 mm, - veškeré prvky žárově zinkované - kotveno do betonu nebo do volného terénu $(10,3+16,3)*2$	m	53,20000	1 180,00	62 776,00	21,00	75 958,96
				53,20000				
27	767161210V01	branka - systémové oplocení z dílců - výška oplocení cca 1,0 m - dílce z drátu 4 mm, velikost ok 50/200 mm, - veškeré prvky žárově zinkované - kotveno do betonu nebo do volného terénu 1	ks	1,00000	5 555,00	5 555,00	21,00	6 721,55
				1,00000				
Celkem						787 001,62		