

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SK17031-1
Stavba: Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

KSO:

Místo: p.č. 527

Zadavatel:
Středočeský kraj

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
STAVÁŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.4.2017

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SK17031-1

Stavba: Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŮ s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 01	I. fáze - Rozebrání stávající haly včetně vestavků	0,00	0,00	STA
SO 02	II. fáze - Novostavba haly	0,00	0,00	STA
SO 02	II. fáze - Novostavba haly	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.a	Zdravotně technické instalace	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.b	Vytápění a vzduchotechnika	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.def	Elektroinstalace	0,00	0,00	Soupis
SO 03	Venkovní úpravy	0,00	0,00	STA
SO 00	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Výstavba centra pro vzdělávání klempířů
Objekt:

SO 01 - I. fáze - Rozebrání stávající haly včetně vestavků

KSO:
Místo: p.č. 527

Zadavatel:
Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:
STAVAŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.4.2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 01 - I. fáze - Rozebrání stávající haly včetně vestavků

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARLI s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
762 - Konstrukce tesařské	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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 01 - I. fáze - Rozebrání stávající haly včetně vestavků

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARLI s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,662		0,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,662		0,00	CS ÚRS 2016 02
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	147,391		0,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	147,391		0,00	CS ÚRS 2016 02
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	152,053		0,00	CS ÚRS 2016 02
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	101,211		0,00	CS ÚRS 2016 02
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,342		0,00	CS ÚRS 2016 02
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	160,450		0,00	CS ÚRS 2016 02
11	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	101,211		0,00	CS ÚRS 2016 02
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,342		0,00	CS ÚRS 2016 02
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	94,982		0,00	CS ÚRS 2016 02
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	7,897		0,00	CS ÚRS 2016 02

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

D 9 **Ostatní konstrukce a práce, bourání**

0,00

15	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
16	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,785		0,00	CS ÚRS 2016 02
17	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	35,750		0,00	CS ÚRS 2016 02
18	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	11,351		0,00	CS ÚRS 2016 02
19	K	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčkových tl do 150 mm	m2	1,408		0,00	CS ÚRS 2016 02
20	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	52,230		0,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	4,016		0,00	CS ÚRS 2016 02
22	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	3,278		0,00	CS ÚRS 2016 02
23	K	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	11,678		0,00	CS ÚRS 2016 02
24	K	966071123	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 40 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	17,103		0,00	CS ÚRS 2016 02
25	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
26	K	966071823	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky přes 2,0 m	m	16,215		0,00	CS ÚRS 2016 02
27	K	966072121	Demontáž opláštění stěn ocelových kcí z tvarovaných ocelových plechů budov v do 6 m	m2	256,190		0,00	CS ÚRS 2016 02
28	K	966073121	Demontáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m	m2	376,688		0,00	CS ÚRS 2016 02
29	K	968072246	Vybourání kovových rámců oken jednoduchých včetně křídel pl do 4 m2	m2	3,978		0,00	CS ÚRS 2016 02
30	K	968072247	Vybourání kovových rámců oken jednoduchých včetně křídel pl přes 4 m2	m2	70,760		0,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	8,373		0,00	CS ÚRS 2016 02
32	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	13,973		0,00	CS ÚRS 2016 02
33	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	125,370		0,00	CS ÚRS 2016 02
34	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	125,370		0,00	CS ÚRS 2016 02
35	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	246,561		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 997 **Přesun sutě**

0,00

36	K	997013011x	Vyklizení objektu	m2	304,961		0,00	
37	K	997013012x	Demontáže stávajících sítí včetně ekologické likvidace	m2	304,961		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	255,846		0,00	CS ÚRS 2016 02
39	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	255,846		0,00	CS ÚRS 2016 02
40	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 302,614		0,00	CS ÚRS 2016 02
41	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,570		0,00	CS ÚRS 2016 02
42	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	95,438		0,00	CS ÚRS 2016 02
43	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	97,152		0,00	CS ÚRS 2016 02
44	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	0,180		0,00	CS ÚRS 2016 02
45	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,864		0,00	CS ÚRS 2016 02
46	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,568		0,00	CS ÚRS 2016 02
47	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	43,074		0,00	CS ÚRS 2016 02

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

48	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	97,930		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

D 713 Izolace tepelné 0,00

49	K	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	126,042		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 0,00

50	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
51	K	721242805	Demontáž lapače střešních splavenin DN 150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
52	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,207		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 0,00

53	K	722160801	Demontáž potrubí vodovodního měděného D do 35/1,5	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
54	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,032		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
56	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
57	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	0,040		0,00	CS ÚRS 2016 02
58	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 0,00

59	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
60	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	10,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 762 Konstrukce tesařské 0,00

61	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	165,367		0,00	CS ÚRS 2016 02
62	K	762822820	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	82,655		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 763 Konstrukce suché výstavby 0,00

63	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	63,021		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

D 764 Konstrukce klempířské 0,00

64	K	764001851	Demontáž hřebene s větrací mřížkou nebo hřebenovým plechem do suti	m	22,910		0,00	CS ÚRS 2016 02
65	K	764001871	Demontáž nároží s větrací mřížkou nebo nárožním plechem do suti	m	17,200		0,00	CS ÚRS 2016 02
66	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	32,884		0,00	CS ÚRS 2016 02
67	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	8,605		0,00	CS ÚRS 2016 02
68	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	43,320		0,00	CS ÚRS 2016 02
69	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	1,600		0,00	CS ÚRS 2016 02
70	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	45,770		0,00	CS ÚRS 2016 02
71	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	18,800		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 766 Konstrukce truhlářské 0,00

72	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
73	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubovaných	m2	90,600		0,00	CS ÚRS 2016 02
D 771			Podlahy z dlaždic				0,00	
74	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	4,025		0,00	CS ÚRS 2016 02
D 776			Podlahy povlakové				0,00	
75	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	43,964		0,00	CS ÚRS 2016 02
D 781			Dokončovací práce - obklady				0,00	
76	K	781441810	Demontáž obkladů z obkladaček hutných kladených do malty	m2	21,352		0,00	CS ÚRS 2016 02
77	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	18,236		0,00	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Výstavba centra pro vzdělávání klempířů
Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

KSO:
Místo: p.č. 527

Zadavatel:
Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:
STAVAŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.4.2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARLI s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	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
998 - Přesun hmot	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
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00

777 - Podlahy lité	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARLI s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	84,630		0,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	84,630		0,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,630		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 2 Zakládání

0,00

4	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	3,619		0,00	CS ÚRS 2016 02
5	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	3,619		0,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,163		0,00	CS ÚRS 2016 02
7	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	8,016		0,00	CS ÚRS 2016 02
8	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	25,076		0,00	CS ÚRS 2016 02
9	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	61,272		0,00	CS ÚRS 2016 02
10	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	81,413		0,00	CS ÚRS 2016 02
11	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	81,413		0,00	CS ÚRS 2016 02
12	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,378		0,00	CS ÚRS 2016 02
13	K	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,096		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

0,00

15	K	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	57,858		0,00	CS ÚRS 2016 02
16	K	311272123	Zdivo nosné tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3	m3	9,366		0,00	CS ÚRS 2016 02
17	K	311272323	Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3	m3	14,318		0,00	CS ÚRS 2016 02
18	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,681		0,00	CS ÚRS 2016 02
19	K	317141221	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 900 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
20	K	317143412	Překlady nosné z pórobetonu ve zdech tl 200 mm pro světlost otvoru do 900 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	317143424	Překlady nosné z pórobetonu Ytong ve zdech tl 200 mm pro světlost otvoru do 1500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
22	K	317321511	Překlad ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,043		0,00	CS ÚRS 2016 02
23	K	317352111	Ztracené bednění překladů z pórobetonových U-profilů ve zdech tl 200 mm	m	2,465		0,00	CS ÚRS 2016 02
24	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2016 02
25	K	337171122	Montáž nosné ocelové kce průmyslové haly bez jeřábové dráhy v do 12 m rozpětí vazníků do 24 m	t	10,864		0,00	CS ÚRS 2016 02
26	M	130109580	ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,792		0,00	CS ÚRS 2016 02
27	M	130109780	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,993		0,00	CS ÚRS 2016 02
28	M	130108120	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm	t	0,040		0,00	CS ÚRS 2016 02
29	M	130108140	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,515		0,00	CS ÚRS 2016 02
30	M	130108180	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,133		0,00	CS ÚRS 2016 02
31	M	130108220	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,655		0,00	CS ÚRS 2016 02
32	M	130108240	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,629		0,00	CS ÚRS 2016 02
33	M	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,194		0,00	CS ÚRS 2016 02
34	M	130107500	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,141		0,00	CS ÚRS 2016 02
35	M	130107580	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=270 mm	t	0,366		0,00	CS ÚRS 2016 02
36	M	130107600	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	0,792		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	130107620	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=330 mm	t	2,414		0,00	CS ÚRS 2016 02
38	M	140110360	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 4,0 mm	m	34,788		0,00	CS ÚRS 2016 02
39	M	140110260	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 51 x 3,2 mm	m	4,888		0,00	CS ÚRS 2016 02
40	M	130104200	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm	t	0,087		0,00	CS ÚRS 2016 02
41	M	130104280x	MSH 70 x 70 x 6 mm	t	0,606		0,00	
42	M	130104380x	MSH 100 x 100 x 3 mm	t	0,095		0,00	
43	M	130104381x	MSH 100 x 100 x 5 mm	t	0,052		0,00	
44	M	130105320x	MSH, 150 x 100 x 5 mm	t	0,273		0,00	
45	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,078		0,00	CS ÚRS 2016 02
46	M	136112380	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 15x2000x3000 mm	t	0,517		0,00	CS ÚRS 2016 02
47	M	136112480	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 20x2000x3000 mm	t	0,196		0,00	CS ÚRS 2016 02
48	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	450,960		0,00	CS ÚRS 2016 02
49	M	SP1	Sendvičový panel s izolačním jádrem výplněným IPN tl 150mm dle specifikace	m2	450,960		0,00	
50	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	60,740		0,00	CS ÚRS 2016 02
51	K	348171330	Osazení průběžného pletiva z profilové oceli do 50 kg na 1 m oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	1,970		0,00	CS ÚRS 2016 02
52	M	OV52	Oplocení dle specifikace - sloupek 60x60 d. 1300mm, příčle 30x60 d. 2x1370mm, výplň tyčevinou	m	1,470		0,00	
53	M	OV53	Doplnění oplocení - východní strana - sloupek 60x60 d. 1260 + kotevní plech	m	0,500		0,00	
54	K	348272113	Plotová zeď tl 190 mm z betonových tvarovek hladkých přírodních na MC včetně spárování	m2	1,840		0,00	CS ÚRS 2016 02
55	K	348272515	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	1,750		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 4

Vodorovné konstrukce

0,00

56	K	411141125	Strop tl 250 mm z pórobetonových vložek a nosníků dl do 7 m osová vzdálenost nosníků 680 mm	m2	29,930		0,00	CS ÚRS 2016 02
57	K	411171132	Montáž ocelových kcí podlah a plošin hmotnosti do 50 kg/m2 pokrytých rošty	t	0,442		0,00	CS ÚRS 2016 02
58	M	PORO2	SP 340-34/ 38-3	m2	12,100		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	411171134	Montáž ocelových kcí podlah a plošin hmotnosti do 100 kg/m2 pokrytých rošty	t	0,960		0,00	CS ÚRS 2016 02
60	M	PORO1	SP 550-34/38-5	m2	13,200		0,00	
61	K	441171111	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m	t	8,172		0,00	CS ÚRS 2016 02
62	M	154255401x	profil ocel U ohýbaný 100x50 tl 3 mm	t	0,035		0,00	
63	M	154255402x	profil ocel U ohýbaný 210x50 tl 4 mm	t	0,798		0,00	
64	M	154255403x	profil ocel 2xU ohýbaný svařený 162x55 tl 4mm	t	0,696		0,00	
65	M	154315200x	profil S 275x2,5-S mm	t	0,614		0,00	
66	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,526		0,00	CS ÚRS 2016 02
67	M	130108220	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,383		0,00	CS ÚRS 2016 02
68	M	130108240	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,139		0,00	CS ÚRS 2016 02
69	M	130107400	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=80 mm	t	0,022		0,00	CS ÚRS 2016 02
70	M	130107440	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,079		0,00	CS ÚRS 2016 02
71	M	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,560		0,00	CS ÚRS 2016 02
72	M	130107540	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=220 mm	t	0,457		0,00	CS ÚRS 2016 02
73	M	140110260	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 51 x 3,2 mm	m	32,532		0,00	CS ÚRS 2016 02
74	M	140110360	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 4,0 mm	m	69,084		0,00	CS ÚRS 2016 02
75	M	130104240x	MSH 60 x 60 x 3 mm	t	0,071		0,00	
76	M	130105140x	MSH 80 x 60 x 3mm	t	0,137		0,00	
77	M	548792550x	táhlo D = 8,0 mm	m	60,000		0,00	
78	K	441171121	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 50 kg/m dl do 12 m	t	3,221		0,00	CS ÚRS 2016 02
79	M	130107620	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=330 mm	t	2,026		0,00	CS ÚRS 2016 02
80	M	130107600	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	1,195		0,00	CS ÚRS 2016 02
81	K	444151112	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	324,304		0,00	CS ÚRS 2016 02
82	M	SP2	Sendvičový panel s trapézovou profilací izolačním jádrem vyplněným IPN tl 160mm dle specifikac	m2	324,304		0,00	

