



Qe w.o.j. 5580/18
z. 1/25

Dodatek č.5 ke smlouvě o dílo

ze dne 26.6. 2018 na akci:

„Krajská knihovna Vysočiny - budova KKV“

ve znění dodatků č.1, č.2, č.3 a č.4

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na realizaci veřejné zakázky

1. Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje
k podpisu smlouvy pověřen:	Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmána kraje pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Martin Kukla
zástupce pro věci technické:	Ing. Zdeněk Berka
tel.:	564 602 276, 564 602 205
IČ:	70890749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800

a

Zhotovitel:	Zlínstav a.s.
se sídlem:	Bartošova 5532, 760 01 Zlín
zastoupený:	Jiří Stacke, předseda představenstva a.s.
zástupce pro věci smluvní:	Jiří Stacke, předseda představenstva a.s.
zástupce pro věci technické:	Marek Podzemný, místopředseda představenstva a.s. Ing. Stanislav Morávek, ředitel SZ 04 Jiří Hruška, vedoucí provozu SZ 04
vedoucí realizace stavby:	Ing. David Mikulička, hlavní stavbyvedoucí
IČ:	283 15 669
DIČ:	CZ28315669
bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu:	117259673/0300
zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 5743

2. Předmět dodatku smlouvy

Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto dodatku, kterým se mění některá ustanovení Smlouvy o dílo na akci: „Krajská knihovna Vysočiny - budova KKV“ uzavřené dne 26.6. 2018 takto:

1) Změna předmětu plnění (Čl. 2. Předmět díla)

Dosavadní předmět smlouvy se mění (rozšiřuje/zužuje) v rozsahu víceprací/méněprací uvedených v příloženém Změnovém listu Z3, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.

2) Změna ceny díla (Čl. 4 Cena za dílo, odst. 4.1.)

Čl. 4 odst. 4.1. Cena za dílo se mění a nově zní takto:

Cena díla před uzavřením dodatku č.5:

Cena díla celkem bez DPH:	144 064 788,33 Kč
DPH 21%:	30 253 605,55 Kč
Cena celkem s DPH činí:	174 318 393,88 Kč

Cena víceprací/méněprací dle dodatku č.5:

Cena víceprací bez DPH:	1 744 573,46 Kč
Cena méněprací bez DPH:	-1 744 756,42 Kč
Cena víceprací/méněprací bez DPH:	-182,96 Kč
DPH 21%:	-38,42 Kč
Cena víceprací/méněprací s DPH:	-221,38 Kč

Cena díla po uzavření dodatku č.5:

Cena díla celkem bez DPH:	144 064 605,37 Kč
DPH 21%:	30 253 567,13 Kč
Cena celkem s DPH činí:	174 318 172,50 Kč

3. Ostatní ujednání

Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, tímto dodatkem č.5 nedotčená, se nemění a zůstávají v platnosti.

Dodatek č.5 smlouvy nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

Dodatek č.5 je vyhotoven ve třech stejnopisech. Dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

Smluvní strany potvrzují, že si tento dodatek č.5 ke smlouvě před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č.5, včetně podpisů, v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel.

Příloha: Změnový list Z5

Ve Zlíně, dne 28. 04. 2020

Za zhotovitele

Jiří Stacke,
předseda představenstva

Zlínstav a.s.
Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01
IČO: 233 15 669
DIČ: CZ283 15 669

3.0. 04. 2020

V Jihlavě, dne

Za objednatele

Ing. Martin Kukla,
náměstek hejtmána kraje
pro oblast ekonomiky a majetku

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Změnový list Z5

Název stavby:

„Krajská knihovna Vysočiny - budova KKV“

Rozpočtové náklady v Kč

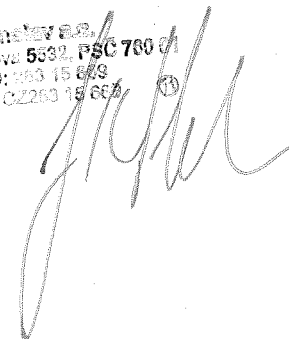
Stavební práce	Cena bez DPH	vícepráce	méněpráce
17_Doplnění podružného měření pro rozvaděč RP6	7 856,00	7 856,00	0,00
18_Přípojka NN - příprava pod venkovní schodiště	16 973,00	16 973,00	0,00
19_Přípojka NN - odpočet	-517 507,00	0,00	-517 507,00
20_Úprava počtu svítidel	198 769,60	523 352,20	-324 582,60
21_Ocelová výměna pro posuvnou stěnu	12 025,00	12 025,00	0,00
22_Doplnění okapového chodníku	26 950,41	26 950,41	0,00
23_Zemní práce pro rešenčí nádrž	115 767,43	115 767,43	0,00
24_Bourání železobetonu ve výkopu pro dešť. kanalizaci a likvidace ropných látek	60 172,22	60 172,22	0,00
25_Opláštění elektro rozvaděčů na fasádě	79 696,00	79 696,00	0,00
26_Rozšíření svodů pro zakrytí zavlažovacího potrubí	81 008,42	81 008,42	0,00
27_Ústřední vytápění, MaR	73 109,38	78 752,38	-5 643,00
28_Doplnění čistící rohože do vstupní haly	65 050,65	128 543,53	-63 492,88
29_Doplnění výplně květníků	49 783,60	49 783,60	0,00
30_Odpočet čerpání vody	-113 430,00	0,00	-113 430,00
31_Doplnění profese MaR a VZT	30 209,80	0,00	30 209,80
32_Úprava hromosvodu	208 593,30	269 998,70	-61 405,40
33_Ocelové výměny	19 674,86	19 674,86	0,00
34_Změna průměru kondenzátního potrubí, záměna PPR za HT	1 437,19	110 607,53	-109 170,34
35_Předsazený rošt pod interierovou zelenou stěnu	25 687,24	25 687,24	0,00
36_Zvětšení otvoru v obvodovém prefa plášti	11 700,00	11 700,00	0,00
37_Podpurné rámečky pro svítidla	14 600,04	14 600,04	0,00
38_Doplnění silových přívodů do servrovy	5 887,30	5 887,30	0,00
39_Změna zástěny sprchového koutu	-15 348,80	17 437,20	-32 786,00
40_Dopočet měděného potrubí a izolace	78 789,40	88 100,40	-9 311,00
41_Upřesnění rozsahu provedení omítek	-537 638,00	0,00	-537 638,00
Celková cena	-182,96	1 744 573,46	-1 744 756,42



Kraj Vysočina
KRAJSKÝ ÚŘAD
Odbor majetkový
Jihlava 57, 587 33 Jihlava

12

Zlínský úřad
Městská rada
5530, PSC 760 01
IČO: 003 15 679
DIČ: CZ260 15 664



Objekt: SO 01 - Knihovna
17_Doplnění podružného měření pro rozvaděč RP6

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
--------	-------	----	-------	-----------	-------------

027 Doplnění podružného měření pro rozvaděč RP6 do rozvaděče RH

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
--------	-------	----	-------	-----------	-------------

