

Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo č. SML- 9/1031/INV/20/2021

ze dne 16. 3. 2021
uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
dále jako „dodatek č. 2“

Článek I. Smluvní strany

1. Objednatel: **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**
se sídlem: **Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53**

zastoupená: **Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem**
zapsaná: **v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162**

IČ: **000 85 031**
DIČ: **CZ00085031**
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jako „Objednatel“)

2. Zhotovitel: **Navláčil stavební firma, s.r.o.**
se sídlem: **Bartošova 5532**
760 01 Zlín
tel.: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]

zastoupená: **společně Pavlem Navláčilem, jednatelem a**
Bc. Martinem Navláčilem, jednatelem

zapsaná: **v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C,**
vložka 23287
IČ: **253 01 144**
DIČ: **CZ25301144**
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jako „Zhotovitel“)

Článek II. Úvodní ustanovení

- 2.1 Smluvní strany spolu dne 16. 3. 2021 uzavřely Smlouvu o dílo č. SML- 9/1031/INV/20/2021 (dále jako „Smlouva“) a dne 30.3.2021 dodatek č. 1, kterou se Zhotovitel zavázal provést na svůj náklad, nebezpečí a za podmínek ve Smlouvě dále sjednaných pro Objednatele následující dílo: **VÝSTAVBA HALY NA SÚL A INERT MORAVSKÁ TŘEBOVÁ**, v místě plnění: **Moravská Třebová** (dále jako „Dílo“) a Objednatel se zavázal Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

Článek III. Předmět dodatku

- 3.1 Smluvní strany se dodatkem č. 2 dohodly na následujících změnách Smlouvy:

- 3.1.1 Článek III. odstavec III.1 první čtyři věty se nahrazují následujícím zněním:

„III.1 Cenu za provedení Díla v rozsahu dle Smlouvy a dodatku č. 2 Smlouvy Zhotovitel stanovil na základě Smluvního rozpočtu a změnových rozpočtů, které jsou přílohou dodatku č. 2 Smlouvy, vypracovaných oceněním výkazů výměr. Cena Díla je sjednána dohodou smluvních stran takto:

Cena Díla dle Smlouvy celkem (bez DPH):	16 884 000,00 Kč
Na základě dodatku č. 2 Smlouvy se rozsah a cena Díla mění o v příloze č. 1 tohoto dodatku vyznačené položky prací.	
Cena Díla dle Smlouvy, ve znění dodatků č. 1–2 celkem (bez DPH):	16 937 587,28 Kč
(slovy: šestnáct milionů devět set třicet sedm tisíc pět set osmdesát sedm korun českých a dvacet osm haléřů); (dále jako „Smluvní cena“).	
Sazba DPH je 21 %.	
Cena včetně DPH činí 20 494 480,61 Kč.	

3.1.1.1 Příloha č. 2 Smlouvy se nahrazuje Přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 2.

3.2 Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.

Článek IV. Závěrečná ustanovení

4.1 Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy.

4.2 Dodatek č. 2 je uzavřen a nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.

4.3 Dodatek č. 2 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

4.4 Nedílnou součástí dodatku č. 2 je následující příloha:

- Příloha č. 1 - Smluvní rozpočet vč. změnových rozpočtů.

V Pardubicích, dne 24.9.2021



Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Ing. Miroslav Němec, ředitel

Ve Zlíně, dne 24.9.2021



Navláčil stavební firma, s.r.o.
Pavel Navláčil, jednatel



Navláčil stavební firma, s.r.o.
Bc. Martin Navláčil, jednatel

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 4525_d2 HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje IČO: 00085031
Pardubice 98 DIČ: CZ00085031
53353 Pardubice

Zhotovitel: Navláčil stavební firma, s.r.o. IČO: 25301144
Bartošova 5532 DIČ: CZ25301144
76001 Zlín

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			14 063 954,83
PSV			2 586 221,10
MON			287 411,35
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			16 937 587,28

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	16 937 587,28 CZK
Základní DPH	21 %	3 556 893,33 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 20 494 480,61 CZK

v

dne

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
D1-00	Demolice stávající haly na sůl	0,00	600 061,41	126 012,90	726 074,31	4
2	D1-00 - Demolice stávající...	0,00	600 061,41	126 012,90	726 074,31	4
D1-01	Hala na sůl	0,00	8 974 049,11	1 884 550,31	10 858 599,42	53
3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...	0,00	8 755 022,91	1 838 554,81	10 593 577,72	52
4	D1-01-3 - Elektroinstalace	0,00	160 671,48	33 741,01	194 412,49	1
5	D1-01-4 - Bleskosvod	0,00	58 354,72	12 254,49	70 609,21	0
D1-02	Sklad inertu	0,00	2 609 127,74	547 916,82	3 157 044,56	15
6	D1-02-1 - Stavební a mont...	0,00	2 540 742,59	533 555,94	3 074 298,53	15
7	D1-02-2 - Elektroinstalace	0,00	40 215,70	8 445,30	48 661,00	0
8	D1-01-3 - Bleskosvod	0,00	28 169,45	5 915,58	34 085,03	0
D1-03	Opěrné stěny	0,00	2 729 970,57	573 293,82	3 303 264,39	16
9	D1-03 - Opěrné stěny	0,00	2 729 970,57	573 293,82	3 303 264,39	16
D1-04	Zpevněné plochy - pouze odstranění asfaltu	0,00	455 902,03	95 739,43	551 641,46	3
10	D1-04 - Zpevněné plochy -..	0,00	455 902,03	95 739,43	551 641,46	3
D1-05	Venkovní kanalizace	0,00	1 189 727,01	249 842,67	1 439 569,68	7
11	D1-05-1 - Stavební a mont...	0,00	106 513,45	22 367,82	128 881,27	1
12	D1-05-2 - Venkovní kanali...	0,00	1 083 213,56	227 474,85	1 310 688,41	6
D1-06	Oplocení (demontáž stávajícího vč. likvidace žb opěrky + dopojení)	0,00	155 955,65	32 750,69	188 706,34	1
13	D1-06 - Oplocení (demontá...	0,00	155 955,65	32 750,69	188 706,34	1
VRN	VRN	0,00	222 793,76	46 786,69	269 580,45	1
14	- VRN	0,00	222 793,76	46 786,69	269 580,45	1
Celkem za stavbu		0,00	16 937 587,28	3 556 893,33	20 494 480,61	100

Popis stavby: 4525_d2 - HALA NA SŮL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ

Popis objektu: D1-00 - Demolice stávající haly na sůl

Popis rozpočtu: 2 - D1-00 - Demolice stávající...

Popis objektu: D1-01 - Hala na sůl

Popis rozpočtu: 3 - D1-01-1,2 - Stavební a mo...

Popis rozpočtu: 4 - D1-01-3 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: 5 - D1-01-4 - Bleskosvod

Popis objektu: D1-02 - Sklad inertu

Popis rozpočtu: 6 - D1-02-1 - Stavební a mont...

Popis rozpočtu: 7 - D1-02-2 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: 8 - D1-01-3 - Bleskosvod

Popis objektu: D1-03 - Opěrné stěny

Popis rozpočtu: 9 - D1-03 - Opěrné stěny

Popis objektu: D1-04 - Zpevněné plochy - pouze odstranění asfaltu

Popis rozpočtu: 10 - D1-04 - Zpevněné plochy -...

Popis objektu: D1-05 - Venkovní kanalizace

Popis rozpočtu: 11 - D1-05-1 - Stavební a mont...

Popis rozpočtu: 12 - D1-05-2 - Venkovní kanali...

Popis objektu: D1-06 - Oplocení (demontáž stávajícího vč. likvidace žb opěrky + dopojení nového oplocení na objekt)

Popis rozpočtu: 13 - D1-06 - Oplocení (demontá...

Popis objektu: VRN - VRN

Popis rozpočtu: 14 - . - VRN



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_10	Montáž ocelových konstrukcí	HSV			421 288,00	2
_2	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	HSV			36 068,07	0
_3	Různé kompletní konstrukce	HSV			3 494 280,98	21
_4	Přesun hmot	HSV			25 017,48	0
_5	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	HSV			9 596,47	0
_6	Přesun hmot	HSV			78 016,14	0
_7	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			1 882 352,98	11
13	Hloubené vykopávky	HSV			72 754,78	0
15	Roubení	HSV			76 386,69	0
16	Přemístění výkopku	HSV			167 422,24	1
17	Konstrukce ze zemin	HSV			216 223,64	1
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	HSV			17 628,47	0
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	HSV			112 431,24	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 400,00	0
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			2 676,00	0
32	Zdi přehradní a opěrné	HSV			4 731,30	0
33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	HSV			2 707,50	0
34	Stěny a přčky	HSV			582,00	0

38	Různé kompletní konstrukce	HSV			3 224 916,72	19
43-M	Montáž ocelových konstrukcí	HSV			1 659 910,20	10
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	HSV			23 435,10	0
5	Komunikace pozemní	HSV			841 166,49	5
81	Potrubí z trub betonových	HSV			49 664,50	0
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	HSV			84 582,65	0
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	HSV			190 697,38	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			158 304,51	1
95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	HSV			23 739,66	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			525 952,51	3
997	Přesun sutě	HSV			225 143,07	1
998	Přesun hmot	HSV			194 102,68	1
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	HSV			10 662,87	0
S	Přesuny sutí	HSV			3 318,75	0
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	HSV			38 793,76	0
VRN3	Zařízení staveniště	HSV			160 000,00	1
VRN4	Inženýrská činnost	HSV			18 000,00	0
VRN7	Provozní vlivy	HSV			6 000,00	0
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	PSV			332 478,64	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			21 020,57	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			38 924,40	0

764	Konstrukce klempířské	PSV			347 654,79	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			318 782,81	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 527 359,89	9
M21	Elektromontáže	MON			287 411,35	2
Cena celkem					16 937 587,28	100



Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-00	Demolice stávající haly na súl
R:	2	D1-00 - Demolice stávajíc...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				370 572,47
1	96di	Demontáž stávajících instalací vč.likvidace dle STZ a prohlídky předpoklad odstranění rozvaděčů, kabeláže ventilátoru, osvětlení 1 1	kpl	1,00000	14 667,00	14 667,00
2	96008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tváric nebo desek šířky přes 500 do 800 mm C02 32+12,7+25,8+3,4 73,9	m	73,90000	105,00	7 759,50
3	96slsk	Sklolaminátová skofepinová střešní kce vč. ocel.kcí - dmtž vč.likvidace D1-00.2 25,25*(12,68+4,4) Součet: 431,27	m2	431,27000	304,00	131 106,08
4	96obskl	Sklolaminátové opláštění štitových stěn vč.nosné ocel.kce - dmtž vč.likvidace D1-00.2 (3,14*5,1*5,1/2-4,5*1,617)*2 Součet: 67,118	m2	67,11800	304,00	20 403,87
5	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu D1-00.2 stěny od +3,2 po +0 (prům.tl.cca 0,3m vč.náběhu) 3,2*0,3*(25,25*2+12,18*2-4,5*2) Mezisoučet: spodní část stěny L (deska)od +0 po cca -0,3 0,3*1,8*(24,65*2+(12,65-1,8*2-4,5)*2) Mezisoučet: Součet: 94,762	m3	94,76200	1 200,00	113 714,40
6	113107242R00	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm skladba podlahy dle STZ (asf.8cm, bet.maz.7cm, 2x IPA, podkladák 10cm) D1-00.2 23,25*11,28+4,5*0,7*2 Součet:	m2	268,56000	125,50	33 704,28

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-00	Demolice stávající haly na súl
R:	2	D1-00 - Demolice stávajíc...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
7	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	39.53200	1 245,00	49 217,34

268,56
268,56000
skladba podlahy dle STZ (asf.8cm, bet.maz.7cm, 2x IPA, podkladák 10cm)
IPA uvažována na +/-
D1-00.2
"mazanina" (23,25*11,28+4,5*0,7*2)*0,07
"podkladák - odhadem od +/-0 po -0,1 (mezi patami stěn, desek)" ((24,65-1,8*2)*(12,68-1,8*2)+4,5*1,8*2)*0,1

Součet

39,532

Díl: 997	Přesun sutě			39,53000		
8	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	401,63400	94,52	219 168,59
9	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km	t	5 622,87600	13,00	73 097,39

401,634*14 "Přepočtené koeficientem množství"
5622,876

10	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	342,55000	100,00	34 255,00
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

Poznámka k položce: tonáž suti z PSV je vůči celkové tonáži zanedbatelná, v ceně zohledněte její podíl do cca 0,5% z celkové tonáže suti

342,55

11	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	59,08300	1 250,00	73 853,75
----	-----------	---	---	----------	----------	-----------

342,55000

Díl: 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
12	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	268,56000	10,67	2 865,54

bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev
skladba podlahy dle STZ (asf.8cm, bet.maz.7cm, 2x IPA, podkladák 10cm)
IPA uvažována na +/-
D1-00.2
23,25*11,28+4,5*0,7*2
Součet
268,56

Díl: 764	Konstrukce klempířské			268,56000		
13	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	50,50000	24,10	1 217,05

D1-00.2.3

25,25*2

Součet

50,5

50,50000

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-00	Demolice stávající haly na súl
R:	2	D1-00 - Demolice stávajíc...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	16,00000	39,11	625,76

D1-00.2.3.

4*4

Součet

16

16,00000

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	5 612,00			
15	767651805	Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 10 m2	kus	2,00000	1 180,00	2 360,00
16	767691833	Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn vrat, plochy přes 4 m2	kus	4,00000	813,00	3 252,00

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 034 829,56
1	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	802,70400	290,00	232 784,16

orientační výšky terénu převzaty z čv105 (po odbourání asfaltu budou o 0,1m poniženy, v prostoru demolované haly uvažováno s v.k.-0,1)

pracovní prostor uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby

tř.těž.3 platí i pro odstranění kufru ze štěrku, štěrkopisku

v ceně zohlednit roztřídění výkopku pro případné následné využití do zásypů (ornice a jednotlivé frakce a druhy výkopku)

čv202

hloubení na pláň -1,0 :

"modul 1-2 (prům.PT cca +0,45)"(0,45-0,1+1)*(15,5+0,6*2)*(5,375+1,4+0,6) :

"modul 2-3b (prům.PT cca +0,35)"(0,35-0,1+1)*(15,5+0,6*2)*(4,33+0,67) :

"modul 3b-4-5-6-7 (po stáv.hale kóta cca -0,1)"(1-0,1)*(15,5+0,6*2)*(6,2+18,175+1,4+0,6) :

"stěna solanky, prům PT cca +0,3"(0,3-0,1+1)*(3,635)*(4+0,6*2) :

Mezisoučet :

hloubení na pláň -0,6 u solanky :

"prům.PT cca +0,15"(0,15-0,1+0,6)*13,515*3,765 :

Mezisoučet :

hloubení na pláň -0,85 u solanky (od -0,6) :

0,25*(0,5+0,6)*(13,515+3,265) :

Mezisoučet :

svahování výkopu :

"západ (prům.PT cca +1,0 tj. cca

0,6m3/bm)"0,6*(15,5+0,6+0,3) :

"jih (prům.PT cca +0,4 tj. cca 0,42m3/bm)"0,42*37,55 :

Mezisoučet :

prohloubení pro podkladák tl.100mm (přesahy pro patu bednění cca 100mm) :

0,1*(4,1+0,1*2)*(37,55+0,1*2)*2-0,1*1,4*0,6 :

0,1*(4+0,1*2)*3,635-0,1*0,62*1,4 :

0,1*(3,6+0,1*2)*(7,3-0,1*2) :

0,1*(3,9+0,1*2)*(7,1-4,2) :

0,1*0,6*7,1*4 :