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	23,840		0,00	CS ÚRS 2016 02
84	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	23,840		0,00	CS ÚRS 2016 02
85	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	23,840		0,00	CS ÚRS 2016 02
86	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	317,070		0,00	CS ÚRS 2016 02
87	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	317,070		0,00	CS ÚRS 2016 02
88	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	251,203		0,00	CS ÚRS 2016 02
89	K	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	102,043		0,00	CS ÚRS 2016 02
90	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	17,180		0,00	CS ÚRS 2016 02
91	M	283763520	<i>deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická 1250 x 600 x 50 mm</i>	m2	17,524		0,00	CS ÚRS 2016 02
92	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	15,200		0,00	CS ÚRS 2016 02
93	M	283763550	<i>deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická 1250 x 600 x 120 mm</i>	m2	15,504		0,00	CS ÚRS 2016 02
94	K	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	32,380		0,00	CS ÚRS 2016 02
95	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,707		0,00	CS ÚRS 2016 02
96	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	31,748		0,00	CS ÚRS 2016 02
97	K	631319021	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	7,707		0,00	CS ÚRS 2016 02
98	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	31,748		0,00	CS ÚRS 2016 02
99	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	7,707		0,00	CS ÚRS 2016 02
100	K	631319202	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	31,748		0,00	CS ÚRS 2016 02
101	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,710		0,00	CS ÚRS 2016 02
102	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,710		0,00	CS ÚRS 2016 02
103	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,663		0,00	CS ÚRS 2016 02
104	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	311,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
105	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	317,950		0,00	CS ÚRS 2016 02
106	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlehu	m2	317,950		0,00	CS ÚRS 2016 02
107	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou	m	119,320		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	634113113	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 40 mm	m	76,680		0,00	CS ÚRS 2016 02
109	K	634911123	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	76,680		0,00	CS ÚRS 2016 02
110	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámců dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
111	M	553311560	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 800 L/P</i>	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
112	M	553311770	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění H 190 800 L/P</i>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

113	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	13,220		0,00	CS ÚRS 2016 02
114	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
115	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	358,800		0,00	CS ÚRS 2016 02
116	K	953961116	Kotvy chemickým tmelem M 24 hl 210 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	70,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
117	K	953965143	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 300 mm	kus	70,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
118	K	966072810	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 1m	m	0,500		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 998 Přesun hmot 0,00

119	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	447,005		0,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

120	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	333,570		0,00	CS ÚRS 2016 02
121	M	111631500	<i>lak asfaltový</i>	t	0,100		0,00	CS ÚRS 2016 02
122	K	711111052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	5,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
123	M	245510310	<i>nátěr hydroizolační - tekutá lepenka</i>	kg	16,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
124	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	56,224		0,00	CS ÚRS 2016 02
125	M	111631500	<i>lak asfaltový</i>	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2016 02
126	K	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	11,720		0,00	CS ÚRS 2016 02
127	M	245510310	<i>nátěr hydroizolační - tekutá lepenka</i>	kg	19,338		0,00	CS ÚRS 2016 02
128	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	333,570		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný dle specifikace</i>	m2	383,606		0,00	CS ÚRS 2016 02
130	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	56,224		0,00	CS ÚRS 2016 02
131	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný dle specifikace</i>	m2	67,469		0,00	CS ÚRS 2016 02
132	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 02

D 712 Povlakové krytiny 0,00

133	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
134	M	OV49	<i>Prostup potrubí střechou dle specifikace</i>	ks	1,000		0,00	
135	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 02

D 713 Izolace tepelné 0,00

136	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 1 vrstva	m2	326,235		0,00	CS ÚRS 2016 02
137	M	283764000	<i>deska z extrudovaného polystyrénu dle specifikace</i>	m3	30,335		0,00	CS ÚRS 2016 02
138	M	611553530	<i>podložka pro kročejový útlum tl. 5 mm dle specifikace</i>	m2	28,356		0,00	CS ÚRS 2016 02
139	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	69,663		0,00	CS ÚRS 2016 02
140	M	283763520	<i>deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická 1250 x 600 x 50 mm</i>	m2	45,080		0,00	CS ÚRS 2016 02
141	M	283763540	<i>deska fasádní polystyrénová izolační perimetrická 1250 x 600 x 100 mm</i>	m2	25,975		0,00	CS ÚRS 2016 02
142	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 02

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 0,00

143	K	725291211	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mýdelník jednoduchý	soubor	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
144	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
145	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
146	K	OV43	Držák na WC štětku včetně štětky nerezový	ks	2,000		0,00	
147	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 02

D 763 Konstrukce suché výstavby 0,00

148	K	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	0,228		0,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	763111331	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xH2 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	0,228		0,00	CS ÚRS 2016 02
150	K	763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	1,128		0,00	CS ÚRS 2016 02
151	K	763121413	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	25,997		0,00	CS ÚRS 2016 02
152	K	763121428	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	20,977		0,00	CS ÚRS 2016 02
153	K	763121621	Montáž desek tl 12,5 mm na nosnou kci SDK stěna předsazená	m2	48,102		0,00	CS ÚRS 2016 02
154	M	590305210	deska stavební sdk "A" tl. 12,5 mm	m2	29,838		0,00	CS ÚRS 2016 02
155	M	590305230	deska impregnovaná sdk "H2" 12,5 mm	m2	23,075		0,00	CS ÚRS 2016 02
156	K	763131512	SDK podhled deska 1xA 12,5 TI 100 mm jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	31,940		0,00	CS ÚRS 2016 02
157	K	763131552	SDK podhled deska 1xH2 12,5 TI 100 mm jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	17,660		0,00	CS ÚRS 2016 02
158	K	763131621x	Montáž desek tl. 12,5 mm SDK záklop	m2	58,360		0,00	
159	M	590305210	deska stavební sdk "A" tl. 12,5 mm	m2	64,196		0,00	CS ÚRS 2016 02
160	K	763172313	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 400x400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
161	M	590307120	dvířka revizní s automatickým zámkem 400 x 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
162	K	763173112	Montáž úchyty pro pisoár v SDK kci	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
163	M	590307280	konstrukce pro uchycení pisoáru, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
164	K	763173113	Montáž úchyty pro WC v SDK kci	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
165	M	590307310	konstrukce pro uchycení WC, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
166	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 02

D 764

Konstrukce klempířské

0,00

167	K	764011621x	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 115 mm	m	21,770		0,00	
168	K	764011622x	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 140 mm	m	40,700		0,00	
169	K	764011623	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 150 mm	m	1,430		0,00	CS ÚRS 2016 02
170	K	764011624x	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 180 mm	m	5,820		0,00	
171	K	764011625x	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 185 mm	m	11,400		0,00	
172	K	764011626x	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš (270+85) mm	m	8,060		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K	764211636x	Oplechování nevětraného hřebene z Pz s povrchovou úpravou s hřebenovým plechem rš (680+80+130) mm	m	6,650		0,00	
174	K	764211637x	Oplechování nevětraného hřebene z Pz s povrchovou úpravou s hřebenovým plechem rš (630+80+80+260) mm	m	5,745		0,00	
175	K	764211674x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 110 mm	m	5,740		0,00	
176	K	764211675x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 180 mm	m	1,800		0,00	
177	K	764211673x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 190 mm	m	14,510		0,00	
178	K	764211675x1	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 410 mm	m	27,750		0,00	
179	K	764211676x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš (420+80+350) mm	m	7,800		0,00	
180	K	764211677x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 270 mm	m	5,140		0,00	
181	K	764211678x	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 620 mm	m	4,540		0,00	
182	K	76421168x2	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z Pz s povrchovou úpravou rš (420+310+230+65+130) mm	m	2,400		0,00	
183	K	764212612x	Oplechování úžlabí z Pz s povrchovou úpravou rš (130+100+395+80+400) mm	m	7,180		0,00	
184	K	764212648x	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš (630+80)mm	m	39,600		0,00	
185	K	764212663X	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 230 mm	m	21,500		0,00	
186	K	764212664x	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 335 mm	m	40,590		0,00	
187	K	764212665x	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 320 mm	m	21,770		0,00	
188	K	764212665xy	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 385 mm	m	1,600		0,00	
189	K	764212666x	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 445 mm	m	2,230		0,00	
190	K	764214603x	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 200 mm	m	29,200		0,00	
191	K	764216600x	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 130 mm	m	1,600		0,00	
192	K	764216601x	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 140 mm	m	21,770		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	K	764216603x	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 240 mm	m	38,930		0,00	
194	K	764311403x	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz plechu rš 200 mm	m	6,070		0,00	
195	K	764311607	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 593 mm	m	23,280		0,00	CS ÚRS 2016 02
196	K	764511612x	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 610+250 mm	m	43,350		0,00	
197	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	15,740		0,00	CS ÚRS 2016 02
198	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 02

D 766

Konstrukce truhlářské

0,00

199	K	766121210	Montáž stěn plných s výplní v do 2,75 m	m2	7,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
200	M	OV04	Sanitární dělící příčky z HPL desek tl. 12mm včetně dveří dle specifikace	m2	7,400		0,00	
201	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	15,545		0,00	CS ÚRS 2016 02
202	M	O/02	Okno plastové 15130x600 dle specifikace	ks	1,000		0,00	
203	M	O/03	Okno plastové 2030x1500 dle specifikace	ks	1,000		0,00	
204	M	O/05	Okno plastové 3660x935 dle specifikace	ks	1,000		0,00	
205	K	766622116	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	35,043		0,00	CS ÚRS 2016 02
206	M	O/04	Okno plastové fixní 18110x1935 dle specifikace	ks	1,000		0,00	
207	K	766629213	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - folie	m	98,920		0,00	CS ÚRS 2016 02
208	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
209	M	04/L	Dveře jednokřídle interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	1,000		0,00	
210	M	04/P	Dveře jednokřídle interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	3,000		0,00	
211	M	05/L	Dveře jednokřídle interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	1,000		0,00	
212	M	05/P	Dveře jednokřídle interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	1,000		0,00	
213	M	06/L	Dveře jednokřídle interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	2,000		0,00	
214	M	08/P	Dveře jednokřídle interiérové dle specifikace včetně kování a příslušenství	ks	1,000		0,00	
215	K	766660431	Montáž vchodových dveří 1křídlových s pevnými bočními díly do zdiva	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
216	M	O/01	Dveře plastové bezpečnostní 1430x2285 dle specifikace včetně příslušenství	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
217	K	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
218	M	T01	Okenní parapet s nosem 1320x450 dle specifikace	ks	1,000		0,00	
219	M	T03	Okenní parapet s nosem 1320x450 dle specifikace	ks	1,000		0,00	
220	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
221	M	T06	Okenní parapet s nosem 2000x370 dle specifikace	ks	1,000		0,00	
222	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 2,6 m	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
223	M	T02	Okenní parapet s nosem 2630x450 dle specifikace	ks	1,000		0,00	
224	M	T04	Okenní parapet s nosem 2630x450 dle specifikace	ks	1,000		0,00	
225	M	T05	Okenní parapet s nosem 4000x450 dle specifikace	ks	1,000		0,00	
226	K	766811115	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na nožičky šířky do 600 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
227	K	766811141	Příplatek k montáži kuchyňských skříněk spodních za usazení vestavěné trouby	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
228	K	766811143	Příplatek k montáži kuchyňských skříněk spodních za usazení vestavěné lednice	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
229	K	766811151	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu šířky do 600 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
230	K	766811152	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu šířky do 1200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
231	K	766811212	Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu délky do 2000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
232	K	766811221	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za vyřezání otvoru	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
233	K	766811223	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za usazení dřezu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
234	K	766811311	Montáž plných dvířek na kuchyňských skřínkách spodních	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
235	K	766811351	Montáž plných dvířek na kuchyňských skřínkách horních	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
236	K	766811411	Montáž úchytů dvířek kuchyňských skříněk spodních	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
237	K	766811412	Montáž úchytů dvířek kuchyňských skříněk horních	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
238	M	T/09	Kuchyňská linka s horními skřínkami, včetně vybavení - chladnička vestavná, pracovní desky a dalšího příslušenství dle specifikace	soubor	1,000		0,00	
239	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 02

