

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE
STP - Logistické centrum Plzeň Božkov
1.3 Výkaz výměr - ARS**

Bc. Dan Kladívko

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Karel Polák, PhD.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Logistické centrum Plzeň Božkov

Objekt: SO 01-04 - Stavební objekty

JKSO:

Místo: Plzeň Božkov

CC-CZ:

Datum: 25.11.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dan Kládívko

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu					0,00
Ostatní náklady					0,00
Cena bez DPH					0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00		0,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		v	CZK		0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Logistické centrum Plzeň Božkov

Objekt: SO 01-04 - Stavební objekty

Místo: Plzeň Božkov

Datum: 25.11.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Dan Kladičko

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Logistické centrum Plzeň Božkov

Objekt: SO 01-04 - Stavební objekty

Místo: Plzeň Božkov

Datum: 25.11.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Dan Kladičko

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

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

1	K	100004212	Hutnění sypaniny z horniny tř. 5 až 7 jedním pojezdem válce tl vrstvy do 600 mm	m3	3 043,400		0,00
2	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	2 083,350		0,00
3	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	3 210,390		0,00
4	K	127101401	Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	990,064		0,00
5	K	127701409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemniku pod vodou v hornině tř. 1 až 4	m3	1 520,464		0,00
6	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	530,400		0,00
7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 670,970		0,00
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 670,970		0,00
9	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhlých do 102 % PS	m3	3 085,130		0,00
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 407,100		0,00
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 407,100		0,00

2 - Zakládání

0,00

12	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	3 423,945		0,00
13	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 215 g/m2	m2	3 937,537		0,00
14	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	730,416		0,00
15	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	182,604		0,00
16	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	76,073		0,00
17	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	168,010		0,00
18	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	168,010		0,00
19	K	273361221	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	0,897		0,00
20	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	436,790		0,00
21	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	882,000		0,00
22	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	882,000		0,00
23	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,150		0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

24	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	112,620		0,00
25	K	317361011	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 216	t	1,988		0,00

26	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	1 206,480		0,00
27	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	1 206,480		0,00
28	K	337171112	Montáž nosné ocelové kce průmyslové haly bez jeřábové dráhy v do 6 m rozpětí vazníků do 24 m	t	202,160		0,00
29	M	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	69,668		0,00
30	M	130109160	ocel profilová UE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	28,954		0,00
31	M	154111400	profil ocel L ohýbaný rovnoramenný 30x30x3 mm	t	1,084		0,00
32	M	130104420	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 10 mm	t	19,800		0,00
33	M	130107520	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	1,560		0,00
34	M	130107600	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	17,010		0,00
35	M	130107620	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=330 mm	t	64,084		0,00
36	K	342171121	Montáž opláštění stěn ocelových kci z tvarovaných ocelových plechů nýtovaných budov v do 6 m	m2	1 666,090		0,00
37	M	591646940	vlna prosvětlovací (sklolaminát) 1000x1250 pro krytinu B8	kus	369,000		0,00
38	M	154851500	profil trapézový T40 40/266/1064 PE tl.plechu 0,7 mm	m2	1 666,090		0,00
39	M	154841110	profil trapézový VIKAM aluzink TR 40(S)/160 tl 0,75 mm	m2	461,780		0,00
40	K	342191111	Montáž opláštění stěn ocelových kci ze sklolaminátových desek šroubovaných budov v do 6 m	m2	460,950		0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

41	K	411354233	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 0,75 mm	m2	461,780		0,00
42	K	411354253	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 92 mm plech pozinkovaný tl 0,75 mm	m2	3 134,702		0,00
43	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	312,350		0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

44	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	423,885		0,00
45	K	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	423,885		0,00
46	K	632451411	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 10 mm	m2	2 825,900		0,00
47	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	546,500		0,00
48	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 pomocí svarů - R	kus	79,000		0,00
49	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	217,500		0,00
50	M	553311060	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 900 L/P	kus	79,000		0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

51	K	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	777,700		0,00
52	K	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně	m	109,300		0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

53	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	3 191,220		0,00
54	M	283220820	zemní izolační fólie ALKORPLAN 35034, tl. 2 mm, šířka 2,05 délka role 20 m	m2	3 191,220		0,00

712 - Povlakové krytiny

0,00

55	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	3 291,437		0,00
56	M	628321320	pás těžký asfaltovaný DEKBIT V 60 S 35 MINERÁL	m2	7 570,305		0,00
57	K	712391587	Provedení povlakové krytiny střech do 10° přibití pásů hřebíky	m2	3 291,437		0,00