0,1*1,02*7,1 :

0,1*0,6*4,2 :

"solanka"0,1*0,7*(1,4+13,015+0,5+0,1)+0,1*0,7*(3,265-0,1) :

Mezisoučet :

Součet :

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		794,704		794,70400		
		ZL4 : 8		8,00000		

2	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	405,35200	45,10	18 281,38
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

přes 20 do 50 m

Poznámka k položce cca 50% výkopu, bude odvezeno ihned bez deponování na staveništi :

794,704*0,5 *Přepočtené koeficientem množství :

397,352

397,35200

ZL4 : 8

8,00000

3	239111111	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 245 do 450 mm	m	20,00000	1 225,00	24 500,00
---	-----------	---	---	----------	----------	-----------

položka pro odbourání stávaj. pilot od cca -0,3 (kóta po odbourání haly) po cca -1,1 (budou zakryty podkládkem)

:

*odhadovaný počet pilot cca 25*0,8*25

20

20,00000

4	181951112	Uprava pláňé vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	716,91200	10,43	7 477,39
---	-----------	---	----	-----------	-------	----------

čv202

pláň haly -1,0 (-1,1) :

modul 1-2 (prům. PT cca +0,45)(15,5+0,6*2)*(5,375+1,4+0,6) :

modul 2-3b (prům. PT cca +0,35)(15,5+0,6*2)*(4,33+0,67) :

modul 3b-4-5-6-7 (po stav. hale kóta cca -0,1)(15,5+0,6*2)*(6,2+18,175+1,4+0,6) :

stěna solanky, prům PT cca +0,3(3,635)*(4+0,6*2) :

Mezisoučet :

pláň -0,6 (-0,85) u solanky :

*prům. PT cca +0,15*13,515*3,765 :

Mezisoučet :

Součet :

716,912

716,91200

5	181pzš	Příplatek za zhutnění štěrku 0-32 do základové spáry	m2	652,35100	22,00	14 351,72
---	--------	--	----	-----------	-------	-----------

cena obsahuje pouze dodávku materiálu a jeho rozprostření (zhutnění do podkladu je v položce úpravy pláňé se zhutněním) :

po dohodě s investorem lze použít i vyříděný výkopek z podkladních vrstev zpevněných ploch

čv202 :

pod podkládk (přesahy pro patu bednění cca 100mm) :

(4,1+0,1*2)*(37,55+0,1*2)*2-1,4*0,6

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

$(4+0,1*2)*3,635-0,62*1,4$
 $(3,6+0,1*2)*(7,3-0,1*2)$
 $(3,9+0,1*2)*(7,1-4,2)$
 $0,6*7,1*4$
 $1,02*7,1$
 $0,6*4,2$
 $^{\circ}\text{solanka}^{\circ}0,7*(1,4+13,015+0,5+0,1)+0,7*(3,265-0,1)$
 Mezisoučet :
 pod podlahu mimo podkladák
 $7,1*3,302*2+7,1*5,75+7,1*5,4*2+7,1*3,275+4,2*2,1$
 $3,065*12,815$:
 Mezisoučet :
 Součet :
 652,351

652,35100

6	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	530,63000	91,31	48 451,83
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

orientační výšky UT převzaty z čv105,107 (u zeleně a zpev. ploch z asfaltu budou o 0,12m poniženy)
 pracovní prostor uvažován š 600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby
 po obvodu bude zásyp proveden odstraněným kufrem ze štěrku, štěrkopisku z výkopů
 čv202 :
 venkovní zásyp kolem objektu stávaj. výkopkem :
 v místě nových zpevněných ploch cca 50% zásypu stávaj. výkopkem (použil zhutnitelný výkopek (bývalý kufr) a cca 50% zásypu novou ŠD 0-32
 západ, prům. UT cca +1,35 :
 $^{\circ}\text{svahování cca } 0,6\text{m}^3/\text{bm}^{\circ}*0,6*(15,5+0,6+0,3)$:
 $^{\circ}\text{prac. prostor od } -1,0 \text{ po } +1,23^{\circ}2,23*0,6*(15,5+0,6*2)$:
 $^{\circ}\text{nad desku od } -0,6 \text{ po } +1,23^{\circ}1,83*1,4*15,5$:
 jih, prům. UT cca +0,52 :
 $^{\circ}\text{svahování cca } 0,42\text{m}^3/\text{bm}^{\circ}*0,42*37,55$:
 $^{\circ}\text{prac. prostor od } -1,0 \text{ po } +0,4^{\circ}1,4*0,6*37,55$:
 $^{\circ}\text{nad desku od } -0,6 \text{ po } +0,4^{\circ}1*1,4*37,55$:
 Mezisoučet :
 východ, prům. UT cca +0,0 (50% zhutnitelný výkopek a 50% ŠD 0-32) :
 $^{\circ}\text{prac. prostor od } -1,0 \text{ po } -0,12^{\circ}0,88*0,6*(15,5+0,6*2)+0,88*4,4*1,4$:
 $^{\circ}\text{nad desku od } -0,6 \text{ po } -0,12^{\circ}0,48*1,4*(5,55*2)$:
 sever, prům. UT cca +0,32 (50% zhutnitelný výkopek a 50% ŠD 0-32) :
 $^{\circ}\text{prac. prostor od } -1,0 \text{ po } +0,2^{\circ}1,2*0,6*(37,55-14,915+3,635)$:
 $^{\circ}\text{prac. prostor od } -0,85 \text{ po } +0,03^{\circ}0,88*0,6*(14,915+3,635+0,6)$:

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"nad desku od -0.6 po +0.03"0.63*1.4*4 :
 "nad desku od -0.6 po +0.28"0.88*1.4*(11.405+3.225)

 "nad desku od -0.6 po +0.08"0.68*2.2*5.035
 Mezisoučet :
 hutněný zásyp uvnitř objektů (skladby S11,S12) - ŠD 0-32
 s utažením lomovou výsivkou
 hala na súl S11 :
 "od -1.0 po -
 0.27"0.73*(7.3*3.502*2+7.3*5.95+7.3*5.6*2+7.3*3.475+4
 4*2.1) :
 "od -0.6 po -0.27"0.33*(2.3*(37.55-
 1.8*2)*2+7.3*(1.8+0.4*4+0.82)+2.1*(7.3-4.4)) :
 Mezisoučet :
 solanka S12 :
 "od -0.6 po -0.12"0.48*1.4*(14.415+3.015) :
 "prac.prostor od -1.0 po -
 0.12"0.88*0.6*(13.015+3.015+0.25-0.6)+0.88*0.25*1.4

 "prac.prostor od -0.85 po -0.12"0.73*0.6*(13.015-
 0.6+3.265-0.6*2) :
 "uvnitř od -0.6 po -0.12"0.48*(13.015-0.6*2)*(3.265-0.6*2)
 :
 Mezisoučet :
 Součet :
 507,63
 ZL4 : 23

507,63000
 23,00000

7	58344171R	šterkodř frakce 0/32	t	633,29600	316,00	200 121,54
---	-----------	----------------------	---	-----------	--------	------------

Poznámka k položce výměra vč.tonáže lomové
 výsivky!!!tonáž položky se nebude započítávat do přesunu
 hmot (uvažován přímý výsyp)
 v rámci této položky bude dodána i vrchní vrstva z
 lom.výsivky pro utažení povrchu pro pokládku HI :
 zs11*2 :
 zs12*2 :
 Mezisoučet :
 čv202 :
 venkovní zásyp kolem objektu stávaj.výkopkem :
 v místě nových zpevněných ploch cca 50% zásypu
 stávaj.výkopkem (použit zhutnitelný výkopek (byvalý kufr)
 a cca 50% zásypu novou ŠD 0-32 :
 zvšd*0.5*2 :
 Mezisoučet :
 Součet :
 591,896
 ZL4 : 41,4

591,89600
 41,40000

8	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	211,88200	161,00	34 080,80
---	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

naložení výkopku použitelného do zásypů
 zv

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

zvšd*0,5

Součet

211,682

9	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	211,68200	55,53	11 754,70
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

211 68200

přes 20 do 50 m

SOD 211,682

10	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	169,30600	161,00	27 258,27
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

211 68200

naložení zbylého nevyužitého výkopku na staveništní deponii k odvozu na skládku

"výkop"vj

"zásyp výkopkem"-zv-zvšd*0,5

"odpočet ornice k ozelenění"-136,37*0,12

"odpočet cca 50% výkopu, bude odvezen ihned bez deponování na staveništi"-vj*0,5

Součet

169,306

11	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	589,65800	220,00	129 724,76
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

169,30600

přes 9 000 do 10 000 m

odvozu na skládku zbylého nevyužitého výkopku ze staveništní deponie

"výkop"vj

"zásyp výkopkem"-zv-zvšd*0,5

"odpočet ornice k ozelenění"-136,37*0,12

Součet

566,658

ZL4 23

566,65800

23,00000

12	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	2 948,29000	17,82	52 538,53
----	-----------	---	----	-------------	-------	-----------

Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

566,658*5 "Přepočtené koeficientem množství"

2833,29

ZL4 115

2 833,29000

115,00000

13	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 061,38400	220,00	233 504,48
----	-----------	--	---	-------------	--------	------------

566,658*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"

1019,984

1 019,98400

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SŮL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na sůl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

ZL4 : 41,4

41,40000

Díl: 18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	17 628,47
----------------	--	------------------

14	181351103	Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	136,37000	81,35	11 093,70
----	-----------	---	----------------	-----------	-------	-----------

přesun ze skládky do 50m v ceně!!!

čv105

tl. cca 120mm

"jih" (1,4+1,2)*39,95-1,4*2,6

"zapad" (1,4+1,2)*(16,5-2,6)

Součet :

136,37

136,37000

15	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	136,37000	20,09	2 739,67
----	-----------	---	----------------	-----------	-------	----------

16	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	136,37000	14,83	2 022,37
----	-----------	--	----------------	-----------	-------	----------

17	00572400R	osivo směs travní parková	kg	2,72700	110,00	299,97
----	-----------	---------------------------	----	---------	--------	--------

136,37*0,02 *Přepočtené koeficientem množství

2,727

2,73000

18	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²	m ³	8,18200	180,00	1 472,76
----	--------------	--	----------------	---------	--------	----------

136,37*0,06 *Přepočtené koeficientem množství

8,182

8,18000

Díl: 38	Různé kompletní konstrukce	3 166 898,03
----------------	-----------------------------------	---------------------

19	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 12/15	m ³	43,61900	3 246,00	141 587,27
----	-----------	--	----------------	----------	----------	------------

čv202 - poznámka :

podkladák tl. 100mm (přesahy pro patu bednění cca 100mm)

$(0,1*(4,1+0,1*2)*(37,55+0,1*2)*2-0,1*1,4*0,6)*1,035$

$(0,1*(4+0,1*2)*3,635-0,1*0,62*1,4)*1,035$

$0,1*(3,6+0,1*2)*(7,3-0,1*2)*1,035$

$0,1*(3,9+0,1*2)*(7,1-4,2)*1,035$

$0,1*0,6*7,1*4*1,035$

$0,1*1,02*7,1*1,035$

$0,1*0,6*4,2*1,035$

solanka($0,1*0,7*(1,4+13,015+0,5+0,1)+0,1*0,7*(3,265-0,1)$)*1,035 :

Mezisoučet :

Součet :

43,119

43,11900

ZL4 : 0,5

0,50000

20	274326231R00	Základy z betonu železového pasy z betonu pro prostředí smrazovými cykly tř. C 25/30	m ³	13,63800	3 330,00	45 414,54
----	--------------	--	----------------	----------	----------	-----------

beton C20/25 XF2, XC2 (beton C20/25 zřejmě bude nutné nahradit betonem C25/30 z důvodu XF2) :

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

čv202 :

solanka od -0,85 po +-0,0 :

0,85*0,5*(3,745+14,415)

Mezisoučet :

předběžné solanka od -0,6 po +-0,0

0,6*0,5*1,4

Mezisoučet :

Součet :

8,138

8,13800

ZL4 : 5,5

5,50000

21	274356021R00	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení	m2	68,05200	345,00	23 477,94
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

čv202 :

solanka od -0,85 po +-0,0 :

2*0,85*(3,745+14,415)

Mezisoučet :

předběžné solanka od -0,6 po +-0,0

2*0,6*1,4

Mezisoučet :

Součet :

32,552

32,55200

ZL4 : 35,5

35,50000

22	274356022R00	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění	m2	68,05200	74,36	5 060,35
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

SOD : 32,552

32,55200

ZL4 : 35,5

35,50000

23	274366006	Výztuž základů pasů zoceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,37400	34 905,00	13 054,47
----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

čv213 :

224,16*0,001 :

0,224

0,22400

ZL4 : 0,15

0,15000

24	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	346,59100	3 520,00	1 220 000,32
----	-----------	---	----	-----------	----------	--------------

Poznámka k položce: Opěrné stěny (stěny haly na súl a inert mají charakter opěrných stěn) dle JKSO patří do ceníku 801.5, proto jsou použity položky z tohoto ceníku :

beton C30/37 XF3, XC2, XA1 :

čv202 :

deska od -1,0 po -0,6 :

0,4*(15,5*37,55+3,635*4-1,4*0,6-0,62*1,4-7,3*3,502*2-7,3*5,95-7,3*5,6*2-7,3*3,475-4,4*2,1-4,4*1,4) :

Mezisoučet :

stěny :

od -0,6 po +4,55 :

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

0,4*5,15*(3,75*2+24,725*2+10,005*2+11,9+5,035)
od +4,55 po +4,75
(0,2*0,4*0,5)*2
od +4,55 po +6,325
(6,325-4,55)*0,4*0,4*4
předběžné u vjezdu od -0,6 po -0,12 (práh vrat)
0,48*0,4*4,4
Mezisoučet :
Součet :
346,591

346,59000

25	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	115,71500	500,00	57 857,50
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

v ceně zohlednit případně další bednění dilatačních a pracovních spár dle technol.postupu prací zhotovitele!!!

nepohledová část :
čv202
deska od -1,0 po -0,6
0,4*(37,55*2+15,5*3+3,635*2+1,4*2)
0,4*(7,3*12+3,502*4+5,95*2+5,6*4+3,475*2+2,1*2)
Mezisoučet
stěny
předběžné u vjezdu od -0,6 po -0,12 (práh vrat)
2*0,48*4,4
Mezisoučet
Součet :
115,715

115,72000

26	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	115,71500	100,00	11 571,50
27	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomezených z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	979,19900	550,00	538 559,45

v ceně zohlednit případně další bednění dilatačních a pracovních spár dle technol.postupu prací zhotovitele nad rámec ŘSS1!!! :

do ceny započítat vzeptění dle potřeby
hrany kosit trojúhelníky
distančníky z vláknobetonu
pohledová část (třída pohledovosti PB2)
čv202
stěny
od -0,6 po +4,55
2*5,15*(3,75*2+24,725*2+10,005*2+11,9+5,035)
od +4,55 po +4,75

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

0,2*(0,4*2+0,5*2)*2
od +4,55 po +6,325
(6,325-4,55)*(0,4*4)*4
Mezisoučet
Součet
979,199

979,20000

28	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	979,19900	110,00	107 711,89
29	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	34,17800	28 000,00	956 984,00

čv211,212
"sklad soli - stěny"11150,67*0,001
"sklad soli - základy"23027,39*0,001
Součet
34,178

34,18000

30	38fss1	RSS1 - řízená spára v opěrných zdech skladu soli - d.m dle čv202 včetně tmelení drážek	m	61,80000	511,00	31 579,80
----	--------	--	---	----------	--------	-----------

ocenit dle technol.postupu prací zhotovitele (bednění prvek Z3 nebo pracovní spára dle zvyklosti zhotovitele)