Rozvaděče, příslušenství

	Schrack Digitální elektroměr 80A, 3fázový, přímé měření, 1 tarifní	ks	1	6 026,00 Kč	6 026,00 Kč
	Silový vodič H07V-K 25 černá (CYA)	m	6	62,00 Kč	372,00 Kč
	Schrack Digitální elektroměr 80A, 3fázový, montáž a dopojení	ks	1	1 188,00 Kč	1 188,00 Kč

kalkulace
kalkulace
kalkulace

CELKEM

7 586,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: So 01 - Knihovna

18_Přípojka NN - příprava pod venkovní schodiště

Příprava pro přípojku NN- chráničky

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem	
Zemní práce						
871275211	Potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	20	223,00 Kč	4 460,00 Kč	URS 2020
14001	FOLIE 33CMX250M	m	10	4,00 Kč	40,00 Kč	SOD
14002	Vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,01	4 000,00 Kč	40,00 Kč	SOD
14003	Položení fólie výstražné z PVC šířky 33cm	m	10	5,60 Kč	56,00 Kč	SOD
14004	Odvoz zeminy do 1km	m3	5	220,00 Kč	1 100,00 Kč	SOD
14005	Odvoz zeminy za dalších 10 km	m3	50	20,00 Kč	1 000,00 Kč	SOD
14006	Zřízení kabelového lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	10	86,40 Kč	864,00 Kč	SOD
14007	Vyhloubení kabelové rýhy 65cm/šíř. 100cm/hl. zem.tř.4	m	10	624,00 Kč	6 240,00 Kč	SOD
14008	Ruční zához kabelové rýhy 65cm šíř.100cm hl.zem.tř.4	m	10	156,00 Kč	1 560,00 Kč	SOD
14009	Provizorní úprava terénu zem.tř.4	m2	6,66	44,00 Kč	293,00 Kč	SOD
14010	Značení trasy vedení	m	10	8,00 Kč	80,00 Kč	SOD
14011	Geodetické zaměření trasy	m	10	80,00 Kč	800,00 Kč	SOD
14012	Sejmutí drnu z ploch silně zatravněných	m2	10	44,00 Kč	440,00 Kč	SOD

Celkem

16 973,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 - Knihovna

19_Přípojka NN - odpočet

D.3.SO05 - PŘÍPOJKA NN

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
Kabelové rozvody					
11001	Kabel AYKY-J 4x 240	m	-500	367,20 Kč	- 183 600,00 Kč
11002	Zatažení kabelu AYKY 4x250 mm ²	m	-500	44,00 Kč	- 22 000,00 Kč
11003	Závěrečné práce v rozvaděčích, napojení, spolupráce s distributorem NN	kpl	-1	8 246,40 Kč	- 8 246,40 Kč
Ostatní					
12001	Proměření a vyhledání napojovacích bodů (D+M+PPV)	hod	-8	240,00 Kč	- 1 920,00 Kč
12002	Koordinace s ostatními profesemi	hod	-24	240,00 Kč	- 5 760,00 Kč
12003	Koordinace prací s distributorem NN (ČEZ)	kpl	-1	2 880,00 Kč	- 2 880,00 Kč
12004	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	-1	2 400,00 Kč	- 2 400,00 Kč
12005	Podíl přidružených výkonů (PPV)	kpl	-1	10 264,60 Kč	- 10 264,60 Kč
12006	Likvidace odpadů komplet	kpl	-1	27 600,00 Kč	- 27 600,00 Kč
12007	Provedení výchozí revize	kpl	-1	4 000,00 Kč	- 4 000,00 Kč
Uzemnění					
13001	Drát 10/13mm, FeZn, Z350 (350g/m ²) s plastovou izolací černou	m	-15	59,20 Kč	- 888,00 Kč
13002	Pásek 30x4mm, FeZn, Z500 (500g/m ²)	m	-160	24,30 Kč	- 3 888,00 Kč
13003	Křížová svorka bez středové destičky pro 2 páskové vodiče se šířkou	ks	-16	14,20 Kč	- 227,20 Kč
13004	Pevné spojení pásových zemničů (nerozeb.)	ks	-16	52,00 Kč	- 832,00 Kč
13005	Práce na nátěru zemničího pásku do 120 mm ² 1x vč.žlut.p.	m	-160	44,00 Kč	- 7 040,00 Kč
13006	Práce na uzemnění v zemi FeZn do 120 mm ²	m	-160	32,00 Kč	- 5 120,00 Kč
13007	Propojení uzemnění komplet (D+M+PPV)	kpl	-1	5 520,80 Kč	- 5 520,80 Kč
Zemní práce					
14001	FOLIE 33CMX250M	m	-180	4,00 Kč	- 720,00 Kč

KRAJSKÁ KNIHOVNA VYSOČINY BUDOVY KKV, DOKUMENTACE STAVBY

Objekt: SO 01 - Knihovna

19_Přípojka NN - odpočet

D.3.SO05 - PŘÍPOJKA NN

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
14002	Vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	-0,2	4 000,00 Kč	- 800,00 Kč
14003	Položení fólie výstražné z PVC šířky 33cm	m	-180	5,60 Kč	- 1 008,00 Kč
14004	Odvoz zeminy do 1km	m3	-90	220,00 Kč	- 19 800,00 Kč
14005	Odvoz zeminy za dalších 10 km	m3	-900	20,00 Kč	- 18 000,00 Kč
14006	Zřízení kabelového lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	-180	86,40 Kč	- 15 552,00 Kč
14007	Vyhroubení kabelové rýhy 65cm/šíř. 100cm/hl. zem.tř.4	m	-180	624,00 Kč	- 112 320,00 Kč
14008	Ruční zához kabelové rýhy 65cm šíř.100cm hl.zem.tř.4	m	-180	156,00 Kč	- 28 080,00 Kč
14009	Provizorní úprava terénu zem.tř.4	m2	-120	44,00 Kč	- 5 280,00 Kč
14010	Značení trasy vedení	m	-180	8,00 Kč	- 1 440,00 Kč
14011	Geodetické zaměření trasy	m	-180	80,00 Kč	- 14 400,00 Kč
14012	Sejmutí drnu z ploch silně zatrávněných	m2	-180	44,00 Kč	- 7 920,00 Kč

Celkem bez DPH		- 517 507,00 Kč
Celkem vč.DPH	DPH: 21%	- 626 183,47 Kč

Objekt: SO 01 - Knihovna
20_Úprava počtů svítidel

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem	
Cena celkem					198 769,60 Kč	
016 Změna osvětlení v kancelářích						
D.1.4.6 - SILNOPROUD						
Svítlidla - odpočty						
19001	Svítlidlo L1 - viz katalog svítidel	ks	-11	1 711,80 Kč	-	18 829,80 Kč SOD
19006	Svítlidlo A1 - viz katalog svítidel	ks	-28	1 509,00 Kč	-	42 252,00 Kč SOD
19007	Svítlidlo A2 - viz katalog svítidel	ks	-51	859,00 Kč	-	43 809,00 Kč SOD
19009	Svítlidlo B2 - viz katalog svítidel	ks	-10	2 720,60 Kč	-	27 206,00 Kč SOD
19010	Svítlidlo B3 - viz katalog svítidel	ks	-10	2 952,60 Kč	-	29 526,00 Kč SOD
19038	Montáž svítidla žár.stropní přísaz. 1 zdroj	ks	-79	200,00 Kč	-	15 800,00 Kč SOD
19039	Montáž svítidla zářiv.stropní vestav. 1 zdroj	ks	-31	240,00 Kč	-	7 440,00 Kč SOD
Svítlidla - přípočty						
??2	Svítlidlo 300x1200, LED zavěšené 4000K, 4550lm, 46 W, IP40. Svítidlo komplet, vč. lankových závěsů na strop.	ks	41	2 228,90 Kč		91 384,90 Kč kalkulace
??	Svítlidlo 300x1200, LED 4000K, 4550lm, 46 W, IP40. Svítidlo komplet, vč. úchytného materiálu.	ks	9	2 115,90 Kč		19 043,10 Kč kalkulace
0040	Montáž svítidla stropní závěs. 1 zdroj	ks	41	240,00 Kč		9 840,00 Kč SOD
0039	Montáž svítidla zářiv.stropní vestav. 1 zdroj	ks	9	240,00 Kč		2 160,00 Kč SOD