D 767

Konstrukce zámečnické

0,00

240	K	767113110	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy do 6 m2	m2	4,688		0,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
241	M	02/P	Prosklená stěna s integrovanými dveřmi 2065x2270 dle specifikace včetně kování	ks	1,000		0,00	
242	K	767113150	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy přes 16 m2	m2	18,251		0,00	CS ÚRS 2016 02
243	M	03/p	Prosklená stěna s integrovanými dveřmi 1400+5410x2680 mm dle specifikace včetně kování	ks	1,000		0,00	
244	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	15,379		0,00	CS ÚRS 2016 02
245	M	Z06	Stěna se dveřmi před prostorem technologie 4405x2100 - ocelový rám s výplní z nerezových lan včetně kování -dle specifikace včetně povrchové úpravy	ks	1,000		0,00	
246	M	Z10	Stěna u skladu svitků a tabulí 2357x2300 - ocelový rám s výplní z nerezových lan včetně kování -dle specifikace včetně povrchové úpravy	ks	1,000		0,00	
247	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	10,275		0,00	CS ÚRS 2016 02
248	M	Z07	Madlo na schodišti - nástupní rameno	m	5,125		0,00	
249	M	Z08	Madlo na schodišti - nástupní rameno	m	5,150		0,00	
250	K	767210113	Montáž schodnic ocelových rovných na ocelovou konstrukci šroubováním	m	20,780		0,00	CS ÚRS 2016 02
251	M	130108260	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,630		0,00	CS ÚRS 2016 02
252	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
253	M	553470930	stupeň schodišťový 1000x270 dle specifiace	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
254	K	767220230	Montáž zábradlí schodiště z trubek na ocelovou konstrukci hmotnosti nad 25 kg	m	27,610		0,00	CS ÚRS 2016 02
255	M	Z03	Zábradlí - nástupní schodiště - výšky 1m - ocelový rám dle specifikace s výplní s nerezového lana včetně povrchové úpravy	m	5,150		0,00	
256	M	Z04	Zábradlí - zrcadlo + část horní lávky - ocelový rám dle specifikace s výplní s nerezového lana včetně povrchové úpravy	ks	1,000		0,00	
257	M	Z05	Zábradlí - výstupní rameno + část horní lávky +podesta - výšky 1m ocelový rám dle specifikace s výplní s nerezového lana včetně povrchové úpravy	m	13,020		0,00	
258	K	767312462	Montáž světlíků hřebenových na ocelové vazníky 3000 mm se zasklením	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
259	M	O/06	Hřebenový pásový světlík obloukový 2x ventilační klapka na lektický pohov dle specifikace	m	9,000		0,00	
260	K	767646401	Montáž revizních dvířek 1křídlových s rámem výšky do 1000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
261	M	OV51	dviřka revizní s automatickým zámkem 400 x 400 mm	kus	1,000		0,00	
262	K	767651112	Montáž vrat garážových sekčních zajižďecích pod strop plochy do 9 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
263	M	07/P	Sekční vrata 2600/2370 dle specifikace	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
264	K	767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
265	M	553458890	<i>pohon garážových vrat ruční - klika se zámkem chrom sada</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
266	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
267	M	553458770	<i>pohon garážových sekčních a výklopných vrat SupraMatic E o síle 800 N max. 25 cyklů denně</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
268	M	553458860	<i>ovládač garážových vrat dálkový HSP 4 BS černý 4 tlačítkový</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
269	K	767652210	Montáž vrat garážových otočných do ocelové konstrukce plochy do 6 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
270	M	01/P	<i>Vstupní vrata 2230x2570 dle specifikace včetně povrchové úpravy a kování</i>	ks	1,000		0,00	
271	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	17,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
272	M	OV46	<i>Háček na zavěšení oděvů nerezový dle specifikace</i>	ks	5,000		0,00	
273	M	OV47	<i>Odpadkový koš nerezový dle specifikace</i>	ks	3,000		0,00	
274	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	40,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
275	M	449321130	<i>přístroj hasící ruční práškový</i>	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
276	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	35,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
277	M	Z01.2	<i>Ukončovací profil podlahy pod vraty L 110x80x10 délka 2230mm včetně povrchové úpravy</i>	ks	1,000		0,00	
278	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 250,860		0,00	CS ÚRS 2016 02
279	M	Z01.1	<i>Ukončovací profil podlahy pod vraty L 280x120x10 délka 2600mm včetně povrchové úpravy</i>	ks	1,000		0,00	
280	M	Z09	<i>Ukončovací profil podlahy kolem nosného stropu nad vestavbou délka 22,3m včetně povrchové úpravy</i>	ks	1,000		0,00	
281	M	OV01	<i>Vnější žaluzie - ploché lamely s lankovými vodítky v cloně tvaru U dle specifikace včetně příslušenství</i>	m2	35,043		0,00	
282	M	OV02	<i>Vnější žaluzie - ploché lamely s lankovými vodítky v cloně tvaru U dle specifikace včetně příslušenství</i>	m2	0,991		0,00	
283	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	350,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
284	M	Z02	<i>Žebřík na střechu výšky 6,88m včetně povrchové úpravy</i>	ks	1,000		0,00	
285	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 02

D 776

Podlahy povlakové

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	115,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
287	M	OV54	Lišta nerezová obvodová	m	115,000		0,00	
288	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
289	M	OV55	Přechodová lišta nerezová	m	8,160		0,00	
290	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 02

D 777 Podlahy lité 0,00

291	K	777115031	Podlahy lité epoxidové tl 3 mm dle specifikace	m2	325,670		0,00	CS ÚRS 2016 02
292	K	777530021	Podlahy ze stěrky polyuretanové tl 3 mm dle specifikace	m2	5,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
293	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 02

D 781 Dokončovací práce - obklady 0,00

294	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	79,054		0,00	CS ÚRS 2016 02
295	M	781-1	Obklad keramický 200x200 dle specifikace	m2	86,959		0,00	
296	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	1,080		0,00	CS ÚRS 2016 02
297	M	634651260	zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	1,188		0,00	CS ÚRS 2016 02
298	K	781493610	Montáž vanových plastových dvířek lepených s uchycením na magnet	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
299	M	781-2	Revizní dvířka magnetická 150x300	kus	2,000		0,00	
300	K	781494111x	Nerezové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	50,700		0,00	
301	K	781494511x	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,700		0,00	
302	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	79,054		0,00	CS ÚRS 2016 02
303	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 02

D 783 Dokončovací práce - nátěry 0,00

304	K	783364101	Základní jednonásobný olejový zámečnických konstrukcí	m	11,280		0,00	CS ÚRS 2016 02
305	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	11,280		0,00	CS ÚRS 2016 02
306	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	11,280		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					
							0,00	
307	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	263,166		0,00	CS ÚRS 2016 02
308	K	784111005	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	47,705		0,00	CS ÚRS 2016 02
309	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	263,166		0,00	CS ÚRS 2016 02
310	K	784181105	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	47,705		0,00	CS ÚRS 2016 02
311	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	263,166		0,00	CS ÚRS 2016 02
312	K	784221105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m	m2	47,705		0,00	CS ÚRS 2016 02
D 787			Dokončovací práce - zasklívání					
							0,00	
313	K	787327224x	Zasklívání střech PC profilem komůrkovým do Al profilu s krycí a přítlačnou lištou tl 6 mm	m2	12,444		0,00	
314	K	998787202	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2016 02
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
							0,00	
315	K	789122151	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy II B na St 3	m2	592,161		0,00	CS ÚRS 2016 02
316	K	789122153	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy II D na St 3	m2	182,383		0,00	CS ÚRS 2016 02
317	K	789122240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy II	m2	774,544		0,00	CS ÚRS 2016 02
318	K	789322211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II 2složkového základního a mezivrstvy tl do 80 µm	m2	774,544		0,00	CS ÚRS 2016 02
319	M	246121020	lak syntetický	kg	232,363		0,00	CS ÚRS 2016 02
320	K	789322221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II 2složkového vrchního tl do 80 µm	m2	774,544		0,00	CS ÚRS 2016 02
321	M	246121020	lak syntetický	kg	193,636		0,00	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: p.č. 527

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

STAVÁŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.4.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARĚI s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
---------------------------	------

721 - Zdravotechnika	0,00
----------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARĚI s.r.o.

Uchazeč:

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 721 Zdravotechnika

0,00

1	K	721-1	Zdravotechnika dle podružného výkazu výměr	soubor	1,000	0,00	0,00	
---	---	-------	--	--------	-------	------	------	--

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	OBECE * Všechny konkrétní výrobky budou odsouhlaseny investorem. Jejich použití bude provedeno s ohledem na návaznosti včetně případných nutných úprav navazujících částí v rámci inženýrsko zpracovatelské činnosti dodavatele. * Případná potřebná lešení jsou součástí kalkulace v jednotkových cenách. * Veškeré uvedené rozměry je nutno ověřit na stavbě * Odběr el. energie, vody a používání WC za dohodnutou uhradu s objednatelům případně s GD * Zhotovitel si ručí sám za poškození či ztrátu materiálu krádeží, neodborným skladováním, vlivem povětrnostních podmínek apod. * Materiály smí být skladovány pouze tam, kde to objednatel povolí, to samé platí i o stavebních buňkách * Zhotovitel obdrží projektovou dokumentaci pro provedení stavby v měř. 1:50 resp. 1:25. Montážní, detailní a dílenská dokumentace je věcí zhotovitele a není zvláště honorována. Ve věcném obsahu zhotovitele je i zabezpečení bezproblémové organizace výstavby * O likvidaci veškerého odpadu bude předložen doklad a to dle zákona a požadavků investora v nejnovějším znění. * Zpracovatel PD zdůrazňuje, že vznesením požadavku na kvalitu výrobku např. ekvivalentního s uvedeným obchodním označením, není v žádném případě projektem tento výrobek předepsán! Konkrétní výrobky budou odsouhlaseny investorem. * Předložený výkaz výměr je vypracován na základě stadia projektu pro provedení stavby. Upozornění Nedílnou součástí podkladů pro ocenění položek výkazu výměr je projektová dokumentace jako celek tzn. nelze ocenit pouze samotné položky uvedené ve výkazu výměr. Při tvorbě rozpočtu je třeba se detailně seznámit i s ostatními částmi projektové dokumentace, které jsou nedílnou částí této PD. Případné chybějící položky zpracovatel nabídky uvede pod čarou s navazujícím číslováním a barevně je odliší. Tato specifikace je pouze orientační. Případné chybějící či nespecifikované komponenty nezbavují prováděcí firmu zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč. Rozsah výkazu materiálu je dán stupněm PD. Prováděcí organizace je povinna si v dostatečném předstihu zajistit vstup do všech prostorů souvisejících se stavbou, zajištění skladových prostor, sociálního zázemí, odběr energie a dalších potřebných náležitostí pro realizaci stavby bude řešen smluvně se zástupcem investora. Veškerý specifikovaný materiál se rozumí vč. dodávky a montáže v místě stavby. Všechny zbytkový materiál bude odvezen a ekologicky zlikvidován. Doklad o jeho likvidaci bude předán stavebníkovi. V ceně nabídky na dodávku a montáž zařízení, výrobků a materiálů budou obsaženy i náklady na dopravu, vč. vnitrostaveništní manipulace. Předmětem dodávky a montáže a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v tomto dokumentu a dalších částech dokumentace, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí předání díla je i dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek (vč. dodání protokolů), dodání rev. zpráv a zaškolení obsluhy ve smyslu platných norem a předpisů. Tyto činnosti a dodávky jsou součástí díla a nebudou zvláště hrazeny. Drobné vybavení koupelen a WC (WC souprava, zásobníky na mýdlo, zásobníky na toaletní papír, zásobníky na papírové ručníky, držáky ručníků, odpadkové koše, sušáky atd.) nejsou součástí této PD a jsou zahrnuty v části ARS.					