čv202"61,3
Součet
61,8

61,80000

31	38d2	D2 - dilatační tm žpzn do nerez pouzdra - d.m dle čv202	kus	6,00000	1 219,00	7 314,00
32	311113144	Nadzákladové zdi ztvámic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	2,50000	2 690,00	6 725,00

dle čv203-pozn 2
čv102,106
0,5*5
2,5

2,50000

Díl: 5		Komunikace pozemní	385 264,46			
33	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	480,20000	82,00	39 376,40

položka pro ocenění štěrkového prachu tl.50mm
čv102, skladby S11,S12
"sklad soli"405,77
"sofanka"74,43
Součet
480,2

480,20000

34	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	480,20000	119,50	57 383,90
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Poznámka k položce fr 0-32mm
480,2

480,20000

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	565151211R00	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	480,20000	301,00	144 540,20
36	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	480,20000	14,80	7 106,96
37	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	480,20000	285,00	136 857,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				105 305,16
38	941955004R00	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	236,72400	90,00	21 305,16

čv202 - pro žb stěny :

1,2*(35+1,2*2)*2 :

1,2*12,7*2 :

1,2*5,035*2 :

1,2*(34*2+9,5*2) :

Součet :

236,724

236,72000

39	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, sotočným košem výšky zdvihu do 21 m	den	14,00000	6 000,00	84 000,00
Díl: 95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				23 739,66
40	953312122	Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm	m2	13,13000	169,00	2 218,97

čv202 :

*modul 3a/3b*0,4*15,5+0,4*5,15*2 :

*modul A*0,4*5,15 :

*solanka*0,5*0,85+0,5*(1-0,6) :

*solanka předběžné*0,5*(0,85-0,6) :

Součet :

13,13

13,13000

41	95php	PHP práškový 34A - d,m dle PBR	kus	2,00000	1 229,00	2 458,00
42	95pbř	Výstražné a bezpečnostní značky a tabulky - d,m dle PBR	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
43	952901411R00	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	480,20000	33,45	16 062,69

předkolaudační uklid :

*sklad soli*405,77 :

*solanka*74,43 :

Součet :

480,2

480,20000

Díl: 997		Přesun sutě				5 974,48
44	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,64000	210,00	1 604,40

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O	D1-01	Hala na súl
R	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	979082219R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	106,96000	13,00	1 390,48

7,64*14 'Přepočtené koeficientem množství

106,96

106,96000

46	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,64000	390,00	2 979,60
----	-----------	--	---	---------	--------	----------

Díl: 998	Přesun hmot					185 431,32
-----------------	--------------------	--	--	--	--	-------------------

47	998021021R00	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby snosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	1 030,17400	180,00	185 431,32
----	--------------	--	---	-------------	--------	------------

Díl: 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					329 613,10
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------

48	711471051R00	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii PVC lepenou	m2	480,20000	135,00	64 827,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

položka pro ocenění provedení HI dle zvyklosti zhotovitele
(předpoklad volně položená se svař.spoji)

čv102, skladby S11,S12

"sklad soli"405,77

"solanka"74,43

Součet

480,2

480,20000

49	28322004	folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	559,67300	185,00	103 539,51
----	----------	---	----	-----------	--------	------------

480,2*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství

559,673

559,67000

50	711472051R00	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svíslé S folii PVC lepenou	m2	78,92800	149,50	11 799,74
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

položka pro ocenění provedení HI dle zvyklosti zhotovitele
(předpoklad volně položená se svař.spoji)

čv102, skladby S11,S12

"sklad soli - 500mm nad podlahu"(0,27+0,5)*(33,95*2+11,9*2)-0,5*4,4

"solanka"0,27*(14,48*2+5*2)

Součet

78,928

78,93000

51	28322004	folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	96,37100	185,00	17 828,64
----	----------	---	----	----------	--------	-----------

78,928*1,221 'Přepočtené koeficientem množství

96,371

96,37000

52	711491171R00	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	480,20000	29,35	14 093,87
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

hiv

480,2

480,20000

53	711491271R00	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svíslé S vrstva podkladní	m2	78,92800	57,89	4 569,14
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

his

78,928

78,93000

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
54	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	587,08400	26,45	15 528,37

vzhledem k podkladu z kameniva je použita gramáž 1000g/m2 (použití 500g pouze po dohodě s TDI - budou provedeny odpočty)

hiv :

his :

Součet :

559,128*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

587,084

587,08000

55	711491172R00	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	480,20000	37,02	17 777,00
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

hiv :

480,2

480,20000

56	711491272R00	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	78,92800	70,93	5 598,36
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

his :

78,928

78,93000

57	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	587,08400	53,32	31 303,32
----	----------	---	----	-----------	-------	-----------

hiv :

his :

Součet :

559,128*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

587,084

587,08000

58	711491175R00	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace kotvicími pásky	m	130,66000	35,16	4 594,01
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

čv102, skladby S11, S12

"sklad soli"(33,95*2+11,9*2)

"solanka"(14,48*2+5*2) :

Součet :

130,66

130,66000

59	55344006	lišta L koutová vnitřní z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 100mm	m	133,27300	85,00	11 328,21
----	----------	--	---	-----------	-------	-----------

130,66*1,02 'Přepočtené koeficientem množství

133,273

133,27000

60	711491176	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace ukončovací lištou	m	130,66000	32,66	4 267,36
----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

61	55344004	lišta stěnová vyhnutá z poplastovaného plechu (PVC-P) rš 70mm	m	133,27300	147,00	19 591,13
----	----------	---	---	-----------	--------	-----------

130,66*1,02 'Přepočtené koeficientem množství

133,273

133,27000

62	762431230R00	Obložení stěn montáž deskami z dřevotřískových hmot včetně tvarování a úpravy pro olistování spár cementofiskovými nebo cementovými na sraz	m2	0,00000	92,25	0,00
----	--------------	---	----	---------	-------	------

položka pro ochranu svislé HI obkladem z desek :

čv102, skladby S11, S12 :

"sklad soli"0,27*(33,95*2+11,9*2) :

"solanka"0,27*(14,48*2+5*2) :

Součet :

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		35 278		35,27800		
		ZL5 : -35,278		-35,27800		
63	59599739R	deska cementofibrová bez povrchové úpravy tl 16mm	m2	0,00000	366,00	0,00
		35,278*1,04 *Přepočtené koeficientem množství				
		36,689		36,68900		
		ZL5 : -36,689		-36,68900		
64	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	0,00000	17,99	0,00
		čv202 :				
		stěny ve styku se zemínou :				
		západ. prům UT cca +1,35 :				
		*nad desku od -0,6 po +1,35*1,95*12,7				
		jih. prům. UT cca +0,52 :				
		*nad desku od -0,6 po +0,52*1,12*(37,55-1,4*2)				
		Součet :				
		63,685		63,68500		
		ZL5 : -63,685		-63,68500		
65	11163150R	lak penetrační asfaltový	t	0,00000	40 848,00	0,00
		63,685*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství				
		0,022		0,02200		
		ZL5 : -0,022		-0,02200		
66	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou	m2	0,00000	118,00	0,00
		SOD : 63,685		63,68500		
		ZL5 : -63,685		-63,68500		
67	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákný vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	0,00000	105,00	0,00
		63,685*1,6 *Přepočtené koeficientem množství :				
		101,896		101,89600		
		ZL5 : -101,896		-101,89600		
68	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený zhmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,24310	915,00	2 967,44
		SOD : 3,367		3,36700		
		ZL5 : -0,1239		-0,12390		
Díl: 764		Konstrukce klempířské				276 432,92
69	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	85,40000	566,00	48 336,40
		cena vč. dilatace žlabu (cca 5ks)!!! :				
		*K1/01*70,4 :				
		*K1/02*15 :				
		Součet :				
		85,4		85,40000		

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O	D1-01	Hala na súl
R	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
70	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	5,00000	366,00	1 830,00
"K1/03"4 : "K1/04"1 : Součet : 5						
				5,00000		
71	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	37,00000	571,00	21 127,00
"K1/03"32 : "K1/04"5 : Součet : 37						
				37,00000		
72	764211635	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene nevětraného s použitím hřebenového plechu rš 400 mm	m	35,20000	444,00	15 628,80
v ceně zohlednit rš 410mm!!! : "K1/05"35,2 : 35,2						
				35,20000		
73	764011614	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	36,80000	372,00	13 689,60
v ceně zohlednit rš 310mm!!! : "pro závětr.lištu K1/06"36,8 : 36,8						
				36,80000		
74	764212637	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 670 mm	m	36,80000	735,00	27 048,00
v ceně zohlednit rš 810mm!!! : "K1/07"36,8 : 36,8						
				36,80000		
75	764312606	Lemování zdi z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou spodní s formováním do tvaru krytiny rovných, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 500 mm	m	15,00000	768,00	11 520,00
v ceně zohlednit rš 440mm a vystřihn vln dle trapězu!!! : lemování horní : "K1/08"15 : 15						
				15,00000		
76	764311603	Lemování zdi z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 250 mm	m	25,40000	276,00	7 010,40
položka pro rohové lemování haly : v ceně zohlednit rš 280mm!!! : "K1/09"25,4 : 25,4						
				25,40000		
77	764212661	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 150 mm	m	101,30000	367,50	37 227,75

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		v ceně zohlednit rš 170mm!!! "K1/10"101,3 101,3		101,30000		
78	764216604	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	9,20000	351,50	3 233,80
		položka pro oplechování kolejnice vrat!!! "K1/11"9,2 9,2		9,20000		
79	764216603	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	4,80000	291,50	1 399,20
		položka pro oplechování kolejnice vrat!!! v ceně zohlednit rš 235mm!!! "K1/12"4,8 4,8		4,80000		
80	764216607	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 670 mm	m	14,40000	650,00	9 360,00
		položka pro oplechování kolejnice vrat!!! "K1/13"14,4 14,4		14,40000		
81	765125402	Montáž střešních doplňků krytiny betonové protisněhové zábrany držáku (mříže sněholamu, kulatiny)	kus	87,00000	161,00	14 007,00
		29*3 87		87,00000		
82	59244408	držák mříže sněholamu Pz ocel s povrchovou úpravou	kus	87,00000	206,00	17 922,00
83	765125403	Montáž střešních doplňků krytiny betonové protisněhové zábrany mříže sněholamu	m	85,40000	97,15	8 296,61
		"K1/14"85,4 85,4		85,40000		
84	59244041R	mříž sněholamu Pz s povrchovou úpravou 3m	kus	29,00000	1 080,00	31 320,00
85	764214607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atík) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	5,10000	907,00	4 625,70
		v ceně zohlednit rš 600mm!!! "K1/15"5,1 5,1		5,10000		
86	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený zhmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,43900	1 981,00	2 850,66
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				318 782,81
87	766412214	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 100 mm	m2	396,30500	151,00	59 842,06
		čv102,106 - skladba S21 : 4,55*(33,95*2+11,8*2-4,4) : 396,305		396,31000		

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O	D1-01	Hala na súl
R	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
88	766po	palubky podlahové SM 24x120mm A/B	m2	435,93600	257,50	112 253,52

396,305*1,1 Přepočtené koeficientem množství

435,936

435,94000

89	766417111R00	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	911,50200	42,28	38 538,30
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	-----------

čv102,106 - skladba S21

uvažováno cca 2,3bm/m2

mtž na hmoždiny do betonu

4,55*(33,95*2+11,8*2-4,4)*2,3

911,502

911,50000

90	953991311R00	Dodání a osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvorů (s dodáním hmot) ve stěnách do zdiva ze železobetonu, vnější profil hmoždinky 6 až 8 mm	kus	1 549,55300	36,30	56 248,77
----	--------------	---	-----	-------------	-------	-----------

Poznámka k položce hmoždinky pro uchycení roštu

(odhadem cca 1,7ks/m)

911,502*1,7 Přepočtené koeficientem množství

1549,553

1 549,55000

91	766492100R00	Ostatní práce při obkládání montáž dřevěného obložení ostění	m2	13,12500	367,50	4 823,44
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

položka pro mtž lemování horní hrany stěn

(33,85*2+12,1*2-4,4)*0,15

13,125

13,13000

92	766pp	prkno SM tl.24mm prizmované - dodávka	m2	134,75600	114,04	15 367,57
----	-------	---------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

rošt 4,55*(33,95*2+11,8*2-4,4)*2,3*0,12

lemování horní hrany stěn (33,85*2+12,1*2-4,4)*0,15

Součet

122,505*1,1 Přepočtené koeficientem množství

134,756

134,76000

93	766sm	spojovací a mtžní materiál pro obklad stěn (vruty nerez) - dodávka	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
----	-------	--	-----	---------	----------	----------

94	762083121	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísni, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo vinteriéru)	m3	13,69700	1 950,00	26 709,15
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

položka pro impregnaci prken (hobl. i prizm.) máčením

pokud se rozhodne zhotovit pro nátěr, tak to zohledni v

ceně této položky

obložení 4,55*(33,95*2+11,8*2-4,4)*0,024*1,1

rošt 4,55*(33,95*2+11,8*2-4,4)*2,3*0,12*0,024*1,1

lemování horní hrany stěn (33,85*2+12,1*2-

4,4)*0,15*0,024*1,1

Součet

13,697

13,70000

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					1 245 212,74
95	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	545,55700	440,00	240 045,08

cena vč. těs pásek dle potřeby a doporučení dodavatele

krytiny

čv104,106, materiál dle skladby S01,S02

na sklon 9,4st použít koef. 1,02 pro přepočet půdorysných

délek

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

*sklad soli*35,2*12,9*1,02

*solanka*15,475*5,22*1,02

Součet :

545,557

545,56000

96	767415122	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy přes 6 do 12 m, uchyceným šroubováním	m2	404,36900	326,00	131 824,29
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

čv102,106,107 materiál dle skladby S22

sklad soli

*východ*12,8*((9,255+8,15)/2-4,45)-4,4*(8-4,45)

*západ*12,8*((9,255+8,15)/2-4,45)

*jih*34,85*(8,15-4,45)

*sever*34,85*(8,15-4,45)

Mezisoučet

solanka

*východ*5,05*((6,586+5,722)/2-0,15)

*západ*5,05*((6,586+5,722)/2-4,55)

sever(0,41+0,28)*4,8+14,9*(5,722-4,95)

Mezisoučet

Součet :

404,369

404,37000

97	767tpk	profil trapézový T20/130 PE25 plech tl 0,6mm	m2	954,28400	293,50	280 082,35
----	--------	--	----	-----------	--------	------------

střecha

*sklad soli*35,2*12,9*1,02

Mezisoučet

stěny

čv102,106,107 materiál dle skladby S22

sklad soli

*východ*12,8*((9,255+8,15)/2-4,45)-4,4*(8-4,45)

*západ*12,8*((9,255+8,15)/2-4,45)

*jih*34,85*(8,15-4,45)

*sever*34,85*(8,15-4,45)

Mezisoučet

solanka

*východ*5,05*((6,586+5,722)/2-0,15)

*západ*5,05*((6,586+5,722)/2-4,55)

sever(0,41+0,28)*4,8+14,9*(5,722-4,95)

Mezisoučet

Součet :

867,531*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

954,284

954,28000

98	767tps02	profil trapézový T55/235 PE25 plech tl 1,0mm	m2	90,63500	418,00	37 885,43
----	----------	--	----	----------	--------	-----------

*solanka - střecha*15,475*5,22*1,02

Součet :

82,395*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

90,635

90,64000

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	3	D1-01-1,2 - Stavební a mo...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
99	767z01	Z01 - ocelová vrata 2kř posuvná 4800x8000mm, manuál.otv. - d.m dle popisu ve výpisu výrobků vč.kotvení a výrobně-montážní dokumentace	kus	1,00000	165 000,00	165 000,00
100	767z02	Z02 - ocelová vrata 1kř posuvná 4800x4800mm, manuál.otv. - d.m dle popisu ve výpisu výrobků vč.kotvení a výrobně-montážní dokumentace	kus	3,00000	125 000,00	375 000,00
101	767z03	Z03 - přechodová podlahová lišta (ocel.prof.L 120/120/8mm, 14,8kg/m) - d.m dle popisu ve výpisu výrobků vč.kotvení a povrch.úpravy ŽŽn	m	0,00000	1 500,00	0,00
		SOD - 4,4		4,40000		
		ZL4 - 4,4		-4,40000		
102	767z04	Z04 - přechodová podlahová lišta (ocel.prof.L 120/120/8mm, 14,8kg/m) - d.m dle popisu ve výpisu výrobků vč.kotvení a povrch.úpravy ŽŽn	m	10,00000	1 500,00	15 000,00
		SOD - 14,1		14,10000		
		ZL4 - 4,1		-4,10000		
103	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,26600	1 412,00	375,59
Díl: 43-M		Montáž ocelových konstrukcí				1 659 910,20
104	43ok	Ocelová kce skladu a přístavku sořanky - d.m dle čv203 vč.konečné povrch.úpravy ŽŽn, kotvení, podlévání maltou a spojov.materiálu	kg	21 280,90000	78,00	1 659 910,20

cena vč.zajištění práce ve výškách (plošiny, kostky....)