CELKEM

- 62 434,80 Kč

017 Změna osvětlení v 1.PP depozitu						
1.4.6 - SILNOPROUD						
belové rozvody						
019	Kabel CYKY-J 3x 1,5	m	-350	9,80 Kč	-	3 430,00 Kč SOD
025	CYKY-J 5x 2.5	m	260	26,00 Kč		6 760,00 Kč SOD
057	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm ² 750V (PU)	m	-350	13,60 Kč	-	4 760,00 Kč SOD
058	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm ² 750V (PU)	m	260	16,80 Kč		4 368,00 Kč SOD
ostatní						

Objekt: SO 01 - Knihovna

20_Úprava počtů svítidel

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem	
16008	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	3 514,00 Kč	3 514,00 Kč	SOD
16009	Podíl přidružených výkonů (PPV)	kpl	1	6 368,30 Kč	6 368,30 Kč	SOD
Rozvaděče - úprava rozvaděče RP1						
17005.R1	Úprava rozvaděče RP1 dle výkresové dokumentace	kpl	1	5 363,00 Kč	5 363,00 Kč	kalkulace
Svítidla						
19005	Svítidlo K1N (K10) - viz katalog svítidel	ks	-10	4 447,00 Kč	44 470,00 Kč	SOD
19005.R1	Svítidlo K11 - kombinované svítidlo (standardní svícení / nouzové), pro závěsnou montáž. ES-SYSTEM 2541100 COSMO LED 1587LED 840 12500lm CLEAR 83W IP65 DRV (12500 lm; 83.0 W). Svítidlo komplet, vč. lankových závěsů na strop.	ks	10	4 742,70 Kč	47 427,00 Kč	kalkulace
19024	Svítidlo K1 - viz katalog svítidel	ks	-33	2 216,20 Kč	73 134,60 Kč	SOD
19024.R1	Svítidlo K2 - LED modulární systém pro přisazenou montáž do vnitřních prostor. Průběžné prodrátování svítidel 5x2,5mm ² . 4000K, 8450lm,61W. Svítidlo komplet, vč.úchytného materiálu.	ks	74	3 347,10 Kč	247 685,40 Kč	kalkulace
	Svítidlo K3 - LED 840 4000K,4000lm, 27W IP 66. Svítidlo komplet, vč.úchytného materiálu.	ks	7	2 149,90 Kč	15 049,30 Kč	kalkulace
19027	Svítidlo NO3 (N3) - viz katalog svítidel	ks	-2	1 234,50 Kč	2 469,00 Kč	SOD
19028	Svítidlo NO4 (N4) - viz katalog svítidel	ks	-3	1 285,40 Kč	3 856,20 Kč	SOD
19033	Montáž svítidla nouzového - přisazené/závěsné	ks	-3	200,00 Kč	600,00 Kč	SOD
19034	Montáž svítidla nouzového - nástěnné	ks	-2	200,00 Kč	400,00 Kč	SOD
19035	Montáž svítidla zářiv.stropní přisaz. 1 zdroj+kryt	ks	-33	200,00 Kč	6 600,00 Kč	SOD

Objekt: SO 01 - Knihovna

20_Úprava počtů svítidel

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem	
HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	88,8	462,00 Kč	41 025,60 Kč	ÚRS 2020/
Montáž svítidla stropního přísaz. K2, průběžné prodrátování- dle něření: 15 kusů svítidel, 3 pracovníci po 6 hod; 18 hod/15 ks= 1,2 hod na 1 svídidlo; 74 ks svítidel x 1,2 hod = 88,8 hod						
9037	Montáž svítidla nástěnného 1 zdroj+kryt	ks	7	200,00 Kč	1 400,00 Kč	SOD

CELKEM

239 240,80 Kč

018 Upravené počty svítidel na objektu SO01

vítidla						
9007	Svítidlo A2 - viz katalog svítidel	ks	5	859,00 Kč	4 295,00 Kč	SOD
9025	Svítidlo NO1 (N1) - viz katalog svítidel	ks	3	4 534,40 Kč	13 603,20 Kč	SOD
9026	Svítidlo NO2 (N2) - viz katalog svítidel	ks	1	2 065,40 Kč	2 065,40 Kč	SOD
9033	Montáž svítidla nouzového - přísazené/závěsné	ks	4	200,00 Kč	800,00 Kč	SOD
9040	Montáž svítidla stropní závěs. 1 zdroj	ks	5	240,00 Kč	1 200,00 Kč	SOD

CELKEM

21 963,60 Kč

odpočty - 324 582,60 Kč
přípočty 523 352,20 Kč

SOUPIS PRACÍ

Objekt: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt: 21_Ocelová výměna pro posuvnou stěnu

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

Náklady soupisu celkem 12 025,00

D	767		Konstrukce zámečnické				12 025,00	
K	R97730337		2x ocelová výměna vč. montáže a základního nátěru pro posuvnou stěnu ozn 34	kpl	1,000	12 025,00	12 025,00	kalkulace

POPIS PRACÍ

Objekt: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

22_Doplnění okapového chodníku

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							26 950,41	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				26 950,41	
1	K	637211321	Okapový chodník z betonových vymývaných dlaždic do tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC 86 m x 0,4m = 34,4 m2	m2	34,400	636,00	21 878,40	URS 2019
2	K	635111232	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním 34,4*0,06= 2,064 m3	m3	2,064	1 590,00	3 281,76	URS 2019
175	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívání vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	11,935	150,00	1 790,25	SOD

stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Objekt:

23_Zemní práce pro retenční nádrž

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	1	Zemní práce				115 767,43	
5	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³ Odsouhlasená retenční nádrž 8,06 x 5,66 m (8,06+2x0,80)x(5,66+2x0,80)x 3,40=238,45 m ³ Rozšíření 1:2 1,7x3,40/2x9,66x2=55,83 m ³ 1,7x3,4/2x7,26x2=41,96 m ³ celkem: 336,24 / 2= 168,12 m ³	m ³	168,120	166,00	27 907,92	SOD, SO 01
6	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za leživost horniny tř. 4	m ³	168,120	38,00	6 388,56	SOD, SO 01
12	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4. při	m ³	168,120	112,00	18 829,44	SOD, SO 01
14	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	168,120	202,40	34 027,49	SOD, SO 09
15	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	168,120	16,00	2 689,92	SOD, SO 09
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	168,120	12,00	2 017,44	SOD, SO 09
17	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	302,616	79,00	23 906,66	SOD, SO 09
		168,12*1,8=302,616 t					