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
ZTI	Zdravotní technika	Kč				0,00
2.	Šachty					
2.0.1.	Betonová šachta skružová, dno s úhlem napojení 270° s odtokem/přítokem DN125 (KG), hloubka 1,57m, dno se sklonem 3% Vč. potřebných skružových dílů, vyrovnávacích prstenců, vč. poklopu B125.	kpl	1			0,00
2.0.1.	Betonová šachta skružová, dno s úhlem napojení 270° s odtokem/přítokem DN125 (KG), hloubka 1,57m, dno se sklonem 3% Vč. potřebných skružových dílů, vyrovnávacích prstenců, vč. poklopu B125.	kpl	1			0,00
2.0.2.	Betonová šachta skružová, dno s úhlem napojení 135° s odtokem/přítokem DN125 (KG), hloubka 1,63m, dno se sklonem 3% Vč. potřebných skružových dílů, vyrovnávacích prstenců, vč. poklopu B400.	kpl	1			0,00
2.0.2.	Betonová šachta skružová, dno s úhlem napojení 135° s odtokem/přítokem DN125 (KG), hloubka 1,63m, dno se sklonem 3% Vč. potřebných skružových dílů, vyrovnávacích prstenců, vč. poklopu B400.	kpl	1			0,00
3.	NOVÁ MONTÁŽ - Kanalizace					
3.0.1.	Výkopové práce v zemině tř. 3 až 5 eventl. vč. pažení a jeho pozdější odstranění vč. odvozu přebytečné zeminy, hloubka výkopu 0,6m - 1,7m, šířka 1,00 m vč. následného zásypu stranou skladovaným materiálem na pískové podloží z důvodu křížení s ostatními arealovými sítěmi bude nutné výkop provádět v místech křížení ručně	m3	63			0,00
3.0.2.	Uložení výkopku na mezideponii do vzdálenosti 10km	m3	10			0,00
3.0.3.	Vyrovnání a zhutnění dna rýhy do předepsaného profilu	m2	21			0,00
3.0.4.	Dodávka a vytvoření podloží pro pokládané potrubí štěrkopiskem frakce 8-16mm	m3	7			0,00
3.0.5.	Obsyp potrubí štěrkopiskem - velikost částic max. 20mm vč. pokládky výstražné folie	m3	10			0,00
3.0.6.	Přečerpání povrchové nebo dešťové vody z výkopu vč. sběrné jímky na podlaží výkopu, zapojení čerpadla s hadicí cca 10 m	paušál	1			0,00
3.0.7.	Rezebrání stávající zámkové dlažby	m2	18			0,00
3.0.8.	Montáž zámkové dlažby vč. obnovy podloží s odpovídajícím hutněním	m2	18			0,00
3.0.9.	Vyvěšení křížení s elektro kabely, potrubí bude tyto sítě podcházet	ks	5			0,00
3.0.10.	Křížení tepelných sítí (primér a sekundér) potrubí bude tyto sítě podcházet	ks	2			0,00
3.0.11.	Po dobu montáže zabezpečit možnost vjezdu vozidel	kpl	1			0,00
3.0.12.	Po dobu výkopových prací zabezpečit ochranu proti pádu osob do výkopu, osvětlení výkopu.	kpl	1			0,00
3.1.1.	Dodávka a montáž potrubí a tvarovek KG - Systém Materiál : Odpadní systém KG z něměkčeného polyvinylchloridu, s nástrčnými hrdly a vloženými těsnicemi kroužky, vhodný pro teploty do 40°C vč. montážního příslušenství a veškerých tvarovek vč. opatření signálním vodičem a uložení výstražné folie do výkopu, šedé barvy					
	DN110	bm	17			0,00
	DN110	bm	17			0,00
	DN125	bm	37			0,00
	DN125	bm	37			0,00
	koleno 45°-DN110	ks	11			0,00
	koleno 45°-DN110	ks	11			0,00
	koleno 45°-DN125	ks	7			0,00
	koleno 45°-DN125	ks	7			0,00
	odbočka 45°-110/110	ks	3			0,00
	odbočka 45°-110/110	ks	3			0,00
	odbočka 45°-125/110	ks	1			0,00
	odbočka 45°-125/110	ks	1			0,00
	odbočka 45°-125/125	ks	1			0,00
	odbočka 45°-125/125	ks	1			0,00
3.1.2.	Dodávka a montáž potrubí a tvarovek KG - Systém dešťová kanalizace					
3.1.3.	objem výkopů a další je zahrnut pod položkami 3.0.1. až 3.0.12.					
3.1.4.	DN110 (3*2m)	bm	6			0,00
3.1.4.	DN110 (3*2m)	bm	6			0,00
3.1.5.	KGMM spojka dvouhrdlá (nátrubek) DN 100	ks	3			0,00
3.1.5.	KGMM spojka dvouhrdlá (nátrubek) DN 100	ks	3			0,00
3.1.6.	KG koleno s hrdlem DN 100/45°	ks	6			0,00
3.1.6.	KG koleno s hrdlem DN 100/45°	ks	6			0,00
3.1.7.	KGR redukce nesouosá ND 100/125	ks	3			0,00
3.1.7.	KGR redukce nesouosá ND 100/125	ks	3			0,00
3.1.8.	Plastový lapač střešních splavenin DN 100 s kulovým kloubem	ks	3			0,00
3.1.8.	Plastový lapač střešních splavenin DN 100 s kulovým kloubem	ks	3			0,00
3.2.1.	Dodávka a montáž potrubí a tvarovek HT - Systém Materiál : Odpadní systém HT z polypropylenu, dle DIN 19560, s nástrčnými hrdly a vloženými těsnicemi kroužky, vhodný pro teploty 100°C vč. montážního příslušenství					
	DN40	bm	2			0,00
	DN40	bm	2			0,00
	DN50	bm	12			0,00
	DN50	bm	12			0,00
	DN110	bm	15			0,00
	DN110	bm	15			0,00
	koleno 15°-DN50	ks	3			0,00
	koleno 15°-DN50	ks	3			0,00
	koleno 15°-DN110	ks	3			0,00
	koleno 15°-DN110	ks	3			0,00
	koleno 45°-DN40	ks	3			0,00
	koleno 45°-DN40	ks	3			0,00
	koleno 45°-DN50	ks	9			0,00
	koleno 45°-DN50	ks	9			0,00
	koleno 87°-DN110	ks	1			0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	koleno 87°-DN110	ks	1			0,00
	odbočka 45°-50/40	ks	3			0,00
	odbočka 45°-50/40	ks	3			0,00
	odbočka 67°-110/50	ks	1			0,00
	odbočka 67°-110/50	ks	1			0,00
	odbočka 67°-110/110	ks	3			0,00
	odbočka 67°-110/110	ks	3			0,00
	čistící kus DN110	ks	3			0,00
	čistící kus DN110	ks	3			0,00
	přípojovací koleno 50/50	ks	1			0,00
	přípojovací koleno 50/50	ks	1			0,00
	přípojovací koleno 40/40	ks	3			0,00
	přípojovací koleno 40/40	ks	3			0,00
	gumová manžeta pro přípojovací koleno DN50/32-40	ks	1			0,00
	gumová manžeta pro přípojovací koleno DN40/26-32	ks	3			0,00
3.3.	Větrací hlavice					
	DN75,ekvivalent HL 807	kpl	0			
	DN110, ekvivalent HL 810	kpl	1			0,00
	DN110, ekvivalent HL 810	kpl	1			0,00
4.	NOVÁ MONTÁŽ - Vodovod					
4.1.a	Trubky z ušlechtilé oceli pro rozvody SV, TV, CV a PV vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování lisovacími spojkami (hala + předávací stanice v objektu SOU)					
	15x1,0	bm	2			0,00
	15x1,0	bm	2			0,00
	18x1,0	bm	8			0,00
	18x1,0	bm	8			0,00
	22x1,2	bm	11			0,00
	22x1,2	bm	11			0,00
	28x1,2	bm	8			0,00
	28x1,2	bm	8			0,00
	35x1,5	bm	0			
	42x1,5	bm	0			
	54x1,5 (Hala)	bm	18			0,00
	54x1,5 (Hala)	bm	18			0,00
4.1.b	Plastové potrubí z PPR tlakové řady PN16 (pro SV) vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování svařováním					0,00
	20x2,8	bm	0			0,00
	25x3,5	bm	0			0,00
	32x4,5	bm	0			0,00
	40x5,5	bm	0			0,00
4.1.c	Plastové potrubí z PPR tlakové řady PN20 (pro TV a CV) vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování svařováním					0,00
	20x3,4	bm	0			0,00
	25x4,2	bm	0			0,00
	32x5,4	bm	0			0,00
	54x1,5 (předávací stanice)	bm	14			0,00
	54x1,5 (předávací stanice)	bm	14			0,00
	oblouk 90°-D15, 2x lisovaný přípoj	ks	3			0,00
	oblouk 90°-D15, 2x lisovaný přípoj	ks	3			0,00
	oblouk 90°-D18, 2x lisovaný přípoj	ks	3			0,00
	oblouk 90°-D18, 2x lisovaný přípoj	ks	3			0,00
	oblouk 90°-D22, 2x lisovaný přípoj	ks	5			0,00
	oblouk 90°-D22, 2x lisovaný přípoj	ks	5			0,00
	oblouk 90°-D28, 2x lisovaný přípoj	ks	7			0,00
	oblouk 90°-D28, 2x lisovaný přípoj	ks	7			0,00
	oblouk 90°-D35, 2x lisovaný přípoj	ks	0			
	oblouk 90°-D42, 2x lisovaný přípoj	ks	0			
	oblouk 90°-D54, 2x lisovaný přípoj (hala)	ks	4			0,00
	oblouk 90°-D54, 2x lisovaný přípoj (hala)	ks	4			0,00
	oblouk 90°-D54, 2x lisovaný přípoj (předávací stanice)	ks	4			0,00
	oblouk 90°-D54, 2x lisovaný přípoj (předávací stanice)	ks	4			0,00
	T-kus 18/15/18	ks	2			0,00
	T-kus 18/15/18	ks	2			0,00
	T-kus 22/18/22	ks	1			0,00
	T-kus 22/18/22	ks	1			0,00
	T-kus 28/22/28	ks	1			0,00
	T-kus 28/22/28	ks	1			0,00
	T-kus 54/28/54	ks	1			0,00
	T-kus 54/28/54	ks	1			0,00
4.1.a.1	vysazení odbočky na stávajícím ocel. potrubí SV v místnosti předávací stanice SOU	kpl	1			0,00
4.1.a.1	vysazení odbočky na stávajícím ocel. potrubí SV v místnosti předávací stanice SOU	kpl	1			0,00
4.1.a.2	přechodové šroubení pro napojení plast. potrubí PE a potrubí z ušlechtilé oceli	kpl	2			0,00
4.1.a.2	přechodové šroubení pro napojení plast. potrubí PE a potrubí z ušlechtilé oceli	kpl	2			0,00
4.1.a.3	průchodka zamezující pronikání zemní vlhkosti	kpl	1			0,00
4.1.a.3	průchodka zamezující pronikání zemní vlhkosti	kpl	1			0,00
4.1.a.4	oprava vnější části základového zdíva vč. hydroizolace	kpl	1			0,00
4.1.a.4	oprava vnější části základového zdíva vč. hydroizolace	kpl	1			0,00
4.1.a.5	vodoměr pro podružné měření spotřeby vody v hale	ks	1			0,00
4.1.a.5	vodoměr pro podružné měření spotřeby vody v hale	ks	1			0,00
4.1.b	Trubky z plastového potrubí PPR spojovaného polyfúzním svařováním pro rozvody SV, TV, CV vč. tvarovek a montážního příslušenství					
	20x2,8	bm	31			0,00
	20x2,8	bm	31			0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
4.1.c	25x3,5	bm	12			0,00
	25x3,5	bm	12			0,00
	32x4,5	bm	37			0,00
	32x4,5	bm	37			0,00
	40x5,5	bm	16			0,00
	40x5,5	bm	16			0,00
	50x5,6	bm	4			0,00
	50x5,6	bm	4			0,00
	Trubky z plastového potrubí PE určené pro pokládku do země. Spojováno svařováním. Pro větší změnu směru použít tvarovky vč. montážního příslušenství. Potrubí je určeno pro montáž do výkopu s max. změnou 200mm.					