čv203

*sklad soli*17695,2 :

*přístavek - sořanka*3585,7 :

Součet :

21280,9

21 280,90000

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O	D1-01	Hala na súl
R	4	D1-01-3 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				160 671,48
1	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně 29mm	m	180,00000	34,72	6 249,60
		dle SOD : 150		150,00000		
		Dle ZL3 : 30		30,00000		
2	210010351R00	Rozvodka krabicová z lis.izol. 6455-11 do 4mm2	kus	4,00000	125,00	500,00
		dle SOD : 2		2,00000		
		dle ZL3 : 2		2,00000		
3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	41,00000	18,70	766,70
		dle SOD : 35		35,00000		
		dle ZL3 : 6		6,00000		
4	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	15,00000	18,48	277,20
5	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól. - fáz. 1, venkovní	kus	1,00000	145,00	145,00
		SOD : 2		2,00000		
		ZL3 : -1		-1,00000		
6	210111031R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní	kus	2,00000	171,50	343,00
7	210111062R00	Zásuvka domovní nástěnná, 16A 380V 3P+N+PE	kus	1,00000	187,50	187,50
8	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	10,00000	26,00	260,00
		SOD : 20		20,00000		
		ZL3 : -10		-10,00000		
9	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	210,00000	28,00	5 880,00
		SOD : 170		170,00000		
		ZL3 : 40		40,00000		
10	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	35,00000	33,00	1 155,00
		SOD : 20		20,00000		
		ZL3 : 15		15,00000		
11	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	60,00000	51,00	3 060,00
		SOD : 40		40,00000		
		ZL3 : 20		20,00000		
12	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 6 mm2 volně uložený	m	45,00000	107,00	4 815,00
		SOD : 35		35,00000		
		ZL3 : 10		10,00000		
13	R01	Rozvaděč R1 dodávka a montáž	kus	1,00000	21 500,00	21 500,00
		Poznámka k položce:				
		Obsah dle přílohy č.D1-01-5.03				
14	R02	Pojistková skříň v pilíři 3x63A, vč.PHN00 25A, D+M	kus	1,00000	5 698,00	5 698,00
15	R03	Svítlidlo LED, 71W, 9950lm, IP66, dodávka + montáž vč. upevňovacího materiálu	kus	12,00000	3 002,00	36 024,00
16	R04	Svítlidlo nást. venkov. LED 100W s PIR čidlem, IP54 dodávka a montáž	kus	0,00000	2 632,00	0,00
		SOD : 2		2,00000		
		ZL3 : -2		-2,00000		
17	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	10,50000	26,00	273,00
		Poznámka k položce:				
		20x1,05=21,00m				
		SOD : 21		21,00000		
		ZL3 : -10,5		-10,50000		
18	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	220,50000	28,00	6 174,00
		Poznámka k položce:				

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	4	D1-01-3 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		170x1,05=178,5m SOD : 178,5 ZL3 : 42		178,50000 42,00000		
19	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2 Poznámka k položce: 20x1,05=21,00m SOD : 21 ZL3 : 15,75	m	36,75000	33,00	1 212,75
20	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2 Poznámka k položce: 40x1,05=42,0m SOD : 42 ZL3 : 21	m	63,00000	51,00	3 213,00
21	34111100R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm2 Poznámka k položce: 35x1,05=36,75m SOD : 36,75 ZL3 : 10,5	m	47,25000	107,00	5 055,75
22	R05	Spínač v plast krabici řazení 1, IP44 SOD : 2 ZL3 : -1	kus	1,00000	145,00	145,00
23	R06	Zásuvka 230V 16A 2P+PE, IP44	kus	2,00000	434,00	868,00
24	34564010R	Rozvodka krabicová 4mm2 400V, IP66 SOD : 2 ZL3 : 2	kus	4,00000	120,00	480,00
25	34571091R	Trubka elektroinstalační tuhá PVC 1516, pr.16mm, vč. upevňovacího materiálu Poznámka k položce: 150x1,05=157,5,00m SOD : 157,5 ZL3 : 21	m	178,50000	23,00	4 105,50
26	34571092R	Trubka elektroinstalační tuhá PVC 1525, pr.25mm, vč. upevňovacího materiálu Poznámka k položce: 60x1,05=63,00m SOD : 63 ZL3 : 10,5	m	73,50000	25,00	1 837,50
27	R07	Pětipólová zásuvka 400V 3x16A, nástěnná venkovní SOD : 1 ZL3 : 1	kus	2,00000	453,00	906,00
28	900 R24	HZS - nezměřitelné práce Poznámka k položce: Připojení zařízení solanky	hod	24,00000	330,00	7 920,00
29	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. SOD : 32 ZL3 : 4	hod	36,00000	330,00	11 880,00
30	210010124R00	Trubka ochranná z PE uložená volně DN do 80mm	m	10,00000	33,63	336,30
31	210110024R00	Spínač nástěnný jednopól - řaz. 6, venkovní	kus	2,00000	102,90	205,80

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hala na súl
R:	4	D1-01-3 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	210140251R00	Ovladač pomocných obvodů - 2 tlačítkový	kus	1,00000	116,35	116,35
33	210111116R00	Zásuvka průmyslová IP 67 3P+N+PE 16 A	kus	1,00000	102,54	102,54
34	210111117R00	Zásuvka průmyslová IP 67 3P+N+PE 32 A	kus	1,00000	151,51	151,51
35	R01.2	Rozvaděč R1 dodávka a montáž doplnění	ks	1,00000	11 500,00	11 500,00
36	R03.2	Svítlidlo nást. venkov LED 100W, IP54 dodávka a montáž	ks	2,00000	2 512,00	5 024,00
37	R05.2	spínač v plast krabici řazení 6, IP44	ks	2,00000	151,00	302,00
38	R06.2	kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	10,50000	21,36	224,28
39	R08.2	Pětipólová zásuvka 400V 3x32A, nástěnná venkovní	ks	1,00000	465,00	465,00
40	R09.2	Ochrana potrubí před mrazem, automatický odporový topný kabel se zabudovaným termostatem D+M	ks	2,00000	5 067,75	10 135,50
41	35813772R	Ovladač v AI (plast) skříni 2tlačítkový T6 S2 A		1,00000	1 176,70	1 176,70

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-01	Hała na súl
R:	5	D1-01-4 - Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				58 354,72
1	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ²	m	120,00000	28,00	3 360,00
2	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn D8 - 10 mm	m	28,00000	45,58	1 276,24
3	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10, Al 10, Cu 8 +podpěry	m	280,00000	78,00	21 840,00
4	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů (SS, SZ, SO)	kus	59,00000	54,00	3 186,00
5	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šroubů (ST, SJ, SR)	kus	27,00000	53,00	1 431,00
6	210220372R00	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva	kus	7,00000	322,00	2 254,00
7	210220401R00	Označení svodu šílky, smaltované, umělá hmota	kus	7,00000	11,00	77,00
8	15615230R	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 8,00 mm	kg	117,60000	34,89	4 103,06
Poznámka k položce: 280x0,4x1,05=117,6kg						
9	15615235R	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	17,64000	35,28	622,34
Poznámka k položce: 28x0,6x1,05=17,64kg						
10	35441120R	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	136,08000	32,70	4 449,82
Poznámka k položce: 120x1,08x1,05=136,08kg						
11	35441460R	Podpěra vedení do zdiva na hmoždinku PV 1h vč.hmoždinky	kus	28,00000	22,00	616,00
12	35441560R	Podpěra vedení na plechovou střechu PV	kus	210,00000	23,00	4 830,00
13	35441830R	Úhelník ochranný pro vodič d 6-12 mm OU20 30x30x3 2000mm	kus	7,00000	189,00	1 323,00
14	35441840R	Držák ochranného úhelníku	kus	14,00000	32,70	457,80
15	35441846R	Šlítek označovací	kus	7,00000	5,60	39,20
16	35441875R	Svorka křížová SK pro vodič d 6-10 mm	kus	13,00000	23,86	310,18
17	35441885R	Svorka spojovací SS pro drát d 8-10 mm	kus	46,00000	9,74	448,04
18	35441905R	Svorka připojovací SO okapových žlabů d 6-12 mm	kus	6,00000	29,23	175,38
19	35441925R	Svorka zkušební SZ d 8-10 mm	kus	7,00000	43,90	307,30
20	35441997R	Svorka SR 03	kus	14,00000	22,74	318,36
21	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	21,00000	330,00	6 930,00

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-02	Sklad inertu
R:	6	D1-02-1 - Stavební a mont...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				301 523,64
1	1R	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	290,06500	343,50	99 637,33

orientační výšky terénu převzaty z čv105 (po odbourání asfaltu budou o 0,1m poniženy)
pracovní prostor uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům. šířkou 900mm)
tř. těž. 3 platí i pro odstranění kufru ze štěrku, štěrkopísku

v ceně zohlednit rozřídění výkopku pro případné následné využití do zásypů (ornice a jednotlivé frakce a druhy výkopku)

čv202:

hloubení na pláň -0,6:

"východ, prům. PT cca +0,58" $(0,58 - 0,1 + 0,6) \cdot (1,8 + 0,4 + 0,9) \cdot (29,725 + 0,9 - 1,4)$

"východ, prům. PT cca +0,51" $(0,51 - 0,1 + 0,6) \cdot (3 + 0,9 \cdot 2) \cdot 8,63$

"východ, prům. PT cca +0,62" $(0,62 - 0,1 + 0,6) \cdot (3 + 0,9 \cdot 2) \cdot 7,89$

"západ, prům. PT cca +1,3" $(1,3 + 0,6) \cdot (0,8 + 0,9) \cdot (28,93 + 0,9 - 1,4)$

Mezisoučet:

prohloubení na pláň -1,0 od -0,6:

$0,4 \cdot (3 + 0,9 \cdot 2) \cdot 1$

Mezisoučet:

prohloubení pro podkladák tl. 100mm (přesahy pro patu bednění cca 100mm):

$0,1 \cdot (3,2 \cdot (29,725 - 1,4 + 0,1) - 0,8 \cdot 2,09)$

$0,1 \cdot 3,2 \cdot 8,63$

$0,1 \cdot 3,2 \cdot 7,89$

Mezisoučet:

Součet:

290,065

290,06000

2	2R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	145,03300	55,53	8 053,68
---	----	---	----	-----------	-------	----------

přes 20 do 50 m

Poznámka k položce: cca 50% výkopu, bude odvezeno ihned bez deponování na staveništi

$290,065 \cdot 0,5$ Přepočtené koeficientem množství:

145,033

145,03000

3	3	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	189,75600	10,43	1 979,16
---	---	---	----	-----------	-------	----------

čv202:

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-02	Sklad inertu
R:	6	D1-02-1 - Stavební a mont...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		hloubení na pláň -0.6 "východ, prům.PT cca +0.58*(1.8+0.4+0.6)*(29.725+0.6-1.4) : "východ, prům.PT cca +0.51*(3+0.6*2)*8.63 "východ, prům.PT cca +0.62*(3+0.6*2)*7.89 : "západ, prům.PT cca +1.3*(0.8+0.6)*(28.93+0.6-1.4) Mezisoučet : Součet : 189,756				189,76000

4	4	Příplatek za zhutnění štěrku 0-32 do základové spáry	m2	142,15200	22,00	3 127,34
---	---	--	----	-----------	-------	----------

cena obsahuje pouze dodávku materiálu a jeho rozproštění (zahuštění do podkladu je v položce úpravy pláň se zhuštěním) :
po dohodě s investorem lze použít i vytříbený výkopek z podkladních vrstev zpevněných ploch :
čv202 :
pod podkladák II, 100mm (přesahy pro patu bednění cca 100mm) :
3,2*(29,725-1,4+0,1)-0,8*2,09
3,2*8,63
3,2*7,89
Mezisoučet :
Součet :
142,152

142,15000

5	5	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	190,91200	91,31	17 432,17
---	---	---	----	-----------	-------	-----------

orientační výšky UT převzaty z čv105,107 (u zeleně a zpevn. ploch z asfaltu budou o 0,12m poniženy) :
pracovní prostor uvažován š 600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby :
čv202 :
zásyp na východní straně :
v místě nových zpevněných ploch cca 50% zásypu stávaj. výkopkem (použit zhuštěnitelný výkopek (byvalý kufr) a cca 50% zásypu novou ŠD 0-32 :
"prac.prostor od -1,0 po +0.42*1,42*0,9*1 :
"prac.prostor od -0.6 po +0.42*1,02*0,9*(7,305-1) :
"prac.prostor od -0.6 po +0.23*0,83*0,9*(8,63+8,505) :

"prac.prostor od -0.6 po +0.03*0,63*0,9*3 :
"prac.prostor od -0.6 po +0,48*1,08*0,9*15,04 :
"prac.prostor od -0.6 po +0,5*1,1*0,9*7,89 :
"prac.prostor od -0.6 po +0,45*1,05*0,9*3 :
"prac.prostor od -0.6 po +0,5*1,1*0,9*(8,711+2,09+0,9) :

"nad desku od -0,2 po +0,42*0,62*1,8*8,6 :
"nad desku od -0,2 po +0,23*0,43*1,3*(8,63+8,505) :

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O	D1-02	Sklad inertu
R	6	D1-02-1 - Stavební a mont...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"nad desku od -0,2 po +0,48"0,68*1,8*(15,04+1,3+1,8) :

"nad desku od -0,2 po +0,5"0,7*1,8*7,89 :

"nad desku od -0,2 po +0,5"0,7*0,8*8,711 :

Mezisoučet :

zásyp na západní straně stávaj. výkopkem (0,12m pod UT - bude poté následně rozprostřena omice tl. 120mm) :

"prac.prostor od -1,0 po +1,18"2,18*0,9*1 :

"prac.prostor od -0,6 po +1,18"1,78*0,9*(28,93-1,4-1+0,9) :

"nad desku od -0,2 po +1,18"1,38*0,8*(28,93-1,4) :

Mezisoučet :

Součet :

190,912

190,91000

6	6	šlérkodrť frakce 0/32	t	114,61400	316,00	36 218,02
---	---	-----------------------	---	-----------	--------	-----------

Poznámka k položce: tonáž položky se nebude započítávat do přesunu hmot (uvažován přímý vysyp)

zásyp na východní straně (cca 50% stávaj. výkopkem (použit zhutnitelný výkopek (bývalý kufr) v místě nových zpevněných ploch) a 50% nová ŠD 0-32)

zvšd*0,5*2 :

114,614

114,61000

7	7	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	133,60500	161,00	21 510,41
---	---	---	----	-----------	--------	-----------

naložení výkopku použitelného do zásypů

zv+zvšd*0,5 :

133,605

133,60000

8	8	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	133,60500	55,53	7 419,09
---	---	---	----	-----------	-------	----------

přes 20 do 50 m

9	9	R00 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,48400	161,00	721,92
---	---	---	----	---------	--------	--------

naložení zbylého nevyužitého výkopku na staveništní deponii k odvozu na skládku :

"výkop"vj :

"zásyp výkopkem"-zv-zvšd*0,5 :

"odpočet omice k ozelenění"-57,86*0,12 :

"odpočet cca 50% výkopu, bude odvezen ihned bez deponování na staveništi"-vj*0,5 :

Součet :

4,484

4,48000

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-02	Sklad inertu
R:	6	D1-02-1 - Stavební a mont...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	10	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	149,51700	220,00	32 893,74

přes 9 000 do 10 000 m

odvozu na skládku zbylého nevyužitého výkopku ze staveništní deponie :

"výkop"vj :

"zásyp výkopkem"-zv-zvšd*0,5 :

"odpočet ornice k ozelenění"-57,86*0,12 :

Součet :

149,517

149,52000

11	11T	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	747,58500	17,82	13 321,96
----	-----	---	----	-----------	-------	-----------

Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

149,517*5 "Přepočtené koeficientem množství" :

747,585

747,59000

12	12	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	269,13100	220,00	59 208,82
----	----	--	---	-----------	--------	-----------

149,517*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" :

269,131

269,13000

Díl: 2		Zemní práce - povrchové úpravy terénu	7 480,19			
13	13	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	57,86000	81,35	4 706,91

přesun ze skládky do 50m v ceně!!!