58	M	314115980	hřebík do krytiny s velkou hlavou 02 2813 D 2,8 L 40 mm	kg	1,316		0,00
713 - Izolace tepelné							0,00
59	K	713141151	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	3 134,702		0,00
60	K	713141166	Montáž izolace tepelné střešních plochých tl do 130 mm šrouby krajní pole, budova v do 32 m	m2	3 134,702		0,00
61	M	631537190	deska izolační ROCKWOOL MULTIROCK 600x1000x40 mm	m2	6 394,792		0,00
62	K	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů vrchem fólií	m2	3 448,174		0,00
63	M	283292100	zábrana parotěsná PK-BAR SPECIÁL role 1,5 x 50 m	m2	3 792,991		0,00
763 - Konstrukce suché výstavby							0,00
64	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	48,150		0,00
65	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	389,697		0,00
66	K	763111764	Příplatek k SDK příčce s dvojitou nosnou konstrukcí za zahuštění profilů na vzdálenost 41 mm	m2	114,867		0,00
67	K	763121463	SDK stěna předsazená tl 130 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 15 TI 60 mm EI 60	m2	126,840		0,00
68	K	763131481	SDK podhled desky 2xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	217,500		0,00
69	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	217,500		0,00
70	M	283292100	zábrana parotěsná PK-BAR SPECIÁL role 1,5 x 50 m	m2	239,250		0,00
71	M	631509720	plst' příčková ISOVER PIANO TWIN 12/6 120 mm 5000x625 mm	m2	221,850		0,00
72	K	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	217,500		0,00
73	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	31,167		0,00
764 - Konstrukce klempířské							0,00
74	K	764508131	Montáž kruhového svodu	m	423,500		0,00
75	M	553442040	svodové roury kruhové falcované 100 pozink	m	423,500		0,00
766 - Konstrukce truhlářské							0,00
76	K	766622112	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2,5 m s rámem do ocelové kce - R	m2	14,000		0,00
77	M	611400050	okno plastové pevné zasklení 150 x 150 cm	kus	14,000		0,00
78	K	766641341	Montáž balkónových dveří zdvojených 1křídlových s pevnými bočními díly včetně rámu do dřeva	kus	3,000		0,00
79	M	611101620	dveře balkónové jednokřídlové s náklížky otvíravé a sklápěcí EUROSAT SOFT LINE - "S" 90 x 220 cm	kus	3,000		0,00
80	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	79,000		0,00
81	M	611600530	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 90x197 bez povrchové úpravy	kus	79,000		0,00
82	K	766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	25,000		0,00
83	M	611602160	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové bílé 90x197 cm	kus	25,000		0,00
84	K	766660722	Montáž dveřního kování - zámku	kus	25,000		0,00
85	M	549240000	zámek stavební zadabací obyč. 536a převod L	kus	25,000		0,00
86	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	25,000		0,00
87	M	611822580	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm, dub, buk	kus	25,000		0,00
767 - Konstrukce zámečnické							0,00
88	K	767161129	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 45 kg	m	28,800		0,00
89	M	140110120	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 28 x 2,6 mm	m	172,800		0,00

90	K	767210113	Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci šroubováním	m	15,000		0,00
91	M	130104260	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 8 mm	t	1,500		0,00
92	K	767651112	Montáž vrat garážových sekčních zajižďecích pod strop plochy do 9 m2	kus	20,000		0,00
93	M	553458680	vrata garážová sekční zateplená lamelová 3000 x 2250 mm	kus	20,000		0,00
94	K	767896110	Montáž Al lišt šroubováním	m	2 138,780		0,00
95	M	283186710	Krycí Al lišta opláštění - R	m	2 138,780		0,00
771 - Podlahy z dlaždic							0,00
96	K	771571113	Montáž podlah z keramických dlaždic režných hladkých do malty do 12 ks/m2	m2	82,100		0,00
97	M	597610260	obkládačky keramické RAKO - koupelny CONCEPT (barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.	m2	90,310		0,00
776 - Podlahy povlakové							0,00
98	K	776232111	Lepení lamel a čtverců z vinylu 2-složkovým lepidlem	m2	95,380		0,00
99	M	284110530	dílce vinylové tl.2,5 mm,nášlapná vrstva 0,55 mm,úprava PUR, třída zátěže 23/33/42,otlak 0,05mm,třída otěru T,Bfl S1	m2	104,918		0,00
781 - Dokončovací práce - obklady							0,00
100	K	781471112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 kladených do malty	m2	125,630		0,00
101	M	597610260	obkládačky keramické RAKO - koupelny CONCEPT (barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.	m2	138,193		0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							0,00
102	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 224,239		0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00
103	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	...	1,000		0,00
VRN3 - Zařízení staveniště							0,00
104	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000		0,00
105	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000		0,00