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
4.1.c.1	50x6,0 SDR11	bm	36			0,00
	50x6,0 SDR11	bm	36			0,00
	koleno PE50	ks	3			0,00
	koleno PE50	ks	3			0,00
	Výkopové práce v zemině tř. 3 až 5 eventl. vč.pažení a jeho pozdější odstranění	m3	44			0,00
	vč. odvozu přebytečné zeminy, hloubka výkopu 0,6m - 1,7m, šířka 0,80 m					
	vč. následného zásypu stranou skladovaným materiálem na pískové podloží					
	4.1.c.2 Uložení výkopku na mezideponii do vzdálenosti 10km	m3	9			0,00
	4.1.c.3 Vyrovnání a zhuštění dna rýhy do předepsaného profilu	m2	28			0,00
	4.1.c.4 Dodávka a vytvoření podloží pro pokládání potrubí štěrkopiskem frakce 8-16mm	m3	5			0,00
	4.1.c.5 Obsyp potrubí štěrkopiskem - velikost částic max. 20mm vč. pokládky výstražné folie	m3	8			0,00
	4.1.c.6 Přecherpaní povrchové nebo dešťové vody z výkopu vč. sběrné jímky na podlaží	paušál	1			0,00
	výkopu, zapojení čerpadla s hadicí cca 10 m					
4.1.c.7	Rezebrání stávajícího betonového povrchu	m2	18			0,00
4.1.c.8	zapravení beton C 12/15-XC2 s Kari sítí 6x150x150, tlušťka desky 150 mm s následující skladbou	m2	18			0,00
	separační vrstva					
	drcené kamenivo fr. 8-16 tl. 50 mm					
	drcené kamenivo fr. 0-63 tl. 200 mm					
	zhuštění podloží					
4.1.c.9	dilatace po 3 m tl. 20 mm	kpl	6			0,00
4.1.c.10	Vyvěšení křížení s elektro kabely, potrubí bude tyto sítě podcházet	ks	5			0,00
4.1.c.11	Po dobu montáže zabezpečit možnost vjezdu vozidel	kpl	1			0,00
4.1.c.12	Po dobu výkopových prací zabezpečit ochranu proti pádu osob do výkopu, osvětlení výkopu.	kpl	1			0,00
4.1.c.13	Provedení sadových úprav v rozsahu pokládky nového vodovodního potrubí v celé délce rozsahu pokládky	bm	12			0,00
4.2.a	Potrubní pouzdro z PE s podélným nářezem pro další dělení (pro potrubí vedené ve stavební konstrukci)					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Mirelon PRO					
	tl. 13mm pro D15	bm	2			0,00
	tl. 13mm pro D15	bm	2			0,00
	tl. 13mm pro D18	bm	9			0,00
	tl. 13mm pro D18	bm	9			0,00
	tl. 13mm pro D20	bm	16			0,00
	tl. 13mm pro D20	bm	16			0,00
	tl. 13mm pro D22	bm	12			0,00
	tl. 13mm pro D22	bm	12			0,00
	tl. 13mm pro D28	bm	6			0,00
	tl. 13mm pro D28	bm	6			0,00
	tl. 20mm pro D35	bm	0			0,00
	tl. 20mm pro D42	bm	0			0,00
	tl. 25mm pro D54	bm	15			0,00
	tl. 25mm pro D54	bm	15			0,00
4.2.b.	Potrubní pouzdro z PE opatřené samolepicím uzávěrem v podélném směru a kaširováním Al folií (pro potrubí vedené po povrchu) kvalitativní a technický ekvivalent k Mirelon POLAR					
	tl. 13mm pro D20	bm	19			0,00
	tl. 13mm pro D20	bm	19			0,00
	tl. 13mm pro D25	bm	7			0,00
	tl. 13mm pro D25	bm	7			0,00
	tl. 13mm pro D28	bm	3			0,00
	tl. 13mm pro D28	bm	3			0,00
	tl. 20mm pro D32	bm	35			0,00
	tl. 20mm pro D32	bm	35			0,00
	tl. 25mm pro D40	bm	17			0,00
	tl. 25mm pro D40	bm	17			0,00
4.2.c.	Potrubní pouzdro z minerální vlny opatřené samolepicím uzávěrem v podélném směru a kaširováním Al folií. Pouzdro bude po montáži staženo na třech místech na 1bm hliníkovou folii.					
	tl. 30mm pro D50	bm	8			0,00
	tl. 30mm pro D50	bm	8			0,00
	tl. 30mm pro D54	bm	4			0,00
	tl. 30mm pro D54	bm	4			0,00
4.3	Armatury					
4.3.1	Kulový kohout závitový s vypouštěním (určený pro rozvod pitné vody)					
	DN15	ks	2			0,00
	DN15	ks	2			0,00
	DN20	ks	1			0,00
	DN20	ks	1			0,00
	DN25	ks	1			0,00
	DN25	ks	1			0,00
	DN32	ks	3			0,00
	DN32	ks	3			0,00
	DN40 (1ks č.m. 1.02, 1ks 2.02)	ks	2			0,00
	DN40 (1ks č.m. 1.02, 1ks 2.02)	ks	2			0,00
	DN40 (v místnosti předávací stanice)	ks	1			0,00
	DN40 (v místnosti předávací stanice)	ks	1			0,00
4.3.2	Zpětný ventil závitový pro pitnou vodu					
	DN32	ks	1			0,00
	DN32	ks	1			0,00
4.3.4	Vyvažovací ventil pro vyvážení rozvodu cirkulace (kvalitativní a technický ekvivalent k TA STAD s měřicími vsuvkami)					
	DN10/09	kpl	1			0,00
	DN10/09	kpl	1			0,00
4.3.4	Ventil vypouštěcí 1/2"	ks	3			0,00
4.3.4	Ventil vypouštěcí 1/2"	ks	3			0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
4.3.5	Jemný filtr s redukčním ventilem DN32, sítko 100mikrometrů. O instalaci bude rozhodnuto po zjištění skutečného tlaku v rozvodu studené vody. Po instalaci bude nastaveno tak, aby tlak u výtokových baterií nepřekročil 500kPa.	kpl	1			0,00
4.3.5	Jemný filtr s redukčním ventilem DN32, sítko 100mikrometrů. O instalaci bude rozhodnuto po zjištění skutečného tlaku v rozvodu studené vody. Po instalaci bude nastaveno tak, aby tlak u výtokových baterií nepřekročil 500kPa.	kpl	1			0,00
4.4	Zařízení					0,00
4.4.1	Plně průtočná expanzní nádoba vhodná pro pitnou vodu, objem 50l, připojení 2xR1"	kpl	1			0,00
4.4.1	Plně průtočná expanzní nádoba vhodná pro pitnou vodu, objem 50l, připojení 2xR1"	kpl	1			0,00
4.4.2	Cirkulační čerpalo vhodné pro teplou vodu DN15, připojení R1/2", stavební délka 84mm, 230V/50Hz, P=3-5W, PN10	kpl	1			0,00
4.4.2	Cirkulační čerpalo vhodné pro teplou vodu DN15, připojení R1/2", stavební délka 84mm, 230V/50Hz, P=3-5W, PN10	kpl	1			0,00
5.	NOVÁ MONTÁŽ - Zařizovací předměty, zápachové uzávěry, výtokové armatury, rohové ventily					0,00
	WC					0,00
						0,00
5.1a.1	Montážní element pro závěsné WC (WCz), ovládací tlačítko zepředu	kpl	2			0,00
5.1a.1	Montážní element pro závěsné WC (WCz), ovládací tlačítko zepředu	kpl	2			0,00
	stavební výška 1,12m vč. soupravy pro montáž d SDK příčky a					0,00
	soupravy pro tlumení hluku se splachovací nádrží a integrovaným rohovým					0,00
	ventilem, ekvivalent s tech. parametry					0,00
	vč. uchycení do SDK příček					0,00
	vč. soupravy pro tlumení hluku					0,00
	vč. ovládacího tlačítka pro dvě množství dle výběru investora !					0,00
5.1b.	Klozet keramický, závěsný s hlubokým splachováním s vodorovným odtokem, vč. sedátka s poklopem	ks	2			0,00
5.1b.	Klozet keramický, závěsný s hlubokým splachováním s vodorovným odtokem, vč. sedátka s poklopem	ks	2			0,00
5.2a.	Montážní element pro pisoár s elektrickým ovládním splachování (230V)	kpl	1			0,00
5.2a.	Montážní element pro pisoár s elektrickým ovládním splachování (230V)	kpl	1			0,00
	stavební výška 1,30m					0,00
	Výlevka					0,00
	Výlevka stacionární bílá keramická vč. mřížky	ks	1			0,00
	Výlevka stacionární bílá keramická vč. mřížky	ks	1			0,00
	vodovodní baterie nástěná s extra dlouhým otočným ramenem dle dispozic výlevky	ks	1			0,00
	vodovodní baterie nástěná s extra dlouhým otočným ramenem dle dispozic výlevky	ks	1			0,00
	Urínál/Pisoár					0,00
5.2b.	Urínál/Pisoár keramický s vnitřním přítokem vody, s odsávací zápachovou uzavírkou vnitřní	ks	1			0,00
5.2b.	Urínál/Pisoár keramický s vnitřním přítokem vody, s odsávací zápachovou uzavírkou vnitřní	ks	1			0,00
	Umyvadla, umyvátka					0,00
5.3a.	Umyvadlo keramické bílé šířky 650mm, vč. otvoru pro armaturu	ks	2			0,00
5.3a.	Umyvadlo keramické bílé šířky 650mm, vč. otvoru pro armaturu	ks	2			0,00
	Výrobce a typ bude upřesněn investorem 650x485x170mm					0,00
5.3b.	Sífon umyvadlový lahvový s odtokem DN50 provedení chrom s výpustí zátka PVC	ks	2			0,00
5.3b.	Sífon umyvadlový lahvový s odtokem DN50 provedení chrom s výpustí zátka PVC	ks	2			0,00
5.3c.	Tlačná samouzavírací umyvadlová stojánková baterie, chrom s blokovacím systémem znemožňující výtok vody při trvale stlačené hlavici, odolné / vandaluvzdorné provedení vč. napojení na rohové ventily pomocí hadic se závitěm	ks	2			0,00
5.3c.	Tlačná samouzavírací umyvadlová stojánková baterie, chrom s blokovacím systémem znemožňující výtok vody při trvale stlačené hlavici, odolné / vandaluvzdorné provedení vč. napojení na rohové ventily pomocí hadic se závitěm	ks	2			0,00
5.4a.	Umyvatko keramické bílé šířky 450 mm, vč. otvoru pro armaturu	ks	1			0,00
5.4a.	Umyvatko keramické bílé šířky 450 mm, vč. otvoru pro armaturu	ks	1			0,00
	Výrobce a typ bude upřesněn investorem 450x340x145mm)					0,00
5.5a.	Sífon umyvadlový lahvový s odtokem DN50 provedení chrom s výpustí zátka PVC	ks	1			0,00
5.5a.	Sífon umyvadlový lahvový s odtokem DN50 provedení chrom s výpustí zátka PVC	ks	1			0,00
5.6a.	Tlačná samouzavírací umyvadlová stojánková baterie, chrom s blokovacím systémem znemožňující výtok vody při trvale stlačené hlavici, odolné / vandaluvzdorné provedení vč. napojení na rohové ventily pomocí hadic se závitěm	ks	1			0,00
5.6a.	Tlačná samouzavírací umyvadlová stojánková baterie, chrom s blokovacím systémem znemožňující výtok vody při trvale stlačené hlavici, odolné / vandaluvzdorné provedení vč. napojení na rohové ventily pomocí hadic se závitěm	ks	1			0,00
5.1d.	Rohový ventil 3/8"-1/2" pro napojení hadic od stojánkových baterií umyvadel, umyvátek	kpl	6			0,00
5.1d.	Rohový ventil 3/8"-1/2" pro napojení hadic od stojánkových baterií umyvadel, umyvátek	kpl	6			0,00
	Sprchy					0,00
5.10a.	Podlahová vpust s mřížkou z nerezové oceli, s nástavcem, zápachovým uzávěrem i pro suchý stav, s vodorovným odtokem DN50 - pro odvodnění sprch	kpl	2			0,00
5.10a.	Podlahová vpust s mřížkou z nerezové oceli, s nástavcem, zápachovým uzávěrem i pro suchý stav, s vodorovným odtokem DN50 - pro odvodnění sprch	kpl	2			0,00
5.8b.	Tlačná samouzavírací baterie sprchová směšovací do zdi s vodorovným krytem, včetně krycí růžice, chromovaná ovládací hlavice, typ S - systém znemožňující výtok při trvalém stlačení hlavice, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočistící mechanismus se syntetickým rubínem. Doba výtoku 30 sec. +/- 5 sec.	kpl	2			0,00
5.8b.	Tlačná samouzavírací baterie sprchová směšovací do zdi s vodorovným krytem, včetně krycí růžice, chromovaná ovládací hlavice, typ S - systém znemožňující výtok při trvalém stlačení hlavice, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočistící mechanismus se syntetickým rubínem. Doba výtoku 30 sec. +/- 5 sec.	kpl	2			0,00
	Pevná sprchová hlavice, připojení ze zdi, vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni.	kpl	2			0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	Pevná sprchová hlavice, připojení ze zdi, vandaluvedorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni.	kpl	2			0,00
5.11b.	Podlahová vpust s mřížkou z nerezové oceli, s nástavcem, zápachovým uzávěrem i pro sychý stav, s vodorovným odtokem DN50 - pro odvodnění prostoru před sprchami	kpl	1			0,00
5.11b.	Podlahová vpust s mřížkou z nerezové oceli, s nástavcem, zápachovým uzávěrem i pro sychý stav, s vodorovným odtokem DN50 - pro odvodnění prostoru před sprchami	kpl	1			0,00
	Požární hydrantová skříň 650x650x250					0,00
	Hydrant D25 s tvarové stábu haicí 30 m	kpl	1			0,00
	Hydrant D25 s tvarové stábu haicí 30 m	kpl	1			0,00
	Ostatní					
5.13	sífon k kuchyňskému dřezu DN32	kpl	1			0,00
5.13	sífon k kuchyňskému dřezu DN32	kpl	1			0,00
5.16a	Kuchyňský dřez bude součástí kuchyňské linky - není dodávkou ZTI Dřez dle výběru investora vč. záp. uzávěru s přípojkou pro odpad myčky	kuchyň	0			0,00
5.16b	Baterie dřezová nástěná páková, chrom	kuchyň	1			0,00
5.16b	Baterie dřezová nástěná páková, chrom	kuchyň	1			0,00
8.	Ostatní					
8.9.	Zajištění požárního dohledu při provádění řezacích a svářečských prací apod., a zároveň jeho zajištění dostatečnou dobu po jejich ukončení.	paušál	1			0,00
8.11.	Případné ceny za lešení, předání a převzetí staveniště, atd. Cenové položky budou podrobně rozepsány a zdůvodněny.	kpl	1			0,00
8.12.	Provedení zkoušek vnitřní kanalizace včetně vypracování protokolů o jejich úspěšném provedení, včetně proplachu potrubí	kpl	1			0,00
	- technická prohlídka					0,00
	- zkouška vodotěsnosti					0,00
	- zkouška plynotěsnosti					0,00
8.13.	Propláchnutí rozvodu SV,TV,CV,PV	paušál	1			0,00
8.14.	Tlaková zkouška rozvodu SV, TV, CV, PV vč. vyhotovení protokolu	paušál	1			0,00
8.15.	Desinfekce rozvodů vodovodu vč. protokolu	paušál	1			0,00
8.18.	Uvedení do provozu, předání uživateli včetně zápisu	paušál	1			0,00
8.19.	Opatření veškerých rozvodů polepem s označením směru proudění média a popisem (studená voda, teplá voda, cirkulace)	paušál	1			0,00
8.20.	PD skutečného provedení v editovatelné podobě (dwg)+2x barevný výtisk v papírové formě, vč. výškového a polohového zaměření rozvodů mimo objekt. Dokumentace skutečného provedení bude zpracována průběžně po dobu montážních prací (před zakrytím)	paušál	1			0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.b - Vytápění a vzduchotechnika

KSO:

Místo: p.č. 527

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

STAVÁŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.4.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.b - Vytápění a vzduchotechnika

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARĚI s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
731 - Vytápění a vzduchotechnika	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.b - Vytápění a vzduchotechnika

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARĚI s.r.o.

Uchazeč:

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 731 Vytápění a vzduchotechnika

0,00

1	K	731-1	Vytápění a vzduchotechnika dle podružného výkazu výměr	soubor	1,000	0,00	0,00	
---	---	-------	--	--------	-------	------	------	--

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	OBECEŇ * Všechny konkrétní výrobky budou odsouhlaseny investorem. Jejich použití bude provedeno s ohledem na návaznosti včetně případných nutných úprav navazujících částí v rámci inženýrsko zpracovatelské činnosti dodavatele. * Případná potřebná lešení jsou součástí kalkulace v jednotkových cenách. * Veškeré uvedené rozměry je nutno ověřit na stavbě * Odběr el. energie, vody a používání WC za dohodnutou uhradu s objednatelům případně s GD * Zhotovitel si ručí sám za poškození či ztrátu materiálu krádeží, neodborným skladováním, vlivem povětrnostních podmínek apod. * Materiály smějí být skladovány pouze tam, kde to objednatel povolí, to samé platí i o stavebních buňkách * Zhotovitel obdrží projektovou dokumentaci pro provedení stavby v měř. 1:50 resp. 1:25. Montážní, detailní a dílenská dokumentace je věcí zhotovitele a není zvláště honorována. Ve věcném obsahu zhotovitele je i zabezpečení bezproblémové organizace výstavby * O likvidaci veškerého odpadu bude předložen doklad a to dle zákona a požadavků investora v nejnovějším znění. * Zpracovatel PD zdůrazňuje, že vznesením požadavku na kvalitu výrobku např. ekvivalentního s uvedeným obchodním označením, není v žádném případě projektem tento výrobek předepsán! Konkrétní výrobky budou odsouhlaseny investorem. * Předložený výkaz výměr je vypracován na základě stadia projektu pro provedení stavby. Upozornění Nedílnou součástí podkladů pro ocenění položek výkazu výměr je projektová dokumentace jako celek tzn. nelze ocenit pouze samotné položky uvedené ve výkazu výměr. Při tvorbě rozpočtu je třeba se detailně seznámit i s ostatními částmi projektové dokumentace, které jsou nedílnou částí této PD. Případné chybějící položky zpracovatel nabídky uvede pod čarou s navazujícím číslováním a barevně je odliší. Tato specifikace je pouze orientační. Případné chybějící či nespecifikované komponenty nezavazují prováděcí firmu zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč. Rozsah výkazu materiálu je dán stupněm PD. Prováděcí organizace je povinna si v dostatečném předstihu zajistit vstup do všech prostorů souvisejících se stavbou, zajištění skladových prostor, sociálního zázemí, odběr energie a dalších potřebných náležitostí pro realizaci stavby bude řešen smluvně se zástupcem investora. Veškerý specifikovaný materiál se rozumí vč. dodávky a montáže v místě stavby. Všechny zbytkový materiál bude odvezen a ekologicky zlikvidován. Doklad o jeho likvidaci bude předán stavebníkovi. V ceně nabídky na dodávku a montáž zařízení, výrobků a materiálů budou obsaženy i náklady na dopravu, vč. vnitrostaveništní manipulace. Předmětem dodávky a montáže a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v tomto dokumentu a dalších částech dokumentace, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí předání díla je i dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek (vč. dodání protokolů), dodání rev. zpráv a zaškolení obsluhy ve smyslu platných norem a předpisů. Tyto činnosti a dodávky jsou součástí díla a nebudou zvláště hrazeny. Drobné vybavení koupelen a WC (WC souprava, zásobníky na mýdlo, zásobníky na toaletní papír, zásobníky na papírové ručníky, držáky ručníků, odpadkové koše, sušáky atd.) nejsou součástí této PD a tudíž ani dodávkou stavby.					