POPIS PRACÍ

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

24_Bourání železobetonu ve výkopu pro dešť. kanalizaci a likvidace ropných látek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							60 172,22	
D	1		Zemní práce				49 534,72	
	K	130951123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého strojně	m3	3,520	7 340,00	25 836,80	URS 2019
	W		ŽB koryta" 11 ks x 0,64 m3= 7,04 m3 / 2 =3,52 m3					
	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,520	128,00	450,56	URS 2019
	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	3,520	263,00	925,76	URS 2019
	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,520	333,00	1 172,16	URS 2019
	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,520	25,40	89,41	URS 2019
	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového	t	8,800	650,00	5 720,00	URS 2019
	W		7,04*2,5 = 17,6 t / 2 = 8,8 t					
	K	113106092	Rozebrání vozovek ze silničních dílců při překopech strojně pl do 15 m2	m2	7,500	300,00	2 250,00	URS 2019
	W		ŽB panely 5ks 3,0*1,0x0,15 m: 3*1*5= 15 m2 / 2 = 7,5 m2					
	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,813	503,00	1 414,94	URS 2019
	W		3*1*0,15*5= 2,25 m3 x 2,5= 5,625 t / 2 = 2,813 t					
	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,813	603,00	1 696,24	URS 2019
	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	28,130	16,90	475,40	URS 2019
	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového	t	2,813	650,00	1 828,45	URS 2019
	W		7,04*2,5 = 17,6 t					
	K	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	250,000	30,70	7 675,00	URS 2019
	W		ocelové rámy: 5 ks x 100 kg= 500 kg / 2 = 250 kg					
D	9		Ostatní práce				10 637,50	
			Likvidace ropných látek	kpl	1,000	10 637,50	10 637,50	kalkulace
	W		21275 Kč / 2 = 10637,50 Kč					

POPIS PRACÍ

Objekt: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

25_Opláštění elektro rozvaděčů na fasádě

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

79 696,00

D 767 Konstrukce zámečnické 79 696,00

K	R97730332		kompletní fasádní prvek - krabice 6300 x 3120 mm hl. 150 mm zavěšený a kotvený na stěnový panel vč. nátěru vč. dvířek se skrytými panty se zamykáním na hranol vč. všech souv. dodávek a prací D+M Perforovaný plech: tl. 2,0mm, otvory čtvercové 10mm, osově 14mm.	kus	1,000	79 696,00	79 696,00	kalkulace
---	-----------	--	--	-----	-------	-----------	-----------	-----------

26_Rozšíření svodů pro zakrytí zavlažovacího potrubí

řČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							81 008,42	
0		764	Konstrukce klempířské				81 008,42	
	K	764518402	Svod z pozinkovaného plechu hranatý o straně 100 mm délka dle tabulek PSV ozn. 215-224 9,3+12,4+12,69x3+9,39+11,04+12,69x3=118,27 m	m	118,270	680,00	80 423,60	URS 2019
427	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,342	1 710,00	584,82	SOD

POPIS PRACÍ

Objekt: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

27_Ústřední vytápění, MaR

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

Náklady soupisu celkem

73 109,38

D 1 ZAŘÍZENÍ KOTELNY- Další armatury a zařízení 30 472,00

		733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/32	kus	2,000	728,00	1 456,00	URS 2020
		734109114	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 50	kus	2,000	1 160,00	2 320,00	URS 2020
		1.11	Oběhové čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami pro topné okruhy- DN32, Q _{max} =100 m ³ /h	kus	1,000	25 531,00	25 531,00	SOD
		1,15	Uzavírací klapka mezipřírubová PN6, 90°C, včetně přírub, těsnění a spojovacího materiálu DN 50	kus	1,000	1 165,00	1 165,00	SOD

D 2.VIII Ochranná, tepelně izolační trubice pro vedení v podlaze a ochranu potrubí 38 427,38

		713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm chybějící izolace PEX-AL-PEX potrubí pro vedení v podlaze ø 20x2- 150 m	m	150,000	57,20	8 580,00	URS 2020
		MLT.I00000803	izolace potrubí Mirelon Pro 20x20mm	m	150,000	33,86	5 079,00	URS 2020
		713463132	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 50 mm chybějící izolace PEX-AL-PEX potrubí pro vedení v podlaze- ø 26x3- 150 m, ø 32x3- 50 m, ø 40x3,5- 3 m	m	203,000	74,10	15 042,30	URS 2020
		MLT.I00001003	izolace potrubí Mirelon Pro 26x20mm	m	150,000	39,22	5 883,00	URS 2020
		MLT.I00001104	izolace potrubí Mirelon Pro 32x25mm	m	50,000	68,75	3 437,50	URS 2020
		MLT.I00001304	izolace potrubí Mirelon Pro 40x25mm	m	3,000	76,36	229,08	URS 2020
		MLT.I000150	spona na Mirelon 1 ks/ 1 m	kus	353,000	0,50	176,50	URS 2020

D 3 OTOPNÁ TĚLESA A KONVEKTORY 4 210,00

		3.1	Ocelová desková tělesa ventil kompaktní se středovým připojením a plochou čelní deskou- 21-060050- 21VK 600/500 (m.č.002)	kus	1,000	6 016,00	6 016,00	SOD
		3.4	Armatury- Svorné regulační šroubení pro otopná tělesa	kus	1,000	380,00	380,00	SOD
		3.5	Armatury- Termostatická hlavice a šroubení pro otopná tělesa	kus	1,000	297,00	297,00	SOD
		3.5	Armatury- Termostatická hlavice a šroubení pro otopná tělesa odpočet, ve výkazu výměr navíc	kus	-19,000	297,00	-5 643,00	SOD
		3.5	Armatury- Termostatická hlavice a šroubení pro otopná tělesa- přípočet za černou hlavici RAL 7024- atyp výroba	kus	8,000	395,00	3 160,00	kalkulace

přípočty 78 752,38
odpočty -5 643,00

POPIS PRACÍ

Objekt: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Projekt: 28_Doplnění čistící rohože do vstupní haly

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							65 050,65	
D		776	Podlahy povlakové				125 096,53	
624	K	776121321	Příprava podkladu penetrace neředěná podlah	m2	43,400	50,00	2 170,00	SOD
			v.č. 103/A - SO 01 - 1. NP půdorys, TZ 20+0,3+23,1		43,400			
626	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	43,400	250,00	10 850,00	SOD
		776211111	Lepení textilních pásů	m2	43,400	152,00	6 596,80	URS 2019
	M	69751	Čistící koberec Coral Brush 5741 Cannon grey 9mm (dle výběru projektanta)	m2	49,020	2 147,00	105 245,94	kalkulace
			(cena 2128 Kč/m2), 2128*19=2147 Kč/m2 (43,4+sokl 19,32*0,06)*1,1		49,020			
630	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,554	422,00	233,79	SOD
D		771	Podlahy z dlaždic				-60 045,88	
580	K	771574152	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných velkoformátových s rozlivovým lepidlem přes 0,5 do 2 ks/ m2	m2	-43,400	535,00	-23 219,00	SOD
581	M	597613RR0710	dlažba velkoformátová keramická 120 x 60 x 1 cm, protiskluz R9 tech. param. viz tabulky podlah	m2	-49,910	784,00	-39 129,44	SOD
			43,4x1,15		-49,910			
587	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	-43,400	22,00	-954,80	SOD
591	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	14,275	60,00	856,50	SOD
			3,325+6,95+2,2+0,9x2		14,275			
592	M	590RR041150	profil přechodový zapuštěný	m	15,700	165,00	2 590,50	SOD
			14,275x1,1		15,700			
597	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	-0,364	521,00	-189,64	SOD

přípočty. 128 543,53
odpočty -63 492,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV

Objekt:

SO 01 Knihovna

29_Doplnění výplně květníků

Datum:

Zadavatel:

Uchazeč: Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							49 783,60	
D		766	Konstrukce truhlářské				49 783,60	
485	K	R76620085	dřevěný typový květník ozn. 85 s osazenými 2 x ocel. sloupky a 3 x ocel. lanko vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	32,000		0,00	
PP			"v.č. 132 - SO 01 - tabulky PSV, TZ"					
VV			32		2,000			
71a	K	1839011R	Příprava nádob pro vysazování rostlin do 0,6 m ² - (plocha výplně 1,42 x 0,32 = 0,454 m ²)	kus	32,000	1 407,68	45 045,76	
15	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu	m ³	0,182	3 000,00	546,00	SOD
	VV		0,454 x 0,4 = 0,182 m ³					
	M	58761503	kamenivo keramické lehké frakce 8/16	m ³	0,136	2 310,00	314,16	CS ÚRS 2019
	VV		0,454 x 0,3 = 0,136 m ³					
	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m ²	m ²	2,031	37,30	75,76	CS ÚRS 2019
	VV		(0,454 + (1,42 + 0,32) x 2 x 0,4) = 1,846 x 1,1 = 2,031 m ²					
	M	GTA.1300001	Guttabeta T20 Garden 1,2 x 2,5 m- nopová fólie	m ²	0,499	139,80	69,76	CS ÚRS 2019
	VV		0,454 * 1,1 = 0,499 m ²					
		712000-S2-T2	dělník-montáž	Nh	1,349	298,00	402,00	CS ÚRS 2019
PP			pracnost: 183901112 (substrát+kamenivo) -0,688 Nh; 711491171 (geotextilie)-0,09*1,5=0,135 Nh; 711161115 (nopová fólie)- 0,087*1,5=0,131 Nh (+50% malý rozsah)					
VV			0,688 + 1,846*0,135 + 0,454x0,131= 1,349 Nh					
486	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 12 do 24 m	t	5,195	912,00	4 737,84	SOD
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s dlážděným krytem (822 2.3 a 5.3)					
VV								

SOUPIS PRACÍ

stavba: Krajská knihovna Vysočiny - Parkovací dům

Objekt: 30 Odpočet čerpání vody

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

Náklady soupisu celkem

-113 430,00

D 1

Zemní práce

-113 430,00

2	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	-1 566,000	69,00	-108 054,00	SOD
3	K	115101304	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	den	-128,000	42,00	-5 376,00	SOD

31_Doplnění profese MaR a VZT

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						30 209,80	
1.		Kotelna - napojení nového čerpadla VZT větve na MaR		ks	cena/ks	cena	
MaR	Č1.1	oběhové čerpadlo, napájení 230V/180W	ks	1	288,00	288,00	SOD
MaR		dozbrojení rozvaděče (svorky, relé, jistič, průchodka, vydrátování, ..)	ks	1	1 542,10	1 542,10	kalk.SOD
MaR	RA2	(rozvaděč 110 000 Kč dle SOD) $3 \cdot (110\,000 \cdot 49 / 214) / 49 = 1542,10$ Kč					
MaR		2DI, 1DO - DDC regulátor (Vstupy, Výstupy)	ks	3	526,60	1 579,80	kalk.SOD
		(DDC moduly 95 875,20 + 16820 Kč dle SOD) $(95\,875,20 + 16\,820) \cdot 49 / 214 / 49 = 526,60$ Kč					
MaR		JYTY 7Dx1	m	30	25,10	753,00	SOD
MaR		PVC trubka ohebná DN25 vč. příchytek	m	5	57,30	286,50	SOD
MaR		montážní příslušenství (krabice, svorky, pásky, průchodky, šrouby atd.) - sada	ks	2	66,50	133,00	kalk.SOD
		(21 028,50 dle SOD) $21\,028,60 / 316 = 66,50$ Kč					
MaR		SW - datové body regulátorů (316 datových bodů)	ks	3	400,00	1 200,00	kalk.SOD
		(126 400 Kč dle SOD) $126\,400 / 316 = 400$ Kč					
MaR		SW - vizualizace na dispečerském pracovišti - datové body + grafika	ks	3	88,60	265,80	kalk.SOD
		(28 000 Kč dle SOD) $28\,000 / 316 = 88,60$ Kč					
MaR		Uvedení do provozu, zaregulování	ks	3	91,10	273,30	kalk.SOD
		(28 800 Kč dle SOD) $28\,800 / 316 = 91,10$ Kč					
MaR		Komplexní zkoušky	ks	3	75,90	227,70	kalk.SOD
		(24 000 Kč dle SOD) $24\,000 / 316 = 75,90$ Kč					
MaR		Projekt skutečného provedení	ks	3	50,90	152,70	kalk.SOD
		(16 087 Kč dle SOD) $16\,087 / 316 = 50,90$ Kč					
MaR		Koordinace s ostatními profesemi	Kpl	1	38,00	38,00	kalk.SOD
		(12 000 Kč dle SOD) $12\,000 / 316 = 38,00$ Kč					
Cena celkem bez DPH:						6 739,90	
2.		Dodávka a instalace 3ks kondenz. čerpadel navíc a napojení na MaR					
		Zařízení č. 15 a 16 - Odvlhčování místností č. 125 a 201 - Veřejný fond		ks	cena/ks	cena	
VZT	13.02	Čerpadlo kondenzátu se signalizací poruchy - dodávka	ks	3	2 595,00	7 785,00	SOD
VZT		Montážní a spojovací materiál	ks	3	129,80	389,40	kalk.SOD
		(index 0,05 dle SOD) $2595 \cdot 0,05 = 129,80$ Kč					
VZT		Montáž VZT	ks	3	542,40	1 627,20	kalk.SOD
		(index 0,209 dle SOD) $2595 \cdot 0,209 = 542,40$ Kč					
VZT		Provozní zkoušky, drobné úpravy dokončovací	ks	3	13,00	39,00	kalk.SOD
		(index 0,005 dle SOD) $2595 \cdot 0,005 = 13,00$ Kč					
VZT		Zhotovení dokumentace skutečného provedení VZT	ks	3	5,20	15,60	kalk.SOD
		(index 0,002 dle SOD) $2595 \cdot 0,002 = 5,20$ Kč					
MaR		JYTY 2Dx1	m	80	16,90	1 352,00	SOD
MaR		PVC trubka pevná DN20 vč. příchytek a spojek	m	50	59,00	2 950,00	SOD
MaR		montážní příslušenství (krabice, svorky, pásky, průchodky, šrouby atd.) - sada	ks	3	66,50	199,50	kalk.SOD
		(21 028,50 dle SOD) $21\,028,60 / 316 = 66,50$ Kč					
		čerpadlo kondenzátu se signalizací poruchy, napájení 230V, napájení zajistí	ks	3	288,00	864,00	SOD
MaR	Č1.1	profese ELE					
MaR		dozbrojení a zapojení patrového rozvaděče	ks	3	144,00	432,00	kalk.SOD
		RM_RP (2 160 Kč dle SOD) $2\,160 / 15 = 144$ Kč					
MaR		3x DI - DDC regulátor	ks	3	672,90	2 018,70	kalk.SOD
		RM_RP (10 093,60 Kč dle SOD) $10\,093,60 / 15 = 672,90$ Kč					
MaR		SW - datové body regulátorů (316 datových bodů)	ks	3	400,00	1 200,00	kalk.SOD