čv105 :

tl. cca120mm :

"západ"2*28,93 :

Součet :

57,86

57,86000

14	14	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	57,86000	20,10	1 162,99
15	15	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	57,86000	14,83	858,06
16	00572400R	osivo směs travní parková	kg	1,15700	110,00	127,27

57,86*0,02 "Přepočtené koeficientem množství" :

1,157

1,16000

17	17	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3,47200	180,00	624,96
----	----	--	----	---------	--------	--------

57,86*0,06 "Přepočtené koeficientem množství" :

3,472

3,47000

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-02	Sklad inertu
R:	6	D1-02-1 - Stavební a mont...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Různé kompletní konstrukce				1 323 924,59
18	18	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 12/15	m3	14.71200	3 246,00	47 755,15

čv202 - poznámka :

podkladák tl. 100mm (přesahy pro patu bednění cca 100mm) :

$0,1 \cdot (3,2 \cdot (29,725 - 1,4 + 0,1) - 0,8 \cdot 2,09) \cdot 1,035$

$0,1 \cdot 3,2 \cdot 8,63 \cdot 1,035$

$0,1 \cdot 3,2 \cdot 7,89 \cdot 1,035$

Mezisoučet :

Součet :

14,712

14,71000

19	19	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí smrazovými cykly tl. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	153,59100	3 520,00	540 640,32
----	----	---	----	-----------	----------	------------

Poznámka k položce Opěrné stěny (stěny haly na sůl a inert mají charakter opěrných stěn) dle JKSO patří do ceníku 801_5, proto jsou použity položky z tohoto ceníku

beton C30/37 XF3 XC2 XA1

čv202 :

deska od -1,0 po -0,2

$0,8 \cdot 3 \cdot 1$

deska od -0,6 po -0,2

$0,4 \cdot (3 \cdot (29,725 - 1,4 - 1) - 0,8 \cdot 2,09)$

$0,4 \cdot 3 \cdot (8,63 + 8,505) / 2$

$0,4 \cdot 3 \cdot 7,89$

Mezisoučet :

stěny :

od -0,2 po +4,55 :

$0,4 \cdot 4,75 \cdot (28,93 + 10,378 + 9,616)$

od +4,55 po +4,75 :

$(0,2 \cdot 0,4 \cdot 0,5) \cdot 4$

od +4,55 po +5,54 až po +5,705 :

$((5,705 + 5,54) / 2 - 4,55) \cdot 0,2 \cdot 28,93$

Mezisoučet :

Součet :

153,591

153,59000

20	20	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	39,00000	500,00	19 500,00
----	----	--	----	----------	--------	-----------

v ceně zohlednit případné další bednění dilatačních a pracovních spár dle technol.postupu prací zhotovitele!!! :

nepohledová část

čv202 :

deska od -1,0 po -0,2 :

$0,8 \cdot 1 \cdot 2 \cdot (1 - 0,6) \cdot 3$

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-02	Sklad inertu
R	6	D1-02-1 - Stavební a mont...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

deska od -0,6 po -0,2
 $0,4 \cdot (28,93 - 1,4 - 1 + 2,09 + 0,8 + 8,711 + 3 + 7,89 + 15,04 + 8,505 + 3 + 8,63 + 7,305 - 1)$

Mezisoučet :

Součet :

39

39,00000

21	21R	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	39,00000	100,00	3 900,00
22	22	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	530,60200	550,00	291 831,10

v ceně zohlednit případně další bednění dilatačních a pracovních spár dle technol.postupu prací zhotovitele nad rámec ŘSS2!!!

do ceny započítat vzeptění dle potřeby :

hrany kosit trojúhelníky

distančníky z vláknobetonu

pohledová část (třída pohledovosti PB2) :

čv202

stěny

od -0,2 po +4,55 :

$4,75 \cdot (28,93 \cdot 2 + 0,4 + 10,378 \cdot 2 + 9,616 \cdot 2)$

od +4,55 po +4,75 :

$0,2 \cdot (0,4 \cdot 2 + 0,5 \cdot 2) \cdot 4$

od +4,55 po +5,54 až po +5,705 :

$((5,705 + 5,54) / 2 - 4,55) \cdot (28,93 \cdot 2 + 0,2 \cdot 2)$

Mezisoučet :

Součet :

530,602

530,60000

23	23	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	530,60200	110,00	58 366,22
24	24	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	12,26300	28 000,00	343 364,00

čv211,212 :

"sklad inertu - stěny"6055,92*0,001 :

"sklad inertu - základy"6206,61*0,001 :

Součet :

12,263

12,26000

25	25	ŘSS2 část Z4 - řízená spára v opěrných zdech tl.400mm skladu inertu - d,m dle čv202 vč.tmelení drážek	m	23,80000	511,00	12 161,80
----	----	---	---	----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-02	Sklad inertu
R:	6	D1-02-1 - Stavební a mont...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

ocenit dle technol. postupu prací zhotovitele (bednicí prvek
Z4.Z5 nebo pracovní spára dle zvyklostí zhotovitele)

*čv202*23.8

Součet :

23.8

23 80000

26	26	ŘSS2 část Z5 - řízená spára v opěrných zdech tl.200mm skladu inertu - d,m dle čv202 vč.tmelení drážek	m	3,60000	425,00	1 530,00
----	----	--	---	---------	--------	----------

ocenit dle technol. postupu prací zhotovitele (bednicí prvek
Z4.Z5 nebo pracovní spára dle zvyklostí zhotovitele)

*čv202*3.6 :

Součet :

3,6

3 60000

27	27	D1 - dilatační tm. žpzn do nerez pouzdra - d,m dle čv202	kus	4,00000	1 219,00	4 876,00
----	----	--	-----	---------	----------	----------

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	52 999,35
----------------	---------------------------------	------------------

28	941955004R00	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	122,21500	90,00	10 999,35
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

čv202 - pro žb stěny

1,2*(28.93+1.2*2)

1,2*(9.988+18.14+10.378*2+0.4+9.616+0.4+10.016+1.2)

Součet :

122,215

122 22000

29	29	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, sotočným košem výšky zdvihu do 21 m	den	7,00000	6 000,00	42 000,00
----	----	---	-----	---------	----------	-----------

Díl: 5	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	9 596,47
---------------	--	-----------------

30	30	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	286,89000	33,45	9 596,47
----	----	--	----	-----------	-------	----------

předkolaudační úklid

*čv102*105.84+181.05

Součet :

286,89

286.89000

Díl: 6	Přesun hmot	78 016,14
---------------	--------------------	------------------

31	31	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby snosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	433,42300	180,00	78 016,14
----	----	---	---	-----------	--------	-----------

Práce a dodávky PSV

Díl: 7	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
---------------	--	-------------

32	32	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním	m2	0,00000	17,99	0,00
----	----	--	----	---------	-------	------

čv202 :

stěny ve styku se zemínou :

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-02	Sklad inertu
R:	6	D1-02-1 - Stavební a mont...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

zásyp zeminou na západní straně stávaj. vykopkem, prům
UT u stěny cca +1,1 dle čv105,106

*nad desku od -0,2 po +1,3*1,3*28,93

Součet

37,609

37,60900

ZL5 -37,609

-37,60900

33	33R	lak penetrační asfaltový	t	0,00000	40 848,00	0,00
----	-----	--------------------------	---	---------	-----------	------

37,609*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství

0,013

0 01300

ZL5 -0,013

-0,01300

34	34	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou	m2	0,00000	118,00	0,00
----	----	---	----	---------	--------	------

SOD : 37,609

37,60900

ZL5 -37,609

-37,60900

35	35	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákný vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	0,00000	105,00	0,00
----	----	--	----	---------	--------	------

37,609*1,6 *Přepočtené koeficientem množství

60,174

60,17400

ZL5 -60,174

-60,17400

36	36	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený zhmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,00000	915,00	0,00
----	----	---	---	---------	--------	------

SOD : 0,073

0,07300

ZL5 -0,073

-0,07300

Díl: 764		Konstrukce klempířské				69 379,06
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	------------------

37	37	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	29,00000	566,00	16 414,00
----	----	---	---	----------	--------	-----------

cena vč. dilatace žlabu (cca 2ks)!!!

*K2/01*29

Součet

29

29,00000

38	38	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	2,00000	386,00	772,00
----	----	--	-----	---------	--------	--------

*K2/02*2

Součet

2

2,00000

39	39	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímk, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	8,00000	571,00	4 568,00
----	----	---	---	---------	--------	----------

*K2/02*8

Součet

8

8,00000

40	40	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	10,70000	365,00	3 905,50
----	----	---	---	----------	--------	----------

v ceně zohlednit rš 310mm!!!

*pro závětr.lištu K2/03*10,7

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-02	Sklad inertu
R:	6	D1-02-1 - Stavební a mont...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		10,7		10,70000		
41	41	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štitu závětrnou lištou rš 670 mm	m	10,70000	712,00	7 618,40
		v ceně zohlednit rš 610mm!!! "K2/04"10,7 :				
		10,7		10,70000		
42	42	Lemování zdi z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou skládanou mimo prežovou rš 500 mm	m	12,00000	555,00	6 660,00
		v ceně zohlednit rš 450mm!!! "K2/05"12 :				
		12		12,00000		
43	43	Lemování zdi z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou prežovou nebo vlnitou rš 250 mm	m	1,40000	276,00	386,40
		položka pro rohové lemování haly v ceně zohlednit rš 280mm!!! "K2/06"1,4 :				
		1,4		1,40000		
44	44	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 150 mm	m	10,00000	374,00	3 740,00
		v ceně zohlednit rš 170mm!!! "K2/07"10 :				
		10		10,00000		
45	45	Montáž střešních doplňků krytiny betonové protisněhové zábrany držáku (mříže sněholamu, kulatiny)	kus	30,00000	161,00	4 830,00
		10*3 30		30,00000		
46	46	držák mříže sněholamu Pz ocel s povrchovou úpravou	kus	30,00000	206,00	6 180,00
47	47	Montáž střešních doplňků krytiny betonové protisněhové zábrany mříže sněholamu	m	29,00000	97,15	2 817,35
		"K2/08"29 :				
		29		29,00000		
48	48	mříž sněholamu Pz s povrchovou úpravou 3m	kus	10,00000	1 080,00	10 800,00
49	49	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,34700	1 981,00	687,41
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				276 535,15
50	50	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	318,83100	250,00	79 707,75
		cena vč.řes.pásek dle potřeby a doporučení dodavatele krytiny čv104,106, materiál dle skladby S03 na sklon 9,4st použít koef.1,02 pro přepočet pudorysnych délek 28,96*(11 34+10 247)/2*1,02 :				

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-02	Sklad inertu
R:	6	D1-02-1 - Stavební a mont...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součet :

318,831

318,83000

51	51	profil trapézový T150/290 PES25 plech tl 1,15mm	m2	350,71400	521,00	182 721,99
----	----	---	----	-----------	--------	------------

318,831*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"

350,714

350,71000

52	52	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy přes 6 do 12 m, uchyceným šroubováním	m2	21,44900	326,00	6 992,37
----	----	---	----	----------	--------	----------

čv104,106,107 materiál předběžně stejný jako u haly dle skladby S22 :

sklad inertu

"sever"9,898*((7,379+5,855)/2-4,45) :

Mezisoučet

Součet :

21,449

21,45000

53	53	profil trapézový T20/130 PE25 plech tl 0,6mm	m2	23,59400	293,50	6 924,84
----	----	--	----	----------	--------	----------

21,449*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"

23,594

23,59000

54	54	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený zhmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,09500	1 981,00	188,20
----	----	---	---	---------	----------	--------

Práce a dodávky M

Díl: 10	Montáž ocelových konstrukcí	421 288,00
----------------	------------------------------------	-------------------

55	55	Ocelová kce skladu inertu - d.m dle čv204 vč.konečné povrch.úpravy nátěrem, kotvení, podlévání maltou a spojov.materiálu	kg	5 266,10000	80,00	421 288,00
----	----	--	----	-------------	-------	------------

cena vč.zajištění práce ve výškách (plošiny, kostky,...) :

cena vč.případného osazení kotev do bednění před betonáží stěn

čv204 :

"sklad inertu"5266,1 :

Součet

5266,1

5 266,10000

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-02	Sklad inertu
R:	7	D1-02-2 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				40 215,70
1	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně 29mm	m	80,00000	34,72	2 777,60
2	210010351R00	Rozvodka krabicová z lis.izol. 6455-11 do 4mm2	kus	1,00000	125,00	125,00
3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	3,00000	18,70	56,10
4	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	100,00000	25,00	2 500,00
5	R01	Svítlidlo LED, 44W, 6190lm, IP66, dodávka + montáž vč. upevňovacího materiálu	kus	10,00000	2 632,00	26 320,00
6	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	105,00000	28,00	2 940,00
Poznámka k položce: 100x1,05=105,0m						
7	R02	Spínač v plast krabici fazení 5, IP44	kus	1,00000	145,00	145,00
8	34564010R	Rozvodka krabicová 4mm2 400V, IP66	kus	1,00000	120,00	120,00
9	34571091R	Trubka elektroinstalační tuhá PVC 1516, pr.16mm, vč. upevňovacího materiálu	m	84,00000	23,00	1 932,00
Poznámka k položce: 80x1,05=84,00m						
10	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	10,00000	330,00	3 300,00