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
VYT+VZT	Vytápění+vzduchotechnika	Kč				0,00
VYT	Vytápění	Kč				0,00
1.1	Potrubí					
1.1.1a	Trubky a tvarovky z nelegované oceli třídy 1.0308 (E235) vně galvanicky pozinkované, spojované lisováním, spojky vybaveny viditelnou zkušební pojistkou. vč. tvarovek (obluky,kolena,T-kusy,spojky,redukce) a montážního příslušenství					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Viega Prestabo					
1.1.1a.1	18x1,2	bm	17			0,00
1.1.1a.1	18x1,2	bm	17			0,00
1.1.1a.2	22x1,5	bm	33			0,00
1.1.1a.2	22x1,5	bm	33			0,00
1.1.1a.3	28x1,5	bm	24			0,00
1.1.1a.3	28x1,5	bm	24			0,00
1.1.1a.4	35x1,5	bm	44			0,00
1.1.1a.4	35x1,5	bm	44			0,00
1.1.1a.6	54x1,5	bm	33			0,00
1.1.1a.6	54x1,5	bm	33			0,00
1.1.1a.7	54x1,5 (mezi 1.02 a 2.02 po dopojení na RS kombi)	bm	14			0,00
1.1.1a.7	54x1,5 (mezi 1.02 a 2.02 po dopojení na RS kombi)	bm	14			0,00
1.1.1b	Alternativní položka-Potrubí z ocelových trubek černých spojovaných svařováním vč. tvarovek (obluky,kolena,T-kusy) a montážního příslušenství					
1.1.1b.7	DN50 (mezi 1.02 a 2.02 po dopojení na RS kombi)	bm	12			0,00
1.1.1b.7	DN50 (mezi 1.02 a 2.02 po dopojení na RS kombi)	bm	12			0,00
1.1.1c	Předizolované potrubí z ocelových trubek černých spojovaných svařováním vč. tvarovek (obluky,kolena,T-kusy) a montážního příslušenství. Potrubí pro napojení mezi podlahou 1.NP č.m. 1.02 a nově vysazovanou odbočkou ze sekundáru v zemi/šachtě?					
1.1.1c.1	DN50	bm	10			0,00
1.1.1c.1	DN50	bm	10			0,00
1.1.1c.2	vysazení odbočky na stávajícím ocel. potrubí topné sítě	kpl	2			0,00
1.1.1c.2	vysazení odbočky na stávajícím ocel. potrubí topné sítě	kpl	2			0,00
1.1.1c.3	Výkopové práce v zemině tř. 3 až 5 eventl. vč.pažení a jeho pozdější odstranění vč. odvozu přebytečné zeminy, hloubka výkopu 0,6m - 1,7m, šířka 1,00 m vč. následného záspy stranou skladovaným materiálem na pískové podloží z důvodu křížení s ostatními arealovými sítěmi bude nutné výkop provádět v místěch křížení ručně	m3	16			0,00
	Uložení výkopku na mezideponii do vzdálenosti 10km	m3	4			0,00
	Vyrovnaní a zhutnění dna rýhy do předepsaného profilu	m2	12			0,00
	Dodávka a vytvoření podloží pro pokládané potrubí štěrkopískem frakce 8-16mm	m3	3			0,00
	Obsyp potrubí štěrkopískem - velikost částic max. 20mm vč. pokládky výstražné folie	m3	3			0,00
	Přečerpání povrchové nebo dešťové vody z výkopu vč. sběrné jímky na podlaží výkopu, zapojení čerpadla s hadicí cca 10 m	paušál	1			0,00
	Vyvěšení křížení s elektro kabely	ks	2			0,00
	Křížení kanalizace (primér a sekundér) potrubí bude tyto sítě nadcházet	ks	2			0,00
	Po dobu montáže zabezpečit možnost vjezdu vozidel	kpl	1			0,00
	Po dobu výkopových prací zabezpečit ochranu proti pádu osob do výkopu, osvětlení výkopu.	kpl	1			0,00
1.1.1d	Kompletní systém PE-Xc/AlPEX-c alt. PEX-a/Al u se systémovými trubkami pro připojení otopných těles, vč. tvarovek a spojek, spoje lisované s kroužkem = nerozebíratelný spoj, potrubí se zaručenou kyslíkovou bariérou dle DIN4726					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Viega Pexfit Pro Fosta alt. Rehau Rautitan Stabil					
1.1.1d.1	16x2,0	bm	73			0,00
1.1.1d.1	16x2,0	bm	73			0,00
1.1.1d.2	20x2,3	bm	7			0,00
1.1.1d.2	20x2,3	bm	7			0,00
1.1.1d.3	25x2,8	bm	8			0,00
1.1.1d.3	25x2,8	bm	8			0,00
	T-kus 25/16/25 (d1/odbočka/d2)	ks	2			0,00
	T-kus 25/16/25 (d1/odbočka/d2)	ks	2			0,00
	T-kus 25/16/20 (d1/odbočka/d2)	ks	4			0,00
	T-kus 25/16/20 (d1/odbočka/d2)	ks	4			0,00
	T-kus 20/16/20 (d1/odbočka/d2)	ks	3			0,00
	T-kus 20/16/20 (d1/odbočka/d2)	ks	3			0,00
	T-kus 20/16/16 (d1/odbočka/d2)	ks	3			0,00
	T-kus 20/16/16 (d1/odbočka/d2)	ks	3			0,00
	T-kus 16/16/16 (d1/odbočka/d2)	ks	6			0,00
	T-kus 16/16/16 (d1/odbočka/d2)	ks	6			0,00
1.2	Tepelné izolace					
1.2.1	Potrubní pouzdro z PE s podélným nářezem pro další dělení					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Mirelon PRO					
	tl. 13mm pro D18 (16x2,0)	bm	79			0,00
	tl. 13mm pro D18 (16x2,0)	bm	79			0,00
	tl. 13mm pro D20	bm	7			0,00
	tl. 13mm pro D20	bm	7			0,00
	tl. 13mm pro D25	bm	9			0,00
	tl. 13mm pro D25	bm	9			0,00
1.2.2	Potrubní pouzdro z minerální vlny opatřené samolepicím uzávěrem v podélném směru a kaširováním Al folií. Pouzdro bude po montáži staženo na třech místech na 1bm hliníkovou folii.					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Rockwool 800					
	tl. 20mm pro D18	bm	19			0,00
	tl. 20mm pro D18	bm	19			0,00
	tl. 20mm pro D22	bm	36			0,00
	tl. 20mm pro D22	bm	36			0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
	tl. 20mm pro D28	bm	26			0,00
	tl. 20mm pro D28	bm	26			0,00
	tl. 30mm pro D35	bm	47			0,00
	tl. 30mm pro D35	bm	47			0,00
	tl. 30mm pro D54	bm	36			0,00
	tl. 30mm pro D54	bm	36			0,00
1.3.1.4	DN50 (4ks pro V0 (2ks 1.02+2ks 2.02), 3ks pro V2)	ks	7			0,00
1.3.2	Zpětný ventil celomosazný závitový					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Giacomini typ R60					
1.3.2.1	DN20 (1ks pro V1)	ks	1			0,00
1.3.2.1	DN20 (1ks pro V1)	ks	1			0,00
1.3.2.2	DN25 (1ks pro V3, 1ks pro V4)	ks	2			0,00
1.3.2.2	DN25 (1ks pro V3, 1ks pro V4)	ks	2			0,00
1.3.2.3	DN50 (1ks pro V2)	ks	1			0,00
1.3.2.3	DN50 (1ks pro V2)	ks	1			0,00
1.3.3	Filtr závitový (ekvivalent Giacomini typ R74A)					
1.3.3.1	DN20 (1ks V1)	ks	1			0,00
	DN20 (1ks V1)	ks	1			0,00
1.3.3.1	DN25 (1ks V4)	ks	1			0,00
	DN25 (1ks V4)	ks	1			0,00
1.3.3.1	DN32 (1ks V3)	ks	1			0,00
1.3.3.1	DN32 (1ks V3)	ks	1			0,00
1.3.3.1	DN50 (1ks V0, 1ks V2)	ks	2			0,00
1.3.3.1	DN50 (1ks V0, 1ks V2)	ks	2			0,00
1.3.4	Vypouštěcí kohout závitový					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Giacomini typ R248M1					
1.3.4.1	DN15 (2ks Rskonnbi, 2ks v 1.02, (reg.uzel-2ksV1, 2ks V2, 2ks V3, 2ks V4), 2ks u VZT1.1, 2ks u VZT2.1, 2ks u VZT2.2)	ks	14			0,00
1.3.4.1	DN15 (2ks Rskonnbi, 2ks v 1.02, (reg.uzel-2ksV1, 2ks V2, 2ks V3, 2ks V4), 2ks u VZT1.1, 2ks u VZT2.1, 2ks u VZT2.2)	ks	14			0,00
1.3.5	Proporcionální přepouštěcí ventil					
	kvalitativní a technický ekvivalent k IMI-Hydronic typ BPV DN25, obj.č.52 198-020					
1.3.5.1	poz. UT2.4-DN25, rohový, závitový	ks	1			0,00
1.3.5.1	poz. UT2.4-DN25, rohový, závitový	ks	1			0,00
4.1.b	Plastové potrubí z PPR tlakové řady PN16 (pro SV) vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování svařováním					
	ekvivalent s technickými parametry jako Viega Pexfit Pro Fosta					
	20x2,8	bm	0			
	25x3,5	bm	0			
	32x4,5	bm	0			
	40x5,5	bm	0			
4.1.c	Plastové potrubí z PPR tlakové řady PN20 (pro TV a CV)					
	vč. tvarovek a montážního příslušenství, spojování svařováním					
	ekvivalent s technickými parametry jako Viega Pexfit Pro Fosta					
	20x3,4	bm	0			
	25x4,2	bm	0			
	32x5,4	bm	0			
1.3.6	Automatický odvzdušňovací ventil pro vodovodnou montáž do potrubí					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Pneumatex typ Zeparo ZUV					
1.3.6.1	poz. UT1.1 - DN20	ks	2			0,00
1.3.6.1	poz. UT1.1 - DN20	ks	2			0,00
1.3.6.2	poz. UT4.1 - DN25	ks	2			0,00
1.3.6.2	poz. UT4.1 - DN25	ks	2			0,00
1.3.6.3	poz. UT3.1 - DN32	ks	2			0,00
1.3.6.3	poz. UT3.1 - DN32	ks	2			0,00
1.3.6.4	poz. UT2.3 - DN40	ks	2			0,00
1.3.6.4	poz. UT2.3 - DN40	ks	2			0,00
1.3.7	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci s možností omezení max. průtoku, s možností měření průtoku, min. tlaková diference 23kPa, max. tlaková diference 400kPa, PN16					
	kvalitativní a technický ekvivalent k TA Modulator DN25, obj.č.52 164-325					
1.3.7.1	poz. UT2.1 - DN25, q=340-1750/h	ks	2			0,00
1.3.7.1	poz. UT2.1 - DN25, q=340-1750/h	ks	2			0,00
1.3.7	Elektrický digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon pro ventil poz. UT2.1 vysoce výkonný proporcionální pohon pro tlakové nezávislý regulační ventil					
	kvalitativní a technický ekvivalent k TA Slider 160, obj.č. 322224-10211					
1.3.7.1	poz. UT2.2-připojovací závit M30x1,5, charakteristická lineární i EQM, rychlost přestavení 10s/mm, uzavírací síla 160N, řízení 0-10V, krytí IP54, 24VAC/VDC, kabel délky 1m	kpl	2			0,00
1.3.7.1	poz. UT2.2-připojovací závit M30x1,5, charakteristická lineární i EQM, rychlost přestavení 10s/mm, uzavírací síla 160N, řízení 0-10V, krytí IP54, 24VAC/VDC, kabel délky 1m	kpl	2			0,00
1.3.7.2	vhodné trafo 230/24V	kpl	2			0,00
1.3.7.2	vhodné trafo 230/24V	kpl	2			0,00
1.3.8	Vyvažovací armatura s možností vyvažování, přednastavení, měření, uzavírání a vypouštění s max. teplotou topného média do 120°C, vč. montážního příslušenství					
	kvalitativní a technický ekvivalent k TA STAD					
1.3.8.1	DN10/09 (č.m. 2.02 V1-VZT1, m=0,37m3/h)	kpl	1			0,00
1.3.8.1	DN10/09 (č.m. 2.02 V1-VZT1, m=0,37m3/h)	kpl	1			0,00
1.3.8.2	DN15/14 (č.m. 2.02 V4-OT, m=0,66m3/h)	kpl	1			0,00
1.3.8.2	DN15/14 (č.m. 2.02 V4-OT, m=0,66m3/h)	kpl	1			0,00
1.3.8.3	DN25 (č.m. 2.02 V3-TV, m=1,82m3/h)	kpl	1			0,00
1.3.8.3	DN25 (č.m. 2.02 V3-TV, m=1,82m3/h)	kpl	1			0,00
1.3.8.4	DN32 (č.m. 2.02-V2-VZT2, m=2,24m3/h)	kpl	1			0,00
1.3.8.4	DN32 (č.m. 2.02-V2-VZT2, m=2,24m3/h)	kpl	1			0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1.3.8.5	DN40 (č.m. 1.02, č.m. 2.02-V2-VZT2, m=3,39m3/h)	kpl	1			0,00
1.3.8.5	DN40 (č.m. 1.02, č.m. 2.02-V2-VZT2, m=3,39m3/h)	kpl	1			0,00
1.3.9	Regulátor tlakové difference s plynulým nastavením dp, měření, uzavírání, vypouštění s max. teplotou topného média do 120°C, vč. kapiláry pro propojení na vyvažovací ventil alt. na vypouštěcí ventil, vč. montážního příslušenství					
	kvalitativní a technický ekvivalent k TA STAP					
1.3.9.1	DN40 (č.m. 1.02, m=3,39m3/h)-tlakovou diferencí po realizaci nastavit na 10-15kPa	kpl	1			0,00
1.3.9.1	DN40 (č.m. 1.02, m=3,39m3/h)-tlakovou diferencí po realizaci nastavit na 10-15kPa	kpl	1			0,00
2	Otopná tělesa vč. příslušenství a potřebných armatur					
2.1.a	Otopné těleso ocelové deskové profilované se spodním připojením vč. odvzdušňovacího ventilu, zátek, uchycovacích konzol na stěnu					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Korado VK, VKL, VKU					
	11/500/400 (pravé) - č.m. 1.06	kpl	1			0,00
	11/500/400 (pravé) - č.m. 1.06	kpl	1			0,00
	21/900/700 (levé) - č.m. 1.03	kpl	1			0,00
	21/900/700 (levé) - č.m. 1.03	kpl	1			0,00
	21/900/700 (pravé) - č.m. 1.03	kpl	1			0,00
	21/900/700 (pravé) - č.m. 1.03	kpl	1			0,00
	21/900/1400 (levé) - č.m. 1.07	kpl	1			0,00
	21/900/1400 (levé) - č.m. 1.07	kpl	1			0,00
	21/900/1400 (pravé) - č.m. 1.07	kpl	1			0,00
	21/900/1600 (levé) - č.m. 1.05	kpl	1			0,00
	21/900/1600 (levé) - č.m. 1.05	kpl	1			0,00
	21/900/1600 (pravé) - č.m. 1.04	kpl	1			0,00
	21/900/1600 (pravé) - č.m. 1.04	kpl	1			0,00
	22/600/1600 (pravé) - č.m. 1.08	kpl	1			0,00
	22/600/1600 (pravé) - č.m. 1.08	kpl	1			0,00
	22/900/800 (pravé) - č.m. 1.08	kpl	1			0,00
	22/900/800 (pravé) - č.m. 1.08	kpl	1			0,00
	22/900/1800 (pravé) - č.m. 1.03	kpl	1			0,00
	22/900/1800 (pravé) - č.m. 1.03	kpl	1			0,00
2.1.b	Připojovací šroubení s autoamtickým omezením průtoku, vč. svérného šroubení a montážního příslušenství, min. tlaková difference 10kPa pro průtok 10-100Wh, 15kPa pro 100-150 Wh, DN15, rohové provedení	kpl	10			0,00
2.1.b	Připojovací šroubení s autoamtickým omezením průtoku, vč. svérného šroubení a montážního příslušenství, min. tlaková difference 10kPa pro průtok 10-100Wh, 15kPa pro 100-150 Wh, DN15, rohové provedení	kpl	10			0,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Vekotec Eclipse					
2.1.c	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem, rozsah nastavení 1-5, rozsah teplot 6-28°C, připojovací závit M30x1,5, s pojistkou proti zcizení	kpl	1			0,00
2.1.c	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem, rozsah nastavení 1-5, rozsah teplot 6-28°C, připojovací závit M30x1,5, s pojistkou proti zcizení	kpl	1			0,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Heimeier K, obj.č. 6040-00.500					
2.1.d	Sadda připojovacích obkuků pro připojení otopných těles PEX-c D16/15 (měď). Délka 350mm (1kpl=2ks)	kpl	10			0,00
2.1.d	Sadda připojovacích obkuků pro připojení otopných těles PEX-c D16/15 (měď). Délka 350mm (1kpl=2ks)	kpl	10			0,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Viega Pexfit Pro Fosta					
2.2.a	Otopné těleso žebřikové se spodním krajním připojením vč. odvzdušňovacího ventilu, zátek, soupravy pro uchycení na stěnu					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Korado Koralex Linear					
	1820x600	kpl	1			0,00
	1820x600	kpl	1			0,00
2.2.b	Termostatický radiátorový ventil s autoamtickým omezením průtoku, vč. svérného šroubení a montážního příslušenství, min. tlaková difference 10kPa pro průtok 10-100Wh, 15kPa pro 100-150 Wh, DN15, úhlové pravé provedení	kpl	1			0,00
2.2.b	Termostatický radiátorový ventil s autoamtickým omezením průtoku, vč. svérného šroubení a montážního příslušenství, min. tlaková difference 10kPa pro průtok 10-100Wh, 15kPa pro 100-150 Wh, DN15, úhlové pravé provedení	kpl	1			0,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k TA Hydronic Eclipse					
2.2.c	Regulační a uzavírací šroubení s možností vypouštění, vč. svérného šroubení a montážního příslušenství (ekvivalent s technickými parametry jako Regulux fy. IMI-Hydronic)					
	kvalitativní a technický ekvivalent k Heimeier Regulux					
2.2.c.1	DN15 (kvs=1,31m3/h), rohový	kpl	1			0,00
2.2.c.1	DN15 (kvs=1,31m3/h), rohový	kpl	1			0,00
2.2.d	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem, rozsah nastavení 1-5, rozsah teplot 6-28°C, připojovací závit M30x1,5, s pojistkou proti zcizení	kpl	1			0,00
2.2.d	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem, rozsah nastavení 1-5, rozsah teplot 6-28°C, připojovací závit M30x1,5, s pojistkou proti zcizení	kpl	1			0,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Heimeier K, obj.č. 6040-00.500					
2.2.e	Sadda připojovacích obkuků pro připojení otopných těles PEX-c D16/15 (měď). Délka 350mm (1kpl=2ks)	kpl	1			0,00
2.2.e	Sadda připojovacích obkuků pro připojení otopných těles PEX-c D16/15 (měď). Délka 350mm (1kpl=2ks)	kpl	1			0,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Viega Pexfit Pro Fosta					
3.	Zařízení					
3.1	Kombinovaný rozdělovač/sběrač pro požadovaný průtok 3,4m3/h, délka rozdělovače 1,6m, vč. stavitelných nohou 420-670mm, vývody horní: 2x DN20, 3x DN50, 4x DN25, vývody spodní 1x DN50, 2x DN15 (vypouštění), 2x vývod pro osazení jímek manometr/teploměr	kpl	1			0,00
3.1	Kombinovaný rozdělovač/sběrač pro požadovaný průtok 3,4m3/h, délka rozdělovače 1,6m, vč. stavitelných nohou 420-670mm, vývody horní: 2x DN20, 3x DN50, 4x DN25, vývody spodní 1x DN50, 2x DN15 (vypouštění), 2x vývod pro osazení jímek manometr/teploměr	kpl	1			0,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k ETL Ekotherm Modul 80, délka 1,6m, výrobek atyp-viz. požadované napojení, vč. 2ks SS80					
3.2	Regulační uzel					
3.2.1	Regulační uzel V1-VZT1 - poz. 1.0					