	(126 400 Kč dle SOD) $126\,400/316= 400$ Kč				
MaR	SW - vizualizace na dispečerském pracovišti - datové body + grafika (28 000 Kč dle SOD) $28\,000/316= 88,60$ Kč	ks	3	88,60	265,80 kalk.SOD
MaR	Uvedení do provozu, zaregulování (28 800 Kč dle SOD) $28\,800/316= 91,10$ Kč	ks	3	91,10	273,30 kalk.SOD
MaR	Komplexní zkoušky (24 000 Kč dle SOD) $24\,000/316= 75,90$ Kč	ks	3	75,90	227,70 kalk.SOD
MaR	Projekt skutečného provedení (16 087 Kč dle SOD) $16\,087/316= 50,90$ Kč	ks	3	50,90	152,70 kalk.SOD
MaR	Koordinace s ostatními profesemi (12 000 Kč dle SOD) $12\,000/316= 38,00$ Kč	ks	3	38,00	114,00 kalk.SOD

Cena celkem bez DPH:

19 905,90

6. Zařízení č.2 - Koncové prvky chybí ve VV

VZT	2.13 Talířový ventil kovový pr.125mm s montážním kroužkem - bílá barva	ks	4	109,00	436,00 SOD
VZT	2.14 Talířový ventil kovový pr.160mm s montážním kroužkem - bílá barva	ks	6	128,00	768,00 SOD
VZT	Montáž VZT (index 0,209 dle SOD) $(436+768)*0,209= 251,60$ Kč	kpl	1	251,60	251,60 kalk.SOD
VZT	Montážní a spojovací materiál (index 0,05 dle SOD) $(436+768)*0,05= 60,20$ Kč	kpl	1	60,20	60,20 kalk.SOD
VZT	Zaregulování systému - VZT (index 0,04 dle SOD) $(436+768)*0,04= 48,20$ Kč	kpl	1	48,20	48,20 kalk.SOD

Cena celkem bez DPH:

1 564,00

8. Pozice 8.11 přesun na jiné místo - nová montáž

VZT	Materiál pro konstrukci do SDK	Kpl	1	500,00	500,00 kalkulace
VZT	Montážní a spojovací materiál	Kpl	1	187,50	187,50 kalkulace
VZT	Montáž konstrukce pro uchycení PSUM	Kpl	1	687,50	687,50 kalkulace
VZT	Montáž PSUM	Kpl	1	375,00	375,00 kalkulace
VZT	Dopravné vč. mimostav. dopravy	Kpl	1	250,00	250,00 kalkulace

Cena celkem bez DPH:

2 000,00

Objekt: SO 01 - Knihovna

32_Hromosvod revize

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
029 Hromosvod revize 01					

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
D.1.4.6 - SILNOPROUD					

Hromosvod a uzemnění

2002	Sada přípojovacích prvků pro uložení vodičů HVI vně podpurné trubky kat.č. DEHN 819 148	ks	2	1 015,20 Kč	2 030,40 Kč	SOD
2005	Vodič HVI Long šedý 819 132	m	34	776,80 Kč	26 411,20 Kč	SOD
2006	Beton.podpěra FBI (253 015)	ks	-49	29,10 Kč	- 1 425,90 Kč	SOD
2007	Adapter pro vodiče HVI Long (253 027) na beton.podpěru	ks	11	20,20 Kč	222,20 Kč	SOD
2008	Podpěra vedení HVI Long (275 252) s dis.plastovou podložkou (276 016)	ks	-28	74,80 Kč	- 2 094,40 Kč	SOD
009	Podpěra vedení KF pro přilepení pruhem krytiny (253030)	ks	-160	26,30 Kč	- 4 208,00 Kč	SOD
010	Vodič AlMgSi 8mm	m	178	45,80 Kč	8 152,40 Kč	SOD
011	Jímač z Al výška 0,5m tvaru L", přichycený na okružním vedení 2x svorkou MV (392 059) komplet"	ks	-15	209,00 Kč	- 3 135,00 Kč	SOD
012	Distanční tyč GFK světle šedá (106 125)	m	55	266,10 Kč	14 635,50 Kč	SOD
013	Betonový podstavec C45/55 s madlem a klínkem (102 010)	ks	106	210,40 Kč	22 302,40 Kč	SOD
014	Podložka plast D 370mm černá (102 050) pod beton.podstavec	ks	123	75,60 Kč	9 298,80 Kč	SOD
015	Válcová spojka, Al, pro prům. 16/16mm (385216)	ks	-41	133,80 Kč	- 5 485,80 Kč	SOD
016	Svorka MV, nerez, pro prům. 8-10/16mm (392059)	ks	74	82,20 Kč	6 082,80 Kč	SOD
017	Trubková jímací tyč D 16mm L 1500mm (103410)	ks	-41	169,90 Kč	- 6 965,90 Kč	SOD
018	Upevňovací objímka odlitek Zn/nerez D 16mm (106128)	ks	136	143,60 Kč	19 529,60 Kč	SOD
019	Distanční vzpěra D 16 mm l 705 mm Al PA svorkou D 20 mm, se svorkou MV (105275)	ks	4	438,40 Kč	1 753,60 Kč	SOD
020	Spojka s přichytkou pro připojení vodičů ke kovovým fasádám a oplechování pomocí šroubů nebo nýtů (377 100)	ks	-12	38,60 Kč	- 463,20 Kč	SOD
021	Plastová patice šedá H 10mm D 37mm (276016)	ks	-88	4,70 Kč	- 413,60 Kč	SOD
022	Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI (275252)	ks	-88	70,10 Kč	- 6 168,80 Kč	SOD