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-02	Sklad inertu
R:	8	D1-01-3 - Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				28 169,45
1	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ²	m	80,00000	28,00	2 240,00
2	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn D8 - 10 mm	m	16,00000	45,58	729,28
3	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10, Al 10, Cu 8 +podpěry	m	110,00000	78,00	8 580,00
4	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů (SS,SZ,SO)	kus	27,00000	54,00	1 458,00
5	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šroubů (ST,SJ,SR)	kus	14,00000	53,00	742,00
6	210220372R00	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva	kus	4,00000	322,00	1 288,00
7	210220401R00	Označení svodu štitky, smaltované, umělá hmota	kus	4,00000	11,00	44,00
8	15615230R	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 8,00 mm	kg	46,20000	34,89	1 611,92
Poznámka k položce: 110x0,4x1,05=46,2kg						
9	15615235R	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	10,08000	35,28	355,62
Poznámka k položce: 16x0,6x1,05=10,08kg						
10	35441120R	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	90,72000	32,70	2 966,54
Poznámka k položce: 80x1,08x1,05=90,72kg						
11	35441460R	Podpěra vedení do zdiva na hmoždinku PV 1h vč.hmoždinky	kus	16,00000	22,00	352,00
12	35441560R	Podpěra vedení na plechovou střechu PV	kus	84,00000	23,00	1 932,00
13	35441830R	Úhelník ochranný pro vodič d 6-12 mm OU20 30x30x3 2000mm	kus	4,00000	189,00	756,00
14	35441840R	Držák ochranného úhelníku	kus	8,00000	32,70	261,60
15	35441846R	Štítek označovací	kus	4,00000	5,60	22,40
16	35441875R	Svorka křížová SK pro vodič d 6-10 mm	kus	6,00000	23,86	143,16
17	35441885R	Svorka spojovací SS pro drát d 8-10 mm	kus	20,00000	9,74	194,80
18	35441905R	Svorka připojovací SO okapových žlabů d 6-12 mm	kus	3,00000	29,23	87,69
19	35441925R	Svorka zkušební SZ d 8-10 mm	kus	4,00000	43,90	175,60
20	35441986R	Svorka SR 02 pro pásek 30 x 4 mm	kus	4,00000	21,73	86,92
21	35441997R	Svorka SR 03	kus	8,00000	22,74	181,92
22	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	12,00000	330,00	3 960,00

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-03	Opěrné stěny
R:	9	D1-03 - Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				506 008,82
1	1R	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	536,70200	290,00	155 643,58

orientační výšky terénu převzaty z čv105 (po odbourání asfaltu budou o 0,1m poniženy)

pracovní prostor v asfaltu uvažován š 600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 900mm)

pracovní prostor v zemině uvažován š 400mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 700mm)

tř.těž.3 platí i pro odstranění kufru ze štěrku, štěrkopisku

v ceně zohlednit rozřídění výkopku pro případné následné využití do zásypů (ornice a jednotlivé frakce a druhy výkopku)

čv103 :

hloubení na pláň +0.05

"západ, prům.PT cca +1,8"(1,8-0,05)*(1+0,7)*34,5

"východ, prům.PT cca +0,9"(0,9-0,1-0,05)*(0,4+1+0,9)*34,5

Mezisoučet :

hloubení na pláň +0.55

"západ, prům.PT cca +1,8"(1,8-0,55)*(1+0,7)*25,5

"východ, prům.PT cca +1,3"(1,3-0,1-0,55)*(1,4+0,9)*25,5

"východ, prům.PT cca +1,2"(1,2-0,1-0,55)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)

"východ, prům.PT cca +1,4"(1,4-0,1-0,55)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)

"východ, prům.PT cca +1,6"(1,6-0,1-0,55)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)

Mezisoučet :

hloubení na pláň +1.05

"západ, prům.PT cca +1,85"(1,85-1,05)*(1+0,7)*(15+1,4+0,7)

"východ, prům.PT cca +1,7"(1,7-0,1-1,05)*(1,4+0,9)*15

Mezisoučet :

hloubení na pláň +1.4

"sever, prům.PT cca +2,2"(2,2-1,4)*(1+0,7)*(31,5+1+0,7)

"jih, prům.PT cca +2,0"(2,0-1,1-1,4)*(1,4+0,9)*(30,8-1-0,9)

"jih, prům.PT cca +1,85"(1,85-0,1-1,4)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)

"jih, prům.PT cca +1,9"(1,9-0,1-1,4)*(2,4+0,9*2)*(10,5-1)+(2,1-0,1-1,4)*(1+0,4)*(1+0,9)

Mezisoučet :

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-03	Opěrné stěny
R:	9	D1-03 - Opěrné stěny

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

prohloubení pro podkladák tl 100mm (přesahy přes patu
přefy cca 100mm) :

$0,1 \cdot 2,6 \cdot (34,5 + 25,5 + 15 + 1,5 + 31,5 - 1,5 + 1,1)$:

$0,1 \cdot 2,6 \cdot (10,5 - 1) \cdot 5$

Mezisoučet :

Součet

536,702

536,70000

2	2R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	359,59000	55,53	19 968,03
---	----	---	----	-----------	-------	-----------

přes 20 do 50 m

Poznámka k položce: cca 1/3 výkopu (33%), bude odvezeno ihned bez deponování na staveništi :

$536,702 \cdot 0,67$ Přepočtené koeficientem množství :

359,59

359,59000

3	3	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	540,92000	10,43	5 641,80
---	---	---	----	-----------	-------	----------

čv103

pracovní prostor v asfaltu uvažován š.600mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 900mm) :

pracovní prostor v zemině uvažován š.400mm + dalších 600mm na svahování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům.šířkou 700mm) :

čv103 :

hloubení na pláň +0,05 :

"západ, prům.PT cca $+1,8 \cdot (1+0,4) \cdot 34,5$:

"východ, prům.PT cca $+0,9 \cdot (0,4+1+0,6) \cdot 34,5$:

Mezisoučet :

hloubení na pláň +0,55 :

"západ, prům.PT cca $+1,8 \cdot (1+0,4) \cdot 25,5$:

"východ, prům.PT cca $+1,3 \cdot (1,4+0,6) \cdot 25,5$

"východ, prům.PT cca $+1,2 \cdot (2,4+0,6 \cdot 2) \cdot (10,5-1)$:

"východ, prům.PT cca $+1,4 \cdot (2,4+0,6 \cdot 2) \cdot (10,5-1)$:

"východ, prům.PT cca $+1,6 \cdot (2,4+0,6 \cdot 2) \cdot (10,5-1)$:

Mezisoučet :

hloubení na pláň +1,05 :

"západ, prům.PT cca $+1,85 \cdot (1+0,4) \cdot (15+1,4+0,4)$:

"východ, prům.PT cca $+1,7 \cdot (1,4+0,6) \cdot 15$:

Mezisoučet :

hloubení na pláň +1,4 :

"sever, prům.PT cca $+2,2 \cdot (1+0,4) \cdot (31,5+1+0,4)$:

"jih, prům.PT cca $+2,0 \cdot (1,4+0,6) \cdot (30,8-1-0,6)$:

"jih, prům.PT cca $+1,85 \cdot (2,4+0,6 \cdot 2) \cdot (10,5-1)$

"jih, prům.PT cca $+1,9 \cdot (2,4+0,9 \cdot 2) \cdot (10,5-1) + (1+0,4) \cdot (1+0,6)$

Mezisoučet :

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-03	Opěrné stěny
R:	9	D1-03 - Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součet

540.92

540.92000

4	4	Příplatek za zahuštění štěrku 0-32 do základové spáry	m2	403.26000	22,00	8 871,72
---	---	---	----	-----------	-------	----------

cena obsahuje pouze dodávku materiálu a jeho rozprostření (zahuštění do podkladu je v položce úpravy pláně se zhuštěním) :

po dohodě s investorem lze použít i vytříděný výkopek z podkladních vrstev zpevněných ploch

čv103

pod podkladák tl.100mm (přesahy přes patu přefy cca 100mm) :

$2,6 \cdot (34,5 + 25,5 + 15 + 1,5 + 31,5 - 1,5 + 1,1)$

$2,6 \cdot (10,5 - 1) \cdot 5$

Mezisoučet :

Součet :

403,26

403.26000

5	5	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	375.06000	91,31	34 246,73
---	---	--	----	-----------	-------	-----------

orientační výšky UT převzaty z čv105 (u zelené a zpevn. ploch z asfaltu budou o 0,12m poniženy) :

pracovní prostor v asfaltu uvažován š. 600mm + dalších 600mm na svažování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům. šířkou 900mm) :

pracovní prostor v zemině uvažován š. 400mm + dalších 600mm na svažování dle potřeby (bude tedy uvažováno s celkovou prům. šířkou 700mm)

prům. tl. paty grefy uvažována cca 250mm!!!

čv103

zásyp na východní a jižní straně :

v místě nových zpevněných ploch cca 50% zásypu stávaj. výkopkem (použít zhuštnitelný výkopek (bývalý kufr) a cca 50% zásypu novou ŠD 0-32 :

hloubení na pláň +0,05 :

"východ, prům. PT cca +0,9, prac. prostor" $(0,9 - 0,12 - 0,05) \cdot (0,9) \cdot 34,5$:

"východ, prům. PT cca +0,9, nad patu" $(0,9 - 0,12 - 0,05 - 0,25) \cdot (1) \cdot 34,5$:

hloubení na pláň +0,55 :

"východ, prům. PT cca +1,3, prac. prostor" $(1,3 - 0,12 - 0,55) \cdot (0,9) \cdot (25,5 - 0,4 \cdot 3)$:

"východ, prům. PT cca +1,3, nad patu" $(1,3 - 0,12 - 0,55 - 0,25) \cdot (1) \cdot (25,5 - 0,4 \cdot 3)$:

"východ, prům. PT cca +1,2, prac. prostor" $(1,2 - 0,12 - 0,55) \cdot (0,9 \cdot 2) \cdot (10,5 - 1)$:

"východ, prům. PT cca +1,2, nad patu" $(1,2 - 0,12 - 0,55 - 0,25) \cdot (1 + 1) \cdot (10,5 - 1)$:

"východ, prům. PT cca +1,4, prac. prostor" $(1,4 - 0,12 - 0,55) \cdot (0,9 \cdot 2) \cdot (10,5 - 1)$

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-03	Opěrné stěny
R:	9	D1-03 - Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"východ, prům.PT cca +1,4, nad patu"(1,4-0,12-0,55-0,25)*(1+1)*(10,5-1) : "východ, prům.PT cca +1,6, prac.prostor"(1,6-0,12-0,55)*(0,9*2)*(10,5-1) : "východ, prům.PT cca +1,6, nad patu"(1,6-0,12-0,55-0,25)*(1+1)*(10,5-1) : hloubení na pláň +1,05 : "východ, prům.PT cca +1,7, prac.prostor"(1,7-0,12-1,05)*(0,9)*15 : "východ, prům.PT cca +1,7, nad patu"(1,7-0,12-1,05-0,25)*(1)*15 : hloubení na pláň +1,4 : "jih, prům.PT cca +2,0, prac.prostor"(2-0,12-1,4)*(0,9)*(30,8-0,4-1-0,9) : "jih, prům.PT cca +2,0, nad patu"(2-0,12-1,4-0,25)*(1)*(30,8-0,4-1) : "jih, prům.PT cca +1,85, prac.prostor"(1,85-0,12-1,4)*(0,9*2)*(10,5-1) : "jih, prům.PT cca +1,85, nad patu"(1,85-0,12-1,4-0,25)*(1+1)*(10,5-1) : "jih, prům.PT cca +1,9, prac.prostor"(1,9-0,12-1,4)*(0,9*2)*(10,5-1)+(2,1-0,12-1,4)*(1+0,4)*(0,9) : "jih, prům.PT cca +1,9, nad patu"(1,9-0,12-1,4-0,25)*(1+1)*(10,5-1)+(2,1-0,12-1,4-0,25)*(1)*(1) : Mezisoučet : zásyp na západní a severní straně stávaj.výkopkem (0,12m pod UT - bude poté následně rozprostřena ornice tl.120mm) hloubení na pláň +0,05 : "západ, prům.UT cca +1,8, prac.prostor"(1,8-0,05)*(0,7)*34,5 : "západ, prům.UT cca +1,8, nad patu"(1,8-0,05-0,25)*(1)*34,5 : hloubení na pláň +0,55 : "západ, prům.PT cca +1,8, prac.prostor"(1,8-0,55)*(0,7)*25,5 : "západ, prům.PT cca +1,8, nad patu"(1,8-0,55-0,25)*(1)*25,5 : hloubení na pláň +1,05 : "západ, prům.PT cca +1,85, prac.prostor"(1,85-1,05)*(0,7)*(15+1,4+0,7)+(1,85-1,05)*(1+0,7)*(1,4+0,7) : "západ, prům.PT cca +1,85, nad patu"(1,85-1,05-0,25)*(1)*(15)+0,2*1*1,5 : hloubení na pláň +1,4 : "sever, prům.PT cca +2,2, prac.prostor"(2,2-1,4)*(0,7)*(31,5+1+0,7) : "sever, prům.PT cca +2,2, nad patu"(2,2-1,4-0,25)*(1)*(31,5)+(2,1-1,4)*1,4*(1+0,7) : Mezisoučet : Součet : 375,06				375,06000

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O	D1-03	Opěrné stěny
R	9	D1-03 - Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
6	6	šterkodrt' frakce 0/32	t	174,66900	316,00	55 195,40

Poznámka k položce: tonaž položky se nebude započítávat do přesunu hmot (uvažován přímý výsyp)

zásyp na východní a již straně (cca 50% stávaj výkopkem (použit zhutnitelný výkopek (bývalý kufr) v místě nových zpevněných ploch) a 50% nová ŠD 0-32)

zvšd*0.5*2

174.669

174.67000

7	7	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhomin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	287,72600	161,00	46 323,89
---	---	--	----	-----------	--------	-----------

naložení výkopku použitelného do zásypů

zv+zvšd*0.5

287.726

287.73000

8	8	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	287,72600	55,53	15 977,42
---	---	---	----	-----------	-------	-----------

přes 20 do 50 m

9	9	R00 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhomin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,32800	161,00	7 297,81
---	---	--	----	----------	--------	----------

naložení zbylého nevyužitého výkopku na staveništní deponii k odvozu na skládku

"výkop"vj

"zásyp výkopkem"-zv-zvšd*0.5

"odpočet ornice k ozelenění"-221,131*0,12

"odpočet cca 1/3 (33%) výkopu, bude odvezen ihned bez deponování na staveništi"-vj*0,33

Součet

45,328

45,33000

10	10	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	222,44000	220,00	48 936,80
----	----	---	----	-----------	--------	-----------

přes 9 000 do 10 000 m

odvozu na skládku zbylého nevyužitého výkopku ze staveništní deponie

"výkop"vj

"zásyp výkopkem"-zv-zvšd*0.5

"odpočet ornice k ozelenění"-221,131*0,12

Součet

222,44

222,44000

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-03	Opěrné stěny
R:	9	D1-03 - Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	11T	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	1 112,20000	17,82	19 819,40

Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

222,44*5 'Přepočtené koeficientem množství

1112,2

1 112,20000

12	12	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	400,39200	220,00	88 086,24
----	----	---	---	-----------	--------	-----------

222,44*1,8 'Přepočtené koeficientem množství

400,392

400,39000

Díl: 2		Zemní práce - povrchové úpravy terénu	28 587,88			
13	13	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	221,13100	81,35	17 989,01

přesun ze skládky do 50m v ceně!!!