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
3.2.1.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1/2", m=0,37m3/h, dp=20kPa, 230V/50Hz, Pmax=20W)	kpl	1			0,00
3.2.1.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1/2", m=0,37m3/h, dp=20kPa, 230V/50Hz, Pmax=20W)	kpl	1			0,00
3.2.1.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Wilo Yonos Pico 15/1-4 Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN15, kvs=1,0. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1			0,00
3.2.1.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN15, kvs=1,0. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1			0,00
3.2.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Belimo R3015-1-S1 (DN15/kvs=1)+pohon Belimo (typ dle volby MaR, ale bude dodávkou UT)					
3.2.2.1	Regulační uzel V2-VZT2 - poz. 2.0 Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1 1/4", m=2,24m3/h, dp=45kPa, 230V/50Hz, Pmax=75W)	kpl	1			0,00
3.2.2.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1 1/4", m=2,24m3/h, dp=45kPa, 230V/50Hz, Pmax=75W)	kpl	1			0,00
3.2.2.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Wilo Yonos Pico 30/1-8 Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN25, kvs=10. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1			0,00
3.2.2.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN25, kvs=10. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1			0,00
3.2.3	kvalitativní a technický ekvivalent k R3025-10-S2 (DN25/kvs=10)+pohon Belimo (typ dle volby MaR, ale bude dodávkou UT)					
3.2.3.1	Regulační uzel V3-TV - poz. 3.0 Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1", m=2,0m3/h, dp=15kPa, 230V/50Hz, Pmax=40W)	kpl	1			0,00
3.2.3.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1", m=2,0m3/h, dp=15kPa, 230V/50Hz, Pmax=40W)	kpl	1			0,00
3.2.3.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Wilo Yonos Pico 25/1-6 Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN25, kvs=6,3. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1			0,00
3.2.3.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN25, kvs=6,3. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1			0,00
3.2.3	kvalitativní a technický ekvivalent k R3025-6P3-S2 (DN25/kvs=6,3)+pohon Belimo (typ dle volby MaR, ale bude dodávkou UT)					
3.2.3.1	Regulační uzel V4-OT - poz. 4.0 Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1", m=0,66m3/h, dp=35kPa, 230V/50Hz, Pmax=40W)	kpl	1			0,00
3.2.3.1	Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku (Rp 1", m=0,66m3/h, dp=35kPa, 230V/50Hz, Pmax=40W)	kpl	1			0,00
3.2.3.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Wilo Yonos Pico 25/1-6 Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN15, kvs=2,5. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1			0,00
3.2.3.2	Třícestný směšovací kulový kohout s vnitřním závitem, DN15, kvs=2,5. Součástí dodávky odpovídající pohon	kpl	1			0,00
3.3	kvalitativní a technický ekvivalent k R3015-2P5-S1 (DN15/kvs=2,5)+pohon Belimo (typ dle volby MaR, ale bude dodávkou UT)					
3.3	poz. ZTV1.1 - Zásobníkový ohřevač teplé vody o objemu 200l, výkon 21,1kW při průtoku 1m3/h, teplota topného média na vstupu 70°C	kpl	2			0,00
3.3	poz. ZTV1.1 - Zásobníkový ohřevač teplé vody o objemu 200l, výkon 21,1kW při průtoku 1m3/h, teplota topného média na vstupu 70°C	kpl	2			0,00
3.4	kvalitativní a technický ekvivalent k Hoval CombiVal ER200 Ultrazvukový měřic průtoku s displayem, jímkami a snímači Pt500 s kabelem délky 1,5m. Měřený průtok 3,4m3/h, průtokoměr G5/4"-dl 260mm, jelikož chybí vyjádření provozovatele/správce uvažován s dálkovým odečtem přes MBus	kpl	1			0,00
3.4	Ultrazvukový měřic průtoku s displayem, jímkami a snímači Pt500 s kabelem délky 1,5m. Měřený průtok 3,4m3/h, průtokoměr G5/4"-dl 260mm, jelikož chybí vyjádření provozovatele/správce uvažován s dálkovým odečtem přes MBus	kpl	1			0,00
3.5	kvalitativní a technický ekvivalent k Kamstrup Multical 402, 402W2020AD276 MULTICAL® 402 Proporcionální přepouštěcí ventil DN25 v rohovém provedení, nastavitelná tlaková diference 10-60kPa	kpl	1			0,00
3.5	Proporcionální přepouštěcí ventil DN25 v rohovém provedení, nastavitelná tlaková diference 10-60kPa kvalitativní a technický ekvivalent k Heimeier BPV DN25	kpl	1			0,00
4.	Ostatní-vytápění					
4.1	Spojovací a těsnicí materiál	kpl	1			0,00
4.2	Uchycovací materiál pro potrubí vč. vyvěšení na nosnou část stropní/střešní konstrukce.	kpl	1			0,00
4.3	Přesun hmot	kpl	1			0,00
4.4	Ve spolupráci s elektrikářem příprava napojení vývodů pro sinoproudé pohonů ventilů (nutná trať 230V/24V) ... a další. Před připojením přezkoušení a kontrola dostatečného jistění	paušál	1			0,00
4.11	Zajištění požárního dohledu při provádění řezací a svařecských prací apod., a zároveň jeho zajištění dostatečnou dobu po jejich ukončení.	paušál	1			0,00
4.12	Případné ceny za lešení, předání a převzetí staveniště, atd. Cenové položky budou podrobně rozepsány a zdůvodněny.					
4.13	Propláchnutí rozvodu	paušál	1			0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
4.14	Tlaková zkouška rozvodu vč. vyhotovení protokolu	paušál	1			0,00
4.15	Dilatační zkouška vč. protokolu	paušál	1			0,00
4.16	Topná zkouška vč. protokolu	paušál	1			0,00
4.18	Uvedení do provozu, předání uživateli včetně zápisu	paušál	1			0,00
4.19	Opatření veškerých rozvodů polepem s označením směru proudění média a popisem (Vx-OT-privod,.....Vx-VZT-privod,.....)	paušál	1			0,00
4.20	PD skutečného provedení v editovatelné podobě (dwg)+2x barevný výtisk v papírové formě, vč. výškového a polohového zaměření rozvodů mimo objekt. Dokumentace skutečného provedení bude zpracována průběžně po dobu montážních prací (před zakrytím)	paušál	1			0,00
5.	Úprava připojení současně větve pro objekt "K" ve vztahu k připojení nové haly					
5.1	Nový regulační uzel potrubí obsaženo v pobožce					
	kulbý kohout DN50 (přívod zpátečka)	ks	6			0,00
	kulbý kohout DN50 (přívod zpátečka)	ks	6			0,00
	zpětný ventil DN50 (přívod)	ks	1			0,00
	zpětný ventil DN50 (přívod)	ks	1			0,00
	třícestný ventil (přívod) s el. pohonem R3025-10-S2 (kvs 10 DN 25) s pohonem MaR např. LR24A-SR	ks	1			0,00
	třícestný ventil (přívod) s el. pohonem R3025-10-S2 (kvs 10 DN 25) s pohonem MaR např. LR24A-SR	ks	1			0,00
	oběhové čerpadlo s připojením na závit Yonos PICO 30/1-8	ks	1			0,00
	oběhové čerpadlo s připojením na závit Yonos PICO 30/1-8	ks	1			0,00
	manometr (přívod zpátečka)	ks	2			0,00
	manometr (přívod zpátečka)	ks	2			0,00
	teploměr (přívod zpátečka)	ks	2			0,00
	teploměr (přívod zpátečka)	ks	2			0,00
	tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil (zpátečka) pro plynulou regulaci s možností omezení max. průtoku s možností měření průtoku STAD DN 20	ks	1			0,00
	tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil (zpátečka) pro plynulou regulaci s možností omezení max. průtoku s možností měření průtoku STAD DN 20	ks	1			0,00
	vyvažovací ventil STAD 32 (zpátečka)	ks	1			0,00
	vyvažovací ventil STAD 32 (zpátečka)	ks	1			0,00
	přepouštěcí ventil v přímém provedení BPV 32	ks	1			0,00
	přepouštěcí ventil v přímém provedení BPV 32	ks	1			0,00
	filtr DN 50 (zpátečka)	ks	1			0,00
	filtr DN 50 (zpátečka)	ks	1			0,00
	Vypouštěcí kohout závitový DN 15	ks	2			0,00
	Vypouštěcí kohout závitový DN 15	ks	2			0,00
	Automatický odvzdušňovací ventil DN 32	ks	2			0,00
	Automatický odvzdušňovací ventil DN 32	ks	2			0,00
	Potrubí z ocelových trubek černých spojovaných svařováním vč. tvarovek (oblouky,kolena,T-kusy) a montážního příslušenství					
	DN50	bm	8			0,00
	DN50	bm	8			0,00
	Potrubní pouzdro z minerální vlny opatřené samolepicím uzávěrem v podélném směru a kaširováním Al folií.					
	Pouzdro bude po montáži staženo na třech místech na 1bm hliníkovou folii.					
	tl. 30mm pro D54	bm	8			0,00
	tl. 30mm pro D54	bm	8			0,00
	stavební přípomoc, vybourání stávající podlahy až k topnému kanálu	kpl	1			0,00
	stavební přípomoc, zapravení vybourané podlahy, obnova dlažby	kpl	1			0,00
	stavební přípomoc, zákryt stávajícího zařízení TV, výmalba, úklid	kpl	1			0,00
						0,00
	Demontáž stávajícího čerpadla na větví K v předávací stanici typ UPS 40-60 / 4F 230-240V 50Hz montáž a dodávka nového čerpadla Yonos MAXO 50/0,5-8	kpl	1			0,00
	Demontáž stávajícího čerpadla na větví K v předávací stanici typ UPS 40-60 / 4F 230-240V 50Hz montáž a dodávka nového čerpadla Yonos MAXO 50/0,5-8	kpl	1			0,00
VZT	Vzduchotechnika	Kč				0,00
6.1	Zařízení 1 - VZT1 vč. komponent					