Objekt: SO 01 - Knihovna

32_Hromosvod revize

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem	
12025	Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI (276016)	ks	-88	38,60 Kč	3 396,80 Kč	SOD
12034	Montáž podpěry	m	-348	56,00 Kč	19 488,00 Kč	SOD
12037	Montáž svorky hromosvodové do 2 šroubů (SS;SR 03);	ks	253	48,00 Kč	12 144,00 Kč	SOD
12038	Montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02;SP1))	ks	109	48,00 Kč	5 232,00 Kč	SOD
12039	Upevnění jímací tyče do 3m délky	ks	-17	480,00 Kč	8 160,00 Kč	SOD
12040	Montáž podpěr vedení svodů pro připojení HVI vedení	kpl	0,023	28 000,00 Kč	644,00 Kč	SOD
	Nové položky					
N.120102	Podpěra vedení s lepící páskou (297110)	ks	48	116,20 Kč	5 577,60 Kč	kalkulace
N.120103	Podpěra vedení HVI (275251)	ks	48	116,30 Kč	5 582,40 Kč	kalkulace
N.120104	Podpěra vedení HVI (275250)	ks	64	115,60 Kč	7 398,40 Kč	kalkulace
N.120105	Speciální čisticí 1 l, pro nalepovací podpěry (297199)	ks	1	388,80 Kč	388,80 Kč	kalkulace
N.120106	Paralerní svorka SS (306029)	ks	93	158,60 Kč	14 749,80 Kč	kalkulace
N.120107	Univerzální svorka (315119)	ks	24	117,80 Kč	2 827,20 Kč	kalkulace
N.120108	Držák vedení DEHNgrip (207009)	ks	184	23,80 Kč	4 379,20 Kč	kalkulace
N.120109	Svorka připojovací s otvorem 10mm, nerez	ks	109	125,20 Kč	13 646,80 Kč	kalkulace
N.120110	Svorka MV, nerez, pro prům. 8-10/8-10 (390059)	ks	62	107,40 Kč	6 658,80 Kč	kalkulace
N.120111	Jímací tyč, 2m, FS 16 10 2000 GFK AL (106210)	ks	24	716,50 Kč	17 196,00 Kč	kalkulace
N.120112	Šroub KOMBI M8x100 mm TORX, vč. hmoždiny	ks	64	8,20 Kč	524,80 Kč	kalkulace
N.120113	Závitová tyč M8	m	16	22,10 Kč	353,60 Kč	kalkulace
N.120114	M8x30, spojka závitové tyče	ks	64	4,10 Kč	262,40 Kč	kalkulace
741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	178	180,00 Kč	32 040,00 Kč	URS 2020/I
741420002	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø přes 10 mm	m	34	196,00 Kč	6 664,00 Kč	URS 2020/I
741420101	Montáž oddáleného vedení držáků do zdiva	kus	64	126,00 Kč	8 064,00 Kč	URS 2020/I
741420121	Montáž oddáleného vedení izolační tyče	kus	121	126,00 Kč	15 246,00 Kč	URS 2020/I

CELKEM

208 593,30 Kč

odpočet - 61 405,40 Kč
přípočet 269 998,70 Kč

POPIS PRACÍ

Objekt: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

33_Ocelové výměny

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

Náklady soupisu celkem

19 674,86

D	767		Konstrukce zámečnické				19 674,86	
K	R977303xx		kompletní pomocná ocelová kce pro poz. 23 dl. 2,65 m kotveno pomocí chem. kotev vč. antikorozního nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	45,440	80,00	3 635,20	SOD
vv			jelek 70/70/4: 2,65 + 0,523x3= 4,219 m x 7,97 kg x 1,1= 36,99 kg					
vv			plotny P10: 0,275x0,075x3 + 0,225x0,075x2= 0,096 m2 x 80 kg x1,1= 8,45 kg					
K	R977303xx		kompletní pomocná ocelová kce pro poz. 20b dl. 3,25 m kotveno pomocí chem. kotev vč. antikorozního nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	71,630	80,00	5 730,40	SOD
vv			jelek 70/70/4: 3,25 + 0,907x3= 5,971 m x 7,97 kg x 1,1= 52,35 kg					
vv			jelek 70/30/3: 3,25 m x 3,03 kg x 1,1= 10,83 kg					
vv			plotny P10: 0,275x0,075x3 + 0,225x0,075x2= 0,096 m2 x 80 kg x1,1= 8,45 kg					
K	R977303xx		kompletní pomocná ocelová kce pro příčku č. 25 dl. 3,295 m kotveno pomocí chem. kotev vč. antikorozního nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	31,880	80,00	2 550,40	SOD
vv			jelek 70/70/4: 3,295 m x 7,97 kg x 1,1= 28,89 kg					
vv			plotny P10: 0,225x0,075 x 2 = 0,034 m2 x 80 kg x1,1= 2,99 kg					
K	R977303xx		kompletní pomocná ocelová kce pro příčku č. 28 dl. 4,755 m kotveno pomocí chem. kotev vč. antikorozního nátěru vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kg	44,850	80,00	3 588,00	SOD
vv			jelek 70/70/4: 4,775 m x 7,97 kg x 1,1= 41,86 kg					
vv			plotny P10: 0,225x0,075 x 2 = 0,034 m2 x 80 kg x1,1= 2,99 kg					
K	R977303xx		kompletní pomocná ocelová kce pro poz. 40 dl. 1,75 m kotveno pomocí chem. kotev, (ocelový jelek, zasklívací lišty, profilované lišty pro zasklívací lišty, lakovaný plech, kryty HPR), atyp MILT vč. všech souv. dodávek a prací D+M	kpl	1,000	3 940,00	3 940,00	kalkulace
vv								
vv								
73	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,194	1 190,00	230,86	SOD

SOUPIS PRACÍ

Objekt: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

34_Změna průměru kondenzátního potrubí, záměna PPR za HT

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

Náklady soupisu celkem

1 437,19

D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					1 437,19	
26	K	R722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm - pro odvod kondenzátu	m	-294,525	273,10	-80 434,78	SOD
27	K	R722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm - pro odvod kondenzátu	m	-88,200	325,80	-28 735,56	SOD
	K	721174012	Potrubí kanalizační svodné HT DN 40	m	382,725	289,00	110 607,53	ÚRS 2017/1

odpočet -109 170,34
přípočet 110 607,53

POPIS PRACÍ

Objekt: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

35_Předsazený rošt pod interierovou zelenou stěnu

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

Náklady soupisu celkem

25 687,24

D 763 Konstrukce suché výstavby 25 687,24

1	K	763121612	Montáž nosné konstrukce z profilů - SDK stěna předsazená 3,3x 3,7 + 5,0x 3,7 m = 30,71 m ²	m ²	30,710	304,00	9 335,84	URS 2020
2	K	RGS.KB660055	Výztužný profil UA 75 - 40/75/40 3000 mm 8*3,3 + 7*3,7 + 8*5,0+ 10*3,7 m = 129,3 m x 1,05 = 135,77 m	m	135,770	118,27	16 057,52	URS 2020
405	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,316	930,00	293,88	SOD

UPIS PRACÍ

Objekt: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

36_Zvětšení otvoru v obvodovém prefa plášti

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

Náklady soupisu celkem

11 700,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 700,00

K		977211	Řezání stěnovou pilou ŽB prefa konstrukce- úprava velikosti otvoru	kpl	1,000	11 700,00	11 700,00	kalkulace
---	--	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	-----------

POPIS PRACÍ

Objekt: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt: 37_Podpůrné rámečky pro svítidla