čv105,103

tl.cca120mm

"západ"2,025*75,5

"sever"2,025*33,7

Součet

221,131

221,13000

14	14	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	221,13100	20,10	4 444,73
15	15	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	221,13100	14,83	3 279,37
16	00572400R	osivo směs travní parková	kg	4,42300	110,00	486,53

221,131*0,02 'Přepočtené koeficientem množství

4,423

4,42000

17	17	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2	m3	13,26800	180,00	2 388,24
----	----	--	----	----------	--------	----------

221,131*0,06 'Přepočtené koeficientem množství

13,268

13,27000

Díl: 3		Různé kompletní konstrukce	2 170 356,39			
18	18	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	41,73700	3 246,00	135 478,30

čv103 - obecné

propojení odskoků není uvažováno

podkladák tl.100mm (přesahy přes patu prefy cca 100mm)

0,1*2,6*(34,5+25,5+15+1,5+31,5-1,5+1,1)*1,035

0,1*2,6*(10,5-1)*5*1,035

Mezisoučet

Součet

41,737

41,74000

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-03	Opěrné stěny
R	9	D1-03 - Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	19	Montáž prefabrikovaných dílců silážních žlabů a polních hnojišť dílců tvaru T nebo L hmotnosti do 7,5 t	kus	105,00000	2 100,00	220 500,00

Poznámka k položce dle metodiky URS obsahuje tato položka i náklady na zřízení maltového lože a předepsané dobetonování v množství do skladebního rozměru dílce včetně potřebného bednění

cena je vč. dobetonávky DB (6ks) - beton a bednění

čv103

*T*92

*L*13

Součet :

105

105,00000

20	20	P1 - prefabrikovaný GREFA panel, tvar obrácené T, 4,5x1,5x2,38, hm.6,48t - dodávka bez dopravy (pouze v ceně pořízení)	kus	92,00000	14 000,00	1 288 000,00
21	21R	P2 - prefabrikovaný GREFA panel, tvar L, 4,5x1,5x1,595 m, hm.5,76t - dodávka bez dopravy (pouze v ceně pořízení)	kus	13,00000	15 600,00	202 800,00
22	22	Doprava panelů GREFA na stavbu	kpl	1,00000	190 000,00	190 000,00

uvažováno cca 53jízdy

vzdálenost prefy od stavby cca 40km, prefabrikáty budou dovezeny přímo na místo osazení

t :

1

1,00000

23	23	Propojení GREFA panelů ocelovým plechem (pásovina cca 0,1*0,5m tl.cca 10mm) - d.m vč.nátěru	kus	100,00000	180,00	18 000,00
----	----	---	-----	-----------	--------	-----------

čv103

*odhadované množství do 100ks*100

Součet :

100

100,00000

24	24	Kotvy chemické svyrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8-10, hloubka 170 mm	kus	276,00000	220,00	60 720,00
----	----	---	-----	-----------	--------	-----------

propojení dobetonávek DB trny na chemii

cena obsahuje vyvrtání otvoru a tmel

čv103

*počet DB 6ks, počet trnů 23/1DB = 46 otvorů*6*46

276

276,00000

25	25	Trn z ocel.prutu pr.cca 6mm dl.300mm pro kotvení v místech DB - d.m	kus	138,00000	178,00	24 564,00
----	----	---	-----	-----------	--------	-----------

propojení dobetonávek DB trny na chemii

cena obsahuje vyvrtání otvoru a tmel

čv103

*počet DB 6ks, počet trnů 23/1DB*6*23

138

138,00000

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-03	Opěrné stěny
R:	9	D1-03 - Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	26	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí smrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	2,58300	3 442,00	8 890,69

Poznámka k položce Opěrné stěny dle JKSO patří do ceníku 801 5, proto jsou použity položky z tohoto ceníku.

beton C25/30 XF2, XC2

čv221

$1,425 \cdot 1,025 \cdot 0,4$

$1,5 \cdot 4,1 \cdot (0,4 + 0,25) / 2$

Součet

2,583

2,58000

27	27	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,25800	27 000,00	6 966,00
----	----	--	---	---------	-----------	----------

Poznámka k položce orientační vyztužení cca 100kg/m3

$2,583 \cdot 0,1$ Přepočtené koeficientem množství

0,258

0,26000

28	28	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	1 39000	500,00	695,00
----	----	--	----	---------	--------	--------

nepohledová část

čv221

$(1,425 + 1,025 \cdot 2) \cdot 0,4$

Součet

1,39

1,39000

29	29	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	1,39000	100,00	139,00
----	----	---	----	---------	--------	--------

30	30	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	12,49000	550,00	6 869,50
----	----	--	----	----------	--------	----------

do ceny započítat vzeptění dle potřeby

distančníky z vláknobetonu

pohledová část (třída pohledovosti PB2)

čv221

$1,5 \cdot 4,1 \cdot 2 + 0,475 \cdot 0,4$

Součet

12,49

12,49000

31	31	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	12,49000	110,00	1 373,90
----	----	---	----	----------	--------	----------

32	32	Kotvy chemické svyvrátáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 22, hloubka 350 mm	kus	5,00000	220,00	1 100,00
----	----	---	-----	---------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-03	Opěrné stěny
R:	9	D1-03 - Opěrné stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

cena obsahuje vyvrtání otvoru a tmel

čv221

*pozn. 1"5

5

5,00000

33	33R	Kotvy chemické svyvtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 250 mm	kus	3,00000	190,00	570,00
34	34	Kotvy chemické svyvtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 22, hloubka 250 mm	kus	18,00000	205,00	3 690,00
Díl: 4		Přesun hmot				25 017,48
35	35	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby snosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	138,98600	180,00	25 017,48

Poznámka k položce obsahuje převážné transportbeton (schwing)

138,986

138 99000

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-04	Zpevněné plochy - pouze odstranění asfaltu
R:	10	D1-04 - Zpevněné plochy -...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace pozemní				455 902,03
1	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	330,87300	82,99	27 459,15

čv105

$13 \times 0,723 + 9,948 + 11,687 + 8,8 + 4,109 + 7,2 + 4,194 + 17,2 + 4,8$

$8,456 + 12,625 + 7,9 + 5,401 + 8,6 + 38,4$

$9,475 \times 6 + 4,8 \times 3 + 3,55 \times 2$

$10,55 \times 2 + 9,5 \times 3 + 4,8 \times 2 + 11 + 12,18$

Mezisoučet :

*pro kanalizaci u box č.3"3,55"2 :

Mezisoučet :

Součet :

330,873

330,87000

2	113107242R00	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100	m2	1 434,96400	125,50	180 087,98
---	--------------	--	----	-------------	--------	------------

mm

čv105

$11,687 \times (0,723 + 9,948)$

$8,2 \times (0,723 + 9,948 + 14) / 2$

$5,5 \times (14 + 22,5) / 2$

$34,6 \times 22,5$

$15,2 \times 8 / 2$

$3 \times (8 + 4,4) / 2$

$11,6 \times 4,4$

$3 \times 12,625$

$(9,791 + 1,202) \times 5,401$

$2,2 \times 72,6$

$9,475 \times 4,8 \times 3$

$2,2 \times (10,55 + 4,8 + 11 + 4,8)$

$4,8 \times 9,5 \times 2$

*odpočet plochy demolované haly"-24,65"12,68 :

*odpočet plochy bouraného odvod.žlabu"-

$0,6 \times (32 + 12,7 + 25,8 + 3,4)$

Mezisoučet :

*pro kanalizaci u box č.3"3,55"1 :

Mezisoučet :

Součet :

1434,964

1 434,96000

3	979082213R00	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1km	t	315,69200	151,50	47 827,34
4	979082219R00	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 419,68800	16,80	74 250,76

$315,692 \times 14$ Přepočtené koeficientem množství :

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O	D1-04	Zpevněné plochy - pouze odstranění asfaltu
R	10	D1-04 - Zpevněné plochy -...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4419,888		4 419,69000		
5	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	315,69200	400,00	126 276,80

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-05	Venkovní kanalizace
R:	11	D1-05-1 - Stavební a mont...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				39 990,96
1	115001102R00	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	10,00000	313,00	3 130,00
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	336,00000	105,00	35 280,00

předběžně uvažováno s čerpáním vody z výkopu
(množství odsouhlasí TDI) :
zřízení čerpací šachty bude zahrnuto v rámci výkopu jámy
pro retenční nádrž
24*14 :
336

336,00000

3	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	48,75000	10,43	508,46
---	-----------	---	----	----------	-------	--------

čv214 :
6,5*7,5 :
48,75

48,75000

4	181pzš	Příplatek za zhutnění štěrku 0-32 do základové spáry	m2	48,75000	22,00	1 072,50
---	--------	--	----	----------	-------	----------

cena obsahuje pouze dodávku materiálu a jeho
rozprostření (zhutnění do podkladu je v položce úpravy
pláně se zhutněním)
po dohodě s investorem lze použít i vytříbený výkopek z
podkladních vrstev zpevněných ploch :
čv214 :
6,5*7,5 :
48,75

48,75000

Díl: 38		Různé kompletní konstrukce				58 018,69
5	631313511R00	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	2,36800	3 400,00	8 051,20

čv214 :
"podkladák" 7,4*6,4*0,05 :
2,368

2,37000

6	631351101R00	Bednění vpodlahách rýh a hran zřízení	m2	1,38000	380,00	524,40
---	--------------	---------------------------------------	----	---------	--------	--------

čv214 :
"podkladák" (7,4*2+6,4*2)*0,05 :
1,38

1,38000

7	631351102R00	Bednění vpodlahách rýh a hran odstranění	m2	1,38000	80,00	110,40
8	380326232R00	Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí smrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	8,84600	3 442,00	30 447,93

Poznámka k položce Nádrže dle JKSO patří do ceníku
801.5, proto jsou použity položky z tohoto ceníku. :

beton C20/25 XF2, XC2 vzhledem k XF2 bude zřejmě
použit beton třídy C25/30 :
čv214 :
0,2*7,18*6,16 :
8,846

8,85000

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-05	Venkovní kanalizace
R:	11	D1-05-1 - Stavební a mont...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omtaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	5,33600	550,00	2 934,80

v ceně zohlednit případné další bednění dilatačních a pracovních spár dle technol.postupu prací zhotovitele!!

nepohledová část

čv214

0,2*(7,18*2+6,16*2)

5,336

5,34000

10	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omtaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	5,33600	110,00	586,96
11	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,56900	27 000,00	15 363,00

čv214

568,8*0,001

0,569

0,57000

Díl: 998		Přesun hmot	8 503,80			
12	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky	t	28,34600	300,00	8 503,80

do 25 m

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-05	Venkovní kanalizace
R:	12	D1-05-2 - Venkovní kanali...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 13		Hloubené vykopávky				72 754,78
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1.90000	951,00	1 806,90
		Poznámka k položce: :dokopávky cca - 1.9				
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	101.00000	23,72	2 395,72
		Poznámka k položce: 101				
3	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3.STROJNĚ	m3	205.16000	193,50	39 698,46
		Poznámka k položce: 0.85*1.5*37.0+0.85*0.9*7.4+0.85*1.35*(6.1+1.1) 0.85*1.1*18.0+0.85*0.7*(11.0+5.6) 0.85*2.5*4.5+0.85*1.6*44.2 :přeložka bet. kanalizace; 1.0*1.8*25.1 :HV; 1.0*2.0*1.25				
4	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	75.00000	18,70	1 402,50
		Poznámka k položce: 75				
5	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	212.80000	129,00	27 451,20
		Poznámka k položce: :RETENČNÍ A AKUM. NÁDRŽE; 3.8*8.0*7.0				
Díl: 15		Roubení				76 386,69
6	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	365.30000	99,34	36 288,90
		Poznámka k položce: 1.5*37.0*2 2.5*4.5*2+1.6*44.2*2 :přeložka bet. kanalizace; 1.8*25.1*2				
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	365.30000	21,50	7 853,95
		Poznámka k položce: 365,3				
8	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	120.00000	141,00	16 920,00
		Poznámka k položce: 4.0*8.0*2+4.0*7.0*2				
9	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	120.00000	31,36	3 763,20
10	151101301R00	Rozeptění stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	224.00000	40,63	9 101,12
		Poznámka k položce: 4*8.0*7.0				
11	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	224.00000	10,98	2 459,52
Díl: 16		Přemístění výkopku				167 422,24
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	417.96000	85,57	35 764,84
		Poznámka k položce: 0.85*1.5*37.0+0.85*0.9*7.4+0.85*1.35*(6.1+1.1) 0.85*1.1*18.0+0.85*0.7*(11.0+5.6) 0.85*2.5*4.5+0.85*1.6*44.2 :přeložka bet. kanalizace; 1.0*1.8*25.1 :HV; 1.0*2.0*1.25 :RETENČNÍ A AKUM. NÁDRŽE; 3.8*8.0*7.0				
13	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	417.96000	185,00	77 322,60

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O	D1-05	Venkovní kanalizace
R	12	D1-05-2 - Venkovní kanali...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	4 179,60000	13,00	54 334,80

Poznámka k položce:

10x

Díl: 17		Konstrukce ze zemin				216 223,64
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	66.66000	961,00	64 060,26

Poznámka k položce:

s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm

0.85*0.45*37.0+0.85*0.45*7.4+0.85*0.45*(6.1+1.1)

0.85*0.45*18.0+0.85*0.45*(11.0+5.6)

0.85*0.45*4.5+0.85*0.45*44.2

přeložka bet. kanalizace: 1.0*0.6*25.1

tonáž se nezapočítává do přesunu hmot (uvažováno s přímým výsypem přímo na místo uložení do vzdálenosti 10m)

v opačném případě započítejte přesun hmot do ceny materiálu

16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	230,12200	92,43	21 270,18
----	--------------	-------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Poznámka k položce:

retenční nádrž: 3.8*8.0*7.0-6.4*5.4*2.9

0.85*0.9*37.0+0.85*0.3*7.4+0.85*0.75*(6.1+1.1)

0.85*0.5*18.0+0.85*0.1*(11.0+5.6)

0.85*1.9*4.5+0.85*1.0*44.2

přeložka bet. kanalizace: 1.0*1.15*25.1

17	58344171R	Šterkodrté frakce 0-32 C	t	414,21900	316,00	130 893,20
----	-----------	--------------------------	---	-----------	--------	------------

Poznámka k položce:

230,122*1.8

tonáž se nezapočítává do přesunu hmot (uvažováno s přímým výsypem přímo na místo uložení do vzdálenosti 10m)

v opačném případě započítejte přesun hmot do ceny materiálu

Díl: 19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	112 431,24
---------	--	------------

Poznámka k položce:

364.7

Díl: 31		Zdi podpěrné a volné				2 676,00
19	311112330RT2	Stěna z tvárcí ztraceného bednění , tl. 30 cm	m2	2,00000	1 338,00	2 676,00

Poznámka k položce:

zatlit tvárcí betonem C 16/20

1.0*2.0

Díl: 32		Zdi přehradní a opěrné				4 731,30
20	329213232R00	Zdivo nadzákl. ostatní, rubové zatfěné, na MC 10	m3	0,70000	6 759,00	4 731,30

Poznámka k položce:

0.7

Díl: 33		Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky				2 707,50
21	338920011R00	Osazení betonové palisády. š. do 11 cm, dl. 60 cm	m	1,50000	965,00	1 447,50

Poznámka k položce:

1,5

22	592284840R	Palisáda - 3/60 přírodní	kus	10,00000	126,00	1 260,00
----	------------	--------------------------	-----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-05	Venkovní kanalizace
R:	12	D1-05-2 - Venkovní kanali...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

10

Díl: 34		Stěny a příčky				582,00
23	348924231R00	Stříška plot. zeď tl.300mm z tvar.hlad.přir	m	1.20000	485,00	582,00

Poznámka k položce

1.2

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	23 435,10
----------------	--	------------------

Poznámka k položce

pod nádrž: 0,1*8,0*7,0

0,85*0,15*37,0+0,85*0,15*7,4+0,85*0,15*(6,1+1,1)