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

Náklady soupisu celkem

14 600,04

M21	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Sílnoproud				14 600,04	
1	HZS2222 Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný montáž 26 ks x 0,17 Nh= 4,42 hod	hod	4,420	462,00	2 042,04	URS 2020
2	box přisazený D7 NZ V 1.NP - 104, svítidla B2T (v části vedle výt. šachty 138)-3ks - 105, B2T - 3ks - 107, B1 - 2ks, B10 - 1ks - 109, B1 - 0ks - 110, B1 - 0ks - 111, B1T - 1ks, B2 - 1ks - 112, B2T - 1ks - 114, B2 - 2ks - 124, B2 - 1ks - 129, B2 - 3ks - 130, B2 - 1ks - 134, B2T - 3ks - 139, B2T - 2ks Ve 2.NP - : - 214, B2 - 1ks - 201, B2T - 1ks (vedle kuchyňky)	kus	26,000	483,00	12 558,00	kalkulace

Stavba: Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

38_Doplnění silových přívodů do servrovny

D.1.4.6 - SILNOPROUD

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem
--------	-------	----	-------	-----------	-------------

030 Doplnění přívodů napájení pro datový rozvaděč v 1.PP

Č.pol.	Název	Mj	Počet	Jedn.cena	Cena celkem	
D.1.4.6 - SILNOPROUD						
Elektroinstalační materiál						
11011	2323/LPE-2 TRUBKA OHEBNA LPE	m	24	7,60 Kč	182,40 Kč	SOD
11029	Montáž trubky ohebná el.instalační (pod) typ 23 23mm	m	24	44,00 Kč	1 056,00 Kč	SOD
11008	Příchytka pro Euro-Clip a stahovací pásek 27mm sv.šedá	ks	30	4,40 Kč	132,00 Kč	SOD
11027	Osazení hmoždinky Ø 8mm ve zdi betonové	ks	30	9,40 Kč	282,00 Kč	SOD
Kompletační materiál						
14010	Zásuvka 230V/16A IP44 viz technické listy	ks	4	69,60 Kč	278,40 Kč	SOD
14028	Zapojení zásuvky v krabici prost.obyč. 10/16A 250V 2P+Z	ks	4	68,00 Kč	272,00 Kč	SOD
Nosný materiál						
15001	Tuhá hrdlovaná elektroinst.trubka PVC průměr 20 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, bílá	m	5	6,70 Kč	33,50 Kč	SOD
15002	Příchytka pro tuhé trubky 20mm vč.kotvení	ks	10	3,00 Kč	30,00 Kč	SOD
15025	Montáž trubky tuhé na povrchu do příchytek	m	5	44,00 Kč	220,00 Kč	SOD
Kabelové rozvody						
13020	Kabel CYKY-J 3x 2,5	m	76	15,80 Kč	1 200,80 Kč	SOD
13040	Zatažení kabelu CYKY 3Cx2.5 mm2 750V (PO)	m	76	15,20 Kč	1 155,20 Kč	SOD
Ostatní						
16007	Koordinace s ostatními profesemi	hod	1	240,00 Kč	240,00 Kč	SOD
Rozvaděče						
17007	Rozvaděč RH1 viz výkresová dokumentace komplet (D+M+PPV)-doplnění jističů, zapojení	ks	1	805,00 Kč	805,00 Kč	kalkulace

CELKEM

5 887,30 Kč

POPIS PRACÍ

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

Objekt: 39_Změna zástěny sprchového koutu

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

Náklady soupisu celkem

-15 348,80

D		766	Konstrukce truhlářské				5 231,20	
473	K	R76620074	sanitární příčky comfort nerez ozn. 74 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M	ks	-2,000	6 103,00	-12 206,00	SOD
473	K	R76620074	sanitární příčky comfort nerez ozn. 74 vč. všech doplňků vč. všech souv. dodávek a prací D+M- změna rozměru	ks	2,000	8 718,60	17 437,20	SOD
			původní rozměr 1,05 m x 2,0 m = 2,1 m ² ; cena 6103 Kč/ 2,1 m ² = 2906,20 Kč/ m ²					
			připočet plochy: 0,3x 2,0 x 3 ks = 1,8 m ² ; 1,8 m ² x 2906,20 Kč = 5231,20 Kč; 5231,20 / 2 = 2615,60 Kč/ kus					
			nová cena: 6103,00 + 2615,60 = 8718,60 Kč / kus					
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				-20 580,00	
82	K	R725000016	Sprchový kout: pásový žlab 100x5x8cm do sprchového koutu. Zástěna prosklená v.2,0m, pevné prosklení 20cm, jednokřídlé dveře 70cm, chromované panty, otevírání ven. Sprchová baterie ruční s možností pevného uchycení, páková s prodlouženou zárukou min.5let.	soub	3,000		0,00	SOD
			Odpočet prosklené sprchové zástěny z pol. 82					
82	K	725244102	Dveře sprchové rámové se skleněnou výplní, otvíravé jednokřídlové do niky šířky do 800 mm	soub	-3,000	6 860,00	-20 580,00	ÚRS 2020/I

Akce : Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV							
40_Dopočet měděného potrubí a izolace							
Část : Technika prostředí staveb – vytápění							
Číslo pol.	NÁZEV – popis	Ozn. výkr.	Měr. Jed.	Množ ství	Cena dod/ks bez DPH	Cena mont/ks bez DPH	Cena celkem Kč
	cena celkem						78 789,40
2	VEDENÍ K TĚLESŮM, VZT JEDNOTKÁM A ROZDĚLOVAČŮM PV						
2.1	Měděné potrubí, hladké: jakost pro vytápěcí zařízení ! Označení SF-Cu						
	ø 18x1,0	Cu15	m	3	196	66	786 SOD
	ø 22x1,0	Cu20	m	60	260	87	20 790 SOD
	ø 28x1,5	Cu25	m	51	388	129	26 393 SOD
	ø 35x1,5	Cu32	m	10	524	175	6 984 SOD
	ø 42x1,5	Cu40	m	6	666	222	5 330 SOD
	ø 54x2,0	Cu50	m	-5	1 067	356	-7 110 SOD
2.5	Izolace						
	Návleková izolace na bázi kaučuku pro Cu potrubí (lambda < 0,040 W/mK)						
	tl. 19mm pro ø22 (vnější průměr potrubí)	Cu20	m	63	133	58	12 008 SOD
	tl. 19mm pro ø28 (vnější průměr potrubí)	Cu25	m	51	157	62	11 184 SOD
	tl. 19mm pro ø35 (vnější průměr potrubí)	Cu32	m	10	182	71	2 530 SOD
	tl. 25mm pro ø42 (vnější průměr potrubí)	Cu40	m	6	274	75	2 096 SOD
	tl. 25mm pro ø54 (vnější průměr potrubí)	Cu50	m	-5	360	80	-2 201 SOD

PRÁCE

Krajská knihovna Vysočiny - budovy KKV - knihovna

41_Upřesnění rozsahu provedení omítek

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

-537 638,00

D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						-537 638,00
86	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů	m2	-800,000	200,00	-160 000,00	SOD
87	K	611381RR031	Omítka jemný minerální štuk vnitřních ploch vodorovných konstrukcí stropů rovných D+M	m2	-800,000	210,00	-168 000,00	SOD
88	K	611381RR032	Omítka jemný minerální štuk vnitřních ploch vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů D+M	m2	-800,000	260,00	-208 000,00	SOD
175	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívávaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	-10,920	150,00	-1 638,00	SOD

přípočet
odpočet

0,00
-537 638,00