0,85*0,15*18,0+0,85*0,15*(11,0+5,6)

0,85*0,15*4,5+0,85*0,15*44,2

,přelozka bet. kanalizace: 1,0*0,15*25,1

25	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	3,00000	159,50	478,50
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------

Poznámka k položce

3

26	59224348A	Prstenec vyrovn. šachetní TBW-Q. 1 63/8	kus	2,00000	207,50	415,00
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------

Poznámka k položce

2

27	59224349A	Prstenec vyrovn. šachetní TBW-Q. 1 63/10	kus	1,00000	227,00	227,00
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------

Poznámka k položce

1

Díl: 721		Vnitřní kanalizace				21 020,57
28	721242117R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 150	kus	7,00000	2 987,00	20 909,00

Poznámka k položce

7

29	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,19800	563,50	111,57
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

Díl: 722	Vnitřní vodovod	38 924,40
----------	-----------------	-----------

Poznámka k položce

1

31	722171213R00	Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm	m	26,50000	417,00	11 050,50
----	--------------	-------------------------------	---	----------	--------	-----------

Poznámka k položce

8

SOD : 8

8,00000

ZL2 : 15,5+1,5+1,5+4+2+2-8

18,50000

32	722181245RU2	Izolace návleková tl. stěny 50 mm	m	10,00000	193,50	1 935,00
----	--------------	-----------------------------------	---	----------	--------	----------

Poznámka k položce

vnitřní průměr 35 mm

8

SOD : 8

8,00000

ZL2 : 2

2,00000

33	722000024	Demontáž vodoměrné sestavy a zpětná montáž	ks	1,00000	2 854,00	2 854,00
----	-----------	--	----	---------	----------	----------

Poznámka k položce

1

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O	D1-05	Venkovní kanalizace
R	12	D1-05-2 - Venkovní kanali...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	722151118R00	Potrubí nerez D 54 x 1,5 mm, voda	m	0,00000	1 760,00	0,00
		Poznámka k položce:				
		8				
		SOD : 8		8,00000		
		ZL2 : -8		-8,00000		
35	44981470R	Výzbroj požární - víčko tlakové spojky C 52	kus	2,00000	74,00	148,00
		Poznámka k položce:				
		1				
		SOD : 1		1,00000		
		ZL2 : 1		1,00000		
36	44981360R	Výzbroj požární - spojka tlaková pevná C 52/vn záv	kus	2,00000	140,00	280,00
		Poznámka k položce:				
		1				
		SOD : 1		1,00000		
		ZL2 : 1		1,00000		
37	725000021	Kalové čerpadlo s plovákem nerez	ks	1,00000	5 042,00	5 042,00
		Poznámka k položce:				
		1				
38	722Rp01	filtr vodovodní průmyslový mechanický, 25 m3/hod, 10 až 16 bar, DN65	ks	1,00000	13 500,00	13 500,00
39	722Rp02	Kohout vod.kul.,2"	ks	1,00000	1 652,00	1 652,00
40	722Rp03	Příruba DN65, 2" závit	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00
41	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	l	0,03700	646,00	23,90
Díl: 81		Potrubí z trub betonových				49 664,50
42	812371121R00	Montáž trub beton. hrdlových, MC provazec DN 300	m	25,50000	839,00	21 394,50
		Poznámka k položce:				
		25.5				
43	59222530R	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 30/250	kus	11,00000	2 570,00	28 270,00
		Poznámka k položce:				
		11				
Díl: 87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				84 582,65
44	831000001	Napojení na stávající šachtu - kanalizace	kpl	2,00000	754,00	1 508,00
		Poznámka k položce:				
		Napojení + další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zkompletování				
		2				
45	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	140,90000	21,73	3 061,76
		Poznámka k položce:				
		4,0+43,9+43,5+6,2+1,8+17,8+11,0+5,7+7,0				
46	28614231R	Trubka kanalizač. SN 16 150x3000 mm	kus	30,00000	1 410,00	42 300,00
		Poznámka k položce:				
		30				
47	28614230R	Trubka kanalizač. SN 16 150x2000 mm	kus	30,00000	940,00	28 200,00
		Poznámka k položce:				
		30				
48	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	31,00000	58,35	1 808,85
49	28656332R	Koleno kanalizační DN 150/30°	kus	10,00000	271,00	2 710,00

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-05	Venkovní kanalizace
R:	12	D1-05-2 - Venkovní kanali...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Poznámka k položce: 10				
50	28656331R	Koleno kanalizační DN 150/15°	kus	6,00000	155,59	933,54
		Poznámka k položce: 6				
51	28656333R	Koleno kanalizační DN 150/45°	kus	15,00000	115,50	1 732,50
		Poznámka k položce: 15				
52	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	4,00000	349,00	1 396,00
		Poznámka k položce: 4				
53	28656310R	Odbočka kanalizační DN 150/150/45°	kus	4,00000	233,00	932,00
		Poznámka k položce: 4				
Díl: 89		Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení				190 697,38
54	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	175,00000	10,42	1 823,50
		Poznámka k položce: 145+30				
55	899623111R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C -/5	m3	6,50000	2 296,00	14 924,00
		Poznámka k položce: cca. 6,5				
56	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	166,00000	29,68	4 926,88
		Poznámka k položce: 141+25				
57	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	3,00000	2 750,00	8 250,00
		Poznámka k položce: 3				
58	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00000	5 023,00	5 023,00
		Poznámka k položce: včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650				
		1				
59	894412811RA0	Vpust' horská	kus	1,00000	27 229,00	27 229,00
		Poznámka k položce: s vyrovnávacím prstencem 200mm, poklop litina 25 t				
		1				
60	890000008	Retenční betonová jámka, užitný objem 31,2 m3	ks	0,00000	45 000,00	0,00
		Poznámka k položce: Dodávka včetně montáže, dopravy, osvědčení o těsnosti, včetně vlezových šachet, kolvení. Přesný popis viz PD				
		tonáž se nezapočítává do přesunu hmot (uvažována doprava přímo na místo uložení do vzdálenosti 10m)				
		2				
		ZL1		-2		
60	890000008	Retenční betonová jámka 10,040x3,6x2,6m, retenční objem 27m3, akumulační objem 45,5 m3 včetně vlezových šachet s poklopy 2ks	ks	1,00000	90 000,00	90 000,00
		Poznámka k položce:				

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-05	Venkovní kanalizace
R:	12	D1-05-2 - Venkovní kanali...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Dodávka včetně montáže, dopravy, osvědčení o těsnosti, včetně vlezových šachet, kotvení. Přesný popis viz PD

tonáž se nezapočítává do přesunu hmot (uvažována doprava přímo na místo uložení do vzdálenosti 10m)

2

61	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,00000	11 424,00	11 424,00
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

1

62	59224361.AR	Skrut šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,00000	1 359,00	1 359,00
----	-------------	-------------------------------------	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

1

63	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,00000	4 652,00	4 652,00
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

1

64	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,00000	2 074,00	2 074,00
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

1

65	894431311RA0	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá	kus	1,00000	6 172,00	6 172,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

dno KG D 160 mm, poklop šedá litina 40 t

1

66	894431312RA0	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, 1 přítok	kus	1,00000	6 558,00	6 558,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

dno KG D 160 mm, poklop šedá litina 40 t

1

67	894431313RA0	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, sběrná	kus	1,00000	6 282,00	6 282,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

dno KG D 160 mm, poklop šedá litina 40 t

1

Díl: 96	Bourání konstrukcí					4 991,95
----------------	---------------------------	--	--	--	--	-----------------

68	961021311R00	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	0,78000	777,50	606,45
----	--------------	------------------------------------	----	---------	--------	--------

Poznámka k položce:

:u šachty; 0,8*1,5*0,5

:palisáda; 0,15*1,5*0,8

69	962042334R00	Bourání piliřů z betonu prostého	m3	0,60000	2 610,00	1 566,00
----	--------------	----------------------------------	----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

:před šachtou napojení: 1,0*0,3*2,0

70	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3	0,50000	5 639,00	2 819,50
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

Poznámka k položce:

:RŠ; 0,25*1,0*2,0

Díl: H27	Vedení trubní dálková a přípojná					10 662,87
-----------------	---	--	--	--	--	------------------

71	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	86,69000	123,00	10 662,87
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

Díl: S	Přesuny sutí					3 318,75
---------------	---------------------	--	--	--	--	-----------------

72	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	4,50000	145,50	654,75
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

Poznámka k položce:

4,5

73	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané sutí	t	4,50000	292,00	1 314,00
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Poznámka k položce:

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-05	Venkovní kanalizace
R:	12	D1-05-2 - Venkovní kanali...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

74	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	4,50000	300,00	1 350,00
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Poznámka k položce:

4,5

Položkový rozpočet

S	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-06	Oplocení (demontáž stávajícího vč. likvidace žb opěrky + dopojení nového oplocení na objekt)
R:	13	D1-06 - Oplocení (demontá...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 400,00
1	131212531	Hloubení jamek ručně objemu do 0,5 m ³ s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,00000	800,00	0,00
		C03				
		"dopojení opěrky a stávaj.oplocení"(1+1)*0,05				
		"dopojení skladu soli a stávaj.oplocení"(3+1)*0,05				
		Součet :				
		0,3		0,30000		
		ZL5 : -0,3		-0,30000		
2	1621z	Likvidace výkopku z jamek dle uvážení zhotovitele	m3	0,00000	2 000,00	0,00
		SOD : 0,3		0,30000		
		ZL5 : -0,3		-0,30000		
3	338171113R08	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m ³ do připravených jamek	kus	0,00000	193,00	0,00
		C03				
		"dopojení opěrky a stávaj.oplocení"1+1				
		"dopojení skladu soli a stávaj.oplocení"3+1				
		Součet :				
		6		6,00000		
		ZL5 : -6		-6,00000		
4	55342263	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm	kus	0,00000	229,00	0,00
		SOD : 2		2,00000		
		ZL5 : -2		-2,00000		
5	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	0,00000	177,00	0,00
		SOD : 2		2,00000		
		ZL5 : -2		-2,00000		
6	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	0,00000	138,00	0,00
		SOD : 2		2,00000		
		ZL5 : -2		-2,00000		
7	348401120	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	m	0,00000	125,50	0,00
		C03				
		"dopojení opěrky a stávaj.oplocení"1,2 :				
		"dopojení skladu soli a stávaj.oplocení"6 :				
		Součet :				
		7,2		7,20000		
		ZL5 : -7,2		-7,20000		
8	31327505	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1600mm	m	0,00000	160,00	0,00
		7,2*1,1 *Přepočtené koeficientem množství :				
		7,92		7,92000		
		ZL5 : -7,92		-7,92000		
9	348401320	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostnatého	m	0,00000	12,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-06	Oplocení (demontáž stávajícího vč. likvidace žb opěrky + dopojení nového oplocení na objekt)
R:	13	D1-06 - Oplocení (demontáž...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		7.2*2 Přepočtené koeficientem množství :				
		14.4		14.40000		
		ZLS : -14.4		-14.40000		
10	31478001	drát ostenatý D 2mm	m	0,00000	5,56	0,00
		7.2*2.2 Přepočtené koeficientem množství :				
		15.84		15.84000		
		ZLS : -15.84		-15.84000		
11	34opl	Oplocení souseda v SZ rohu u rohu nové prefa opěrky - dmtž a zpětná mtž vč.nového osazení sloupků	m	3,00000	1 800,00	5 400,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				150 388,09
12	96ppd	Přesun stávajících prefabrikátů ohrady a ochrany v rámci areálu pomocí odpovídající mechanizace dle zvyklostí zhotovitele (např. autojeřáb)	Sh	10,00000	2 350,00	23 500,00
		Poznámka k položce:				
		do ceny započítejte i případné náklady na vazače břemen				
13	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	23,80000	2 585,00	61 523,00
		dle C03 a prohlídky areálu				
		"žb opěr.zidka oplocení"0.35*0.8*85				
		Součet :				
		23.8		23.80000		
14	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	191,00000	50,00	9 550,00
		C03				
		"jih"41				
		"západ a sever"150				
		Součet :				
		191		191.00000		
15	966071831	Rozebrání oplocení z pletiva ostenatého drátu, výšky do 2,0 m	m	382,00000	5,00	1 910,00
		191*2 Přepočtené koeficientem množství :				
		382		382.00000		
16	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním	kus	77,00000	74,19	5 712,63
		*odhad cca 2.5bm/sloupek vč.vzpěr"191/2.5+0.6 :				
		77		77.00000		
17	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	58,48600	312,00	18 247,63
18	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	818,80400	13,00	10 644,45
		58.486*14 Přepočtené koeficientem množství :				
		818.804		818.80000		
19	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	58,48600	330,00	19 300,38
Díl: 998		Přesun hmot				167,56

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	D1-06	Oplocení (demontáž stávajícího vč. likvidace žb opěrky + dopojení nového oplocení na objekt)
R:	13	D1-06 - Oplocení (demontá...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvámic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	1,08100	155,00	167,56

Položkový rozpočet

S:	4525_d2	HALA NA SÚL SÚS MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
O:	VRN	VRN
R:	14	- VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				38 793,76
1	004111010R	Průzkumné práce	...	1,00000	4 793,76	4 793,76
"např. odpojení sítě před bouráním sondy dle potřeby, vytyčení sítě" 1						
2	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,00000	8 000,00	8 000,00
3	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,00000	8 000,00	8 000,00
4	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	...	1,00000	6 000,00	6 000,00
"dílenská a výrobní dokumentace v potřebném rozsahu pro stavbu, statika např. pro lešení..." 1 Projekt dopravné inženýrských opatření (DIO) dle potřeby stavby						
5	327123T10	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00000	12 000,00	12 000,00
Díl: VRN3		Zařízení staveniště				160 000,00
6	005121R	Zařízení staveniště	...	1,00000	160 000,00	160 000,00
"zřízení, provoz a zrušení zs (buňky, wc, stav, výtah případně jeřáb, vše potřebné pro realizaci díla dle uvážení zhotovitele)" 1 Zajištění oplocení stavby pevnými zábranami, zajištění zamezení vstupu na lešení pevnými zábranami do výšky cca 3,0 m, vše dle požadavku KooBOZP Zajištění vstupů do objektu lávkami s dřevěným zábradlím dle požadavku KooBOZP "ochranné zábratí, oplocení" "dočasná ochrana stávajících kci, vzrostlé zelené (kmene stromů), podlah a zařízení proti poškození a znečištění (např. OSB + geotextilie folie PE)" čištění komunikace zhotovení DIO Součet : 1 1,00000						
Díl: VRN4		Inženýrská činnost				18 000,00
7	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,00000	12 500,00	12 500,00
"zhotovení, odtrhové atd." 1 Provedení zkoušek únosnosti konstrukčních vrstev akreditovanou zkušebnou						
8	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,00000	5 500,00	5 500,00
"např. koordinace instalací, fotodokumentace stáv. stavu (3x CD, ev. znalecký posudek), sledování případných trhlin kci terčíky atd." 1 vypracování a předání Kontrolních a zkušebních plánů dle SOD Předání rizik zhotovitele a subdodavatelů KooBOZP Vypracování a aktualizace detailního týdenního HMG dodání všech dokladů dle SOD lešenířské průkazy Návod na užívání, provoz a údržbu včetně zaškolení obsluhy atd. předložení vzorků materiálů dle požadavku investora Součet : 1 1,00000						
Díl: VRN7		Provozní vlivy				6 000,00
9	071103000	Provoz investora	...	1,00000	6 000,00	6 000,00
"pokud budou práce probíhat za provozu, mohou z toho vyplývat nějaká omezení (hlučnost, prašnost...)" 1						