6.1.1	Poz. VZT1 - Kompaktní vzduchotechnická jednotka s nízkou spotřebou energie. Jednotka odpovídá požadavkům na ErP2016/2018. Jednotka je složena z kapsových filtrů přívod F7/odvod F5, rotačního rekuperátoru, ventilátorů s EC motory s nízkou spotřebou energi e a vodního ohříváče. Množství vzdušiny 2660m3/h/2630 m3/h, tlaková ztráta v přívodu/odvodu 200Pa, výkon ohříváče 8,7kW, teplota v přívodu 60°C, teplota přiváděné vzdušiny 26°C, teplotní spád 60/38°C, připojení topné vody 2x1/2", připojení vzduchu přírubové 4ks 800x400. Dodávka vč. kompletní regulace s vazbou na spouštění a řízení regulačního uzle topení na rozděbovací (větev V1-VZT1).	kpl	1			0,00
6.1.1	Poz. VZT1 - Kompaktní vzduchotechnická jednotka s nízkou spotřebou energie. Jednotka odpovídá požadavkům na ErP2016/2018. Jednotka je složena z kapsových filtrů přívod F7/odvod F5, rotačního rekuperátoru, ventilátorů s EC motory s nízkou spotřebou energi e a vodního ohříváče. Množství vzdušiny 2660m3/h/2630 m3/h, tlaková ztráta v přívodu/odvodu 200Pa, výkon ohříváče 8,7kW, teplota v přívodu 60°C, teplota přiváděné vzdušiny 26°C, teplotní spád 60/38°C, připojení topné vody 2x1/2", připojení vzduchu přírubové 4ks 800x400. Dodávka vč. kompletní regulace s vazbou na spouštění a řízení regulačního uzle topení na rozděbovací (větev V1-VZT1).	kpl	1			0,00
6.1.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair TOPVEX SR11 HWL-R-CAV					
	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu Sk.I, spoje přírubové, vč. nalepovacího těsnění mezi přírubami, vč. uchycení ke stropu					
	800x500	m2	1			0,00
	800x500	m2	1			0,00
	800x400	m2	28			0,00
	800x400	m2	28			0,00
	600x400	m2	24			0,00
	600x400	m2	24			0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
6.1.3	400x400	m2	10			0,00
	400x400	m2	10			0,00
	200x400	m2	12			0,00
	200x400	m2	12			0,00
	Přechod symetrický 800x400/800x500-150 (1ks)	m2	1			0,00
	Přechod symetrický 800x400/800x500-150 (1ks)	m2	1			0,00
	Přechod nesymetrický 600x400/400x400-750 (1ks)	m2	2			0,00
	Přechod nesymetrický 600x400/400x400-750 (1ks)	m2	2			0,00
	Přechod nesymetrický 400x400/200x400-750 (1ks)	m2	2			0,00
	Přechod nesymetrický 400x400/200x400-750 (1ks)	m2	2			0,00
	Přechod symetrický na kruhové potrubí 600x400/pr. 400-380 (1ks)	m2	1			0,00
	Přechod symetrický na kruhové potrubí 600x400/pr. 400-380 (1ks)	m2	1			0,00
	koleno - 400x800/90°R150 (4ks)	m2	6			0,00
	koleno - 400x800/90°R150 (4ks)	m2	6			0,00
	koleno - 400x200/90°R150 (2ks)	m2	2			0,00
	koleno - 400x200/90°R150 (2ks)	m2	2			0,00
	koleno nesymetrické s vodicím plechem - 600x400-800x400/90°R150 (2ks)	m2	5			0,00
	koleno nesymetrické s vodicím plechem - 600x400-800x400/90°R150 (2ks)	m2	5			0,00
	záslep potrubí 200x400 (1ks)	m2	1			0,00
	záslep potrubí 200x400 (1ks)	m2	1			0,00
	Kruhové potrubí SPIRO, spoje samořeznými šrouby vč. spojovacího příslušenství a uchytení ke stěně. Po nátěru potrubí přelepit spoje páskou. (ekvivalent Elektrodesign)					
	průměr 80	bm	4			0,00
	průměr 80	bm	4			0,00
	průměr 100	bm	8			0,00
	průměr 100	bm	8			0,00
	průměr 125	bm	7			0,00
	průměr 125	bm	7			0,00
	průměr 160	bm	31			0,00
	průměr 160	bm	31			0,00
	průměr 200	bm	61			0,00
	průměr 200	bm	61			0,00
	průměr 250	bm	6			0,00
	průměr 250	bm	6			0,00
	průměr 315	bm	6			0,00
	průměr 315	bm	6			0,00
	průměr 400	bm	33			0,00
	průměr 400	bm	33			0,00
6.1.5	OS-80-90	ks	1			0,00
	OS-80-90	ks	1			0,00
	OS-100-90	ks	1			0,00
	OS-100-90	ks	1			0,00
	OS-100-45	ks	3			0,00
	OS-100-45	ks	3			0,00
	OS-125-90	ks	1			0,00
	OS-125-90	ks	1			0,00
	OS-125-45	ks	1			0,00
	OS-125-45	ks	1			0,00
	OS-160-90	ks	10			0,00
	OS-160-90	ks	10			0,00
	OS-160-45	ks	2			0,00
	OS-160-45	ks	2			0,00
	OS-200-90	ks	16			0,00
	OS-200-90	ks	16			0,00
	OS-200-30	ks	2			0,00
	OS-200-30	ks	2			0,00
	OS-200-45	ks	1			0,00
	OS-200-45	ks	1			0,00
	OS-400-90	ks	5			0,00
	OS-400-90	ks	5			0,00
	OBJ-90°-100/80	ks	1			0,00
	OBJ-90°-100/80	ks	1			0,00
	OBJ-90°-100/100	ks	1			0,00
	OBJ-90°-100/100	ks	1			0,00
	OBJ-90°-125/125	ks	1			0,00
	OBJ-90°-125/125	ks	1			0,00
	OBJ-45°-160/100	ks	1			0,00
	OBJ-45°-160/100	ks	1			0,00
	OBJ-90°-160/160	ks	1			0,00
	OBJ-90°-160/160	ks	1			0,00
	OBJ-45°-200/125	ks	1			0,00
	OBJ-45°-200/125	ks	1			0,00
	Kruhové flexibilní potrubí -Velmi odolná AL laminátová hadice s tepelhou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tl. 25mm, s parozábranou. vnitřní hadice prforována jako tlumič hluku					
	průměr 80	bm	2			0,00
	průměr 80	bm	2			0,00
	průměr 100	bm	2			0,00
	průměr 100	bm	2			0,00
	průměr 160	bm	4			0,00
	průměr 160	bm	4			0,00
6.1.6	kvalitativní a technický ekvivalent k Elektrodesign Sonoflex MO					
	Regulační klapka čtyřhranná s ručním ovládáním					
	poz. VZT1.3 - 400x400-R	ks	1			0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
6.1.7	poz. VZT1.3 - 400x400-R	ks	1			0,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair IMOS-RKT-šššxvw-R					
	Regulační klapka čtyřhranná s ovládáním servopohonem, pohon je součástí dodávky klapky					
	poz. VZT1.1 - 800x400-S (s funkcí protinmrazové ochrany do přívodu čerstvé vzdušiny)	ks	1			0,00
	poz. VZT1.1 - 800x400-S (s funkcí protinmrazové ochrany do přívodu čerstvé vzdušiny)	ks	1			0,00
6.1.8	poz. VZT1.2 - 800x400-S (výfuk do exteriéru)	ks	1			0,00
	poz. VZT1.2 - 800x400-S (výfuk do exteriéru)	ks	1			0,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair IMOS-RKT-šššxvw-S					
	Regulační a měřicí clona					
	poz. R.01 - průměr 100	ks	1			0,00
	poz. R.01 - průměr 100	ks	1			0,00
	poz. R.02 - průměr 125	ks	1			0,00
	poz. R.02 - průměr 125	ks	1			0,00
	poz. R.03 - průměr 160	ks	2			0,00
	poz. R.03 - průměr 160	ks	2			0,00
6.1.9	poz. R.04 - průměr 200	ks	4			0,00
	poz. R.04 - průměr 200	ks	4			0,00
	poz. R.05 - průměr 400	ks	1			0,00
	poz. R.05 - průměr 400	ks	1			0,00
	kvalitativní a technický ekvivalent k Elektrodesign IRIS					
6.1.9	Pružná manžeta pro připojení potrubí 800x400, l=100mm (4ks)	ks	5			0,00
6.1.9	Pružná manžeta pro připojení potrubí 800x400, l=100mm (4ks)	ks	5			0,00
6.1.10	Distribuční elementy					
6.1.10.1	Mřížka jednořadá (1) resp. dvouřadá (2) pro přívod resp. odvod vzdušiny s upínáním (1,2,3) regulací (Rx) resp. bez regulace (-)					
6.1.10.1	poz. D.01 - A-1-1-625x75-H (Aef=0,029m2) - do kruhového potrubí napojeno přes "komínek". Osazení v SDK podhledu.	kpl	2			0,00
6.1.10.1	poz. D.01 - A-1-1-625x75-H (Aef=0,029m2) - do kruhového potrubí napojeno přes "komínek". Osazení v SDK podhledu.	kpl	2			0,00
6.1.10.2	poz. D.04 - A-1-1-825x125-H (Aef=0,069m2) - do kruhového potrubí napojeno přes "komínek". Osazení v SDK podhledu.	kpl	3			0,00
6.1.10.2	poz. D.04 - A-1-1-825x125-H (Aef=0,069m2) - do kruhového potrubí napojeno přes "komínek". Osazení v SDK podhledu.	kpl	3			0,00
6.1.10.3	poz. D.05 - A-1-2-825x325-R3-H (Aef=0,162m2)-do čtyřhranného potrubí	kpl	6			0,00
6.1.10.3	poz. D.05 - A-1-2-825x325-R3-H (Aef=0,162m2)-do čtyřhranného potrubí	kpl	6			0,00
6.1.11	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair typ NOVA-A					
6.1.11	Mřížka jednořadá resp. dvouřadá pro přívod resp. odvod vzdušiny s regulací (Rx) resp. bez regulace (-) určená pro kruhové potrubí					
6.1.11.1	poz. D.02 - C-1-825x125-H (Aef=0,069m2)	kpl	6			0,00
6.1.11.1	poz. D.02 - C-1-825x125-H (Aef=0,069m2)	kpl	6			0,00
6.1.11.2	poz. D.03 - C-1-825x125-R1-H (Aef=0,069m2)	kpl	21			0,00
6.1.11.2	poz. D.03 - C-1-825x125-R1-H (Aef=0,069m2)	kpl	21			0,00
6.1.12	kvalitativní a technický ekvivalent k Systemair typ NOVA-C					
6.1.12	Talířový ventil určený pro odvod vzduchu					
6.1.12.1	průměr 80	kpl	1			0,00
6.1.12.1	průměr 80	kpl	1			0,00
6.1.12.2	průměr 100	kpl	1			0,00
6.1.12.2	průměr 100	kpl	1			0,00
6.1.12.3	průměr 160	kpl	2			0,00
6.1.12.3	průměr 160	kpl	2			0,00
6.1.13	kvalitativní a technický ekvivalent k VEF fy. Elektrodesign					
6.1.13	Protidešťová žaluzie hliníková					
6.1.13	800x400	kpl	1			0,00
6.1.13	800x400	kpl	1			0,00
6.1.13	800x500	kpl	1			0,00
6.1.13	800x500	kpl	1			0,00
6.1.14	kvalitativní a technický ekvivalent k PZAL fy. Systemair					
6.1.14.1	Tlumiče hluku					
6.1.14.1	Tlumič hluku pro potrubí e1 (přívod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 800x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kuřis 300, počet kuřis 2	kpl	1			0,00
6.1.14.1	Tlumič hluku pro potrubí e1 (přívod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 800x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kuřis 300, počet kuřis 2	kpl	1			0,00
6.1.14.2	Tlumič hluku pro potrubí e2 (přívod výfuk)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 600x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kuřis 200, počet kuřis 3	kpl	1			0,00
6.1.14.2	Tlumič hluku pro potrubí e2 (přívod výfuk)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 600x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kuřis 200, počet kuřis 3	kpl	1			0,00
6.1.14.3	Tlumič hluku pro potrubí i1 (odvod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 600x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kuřis 200, počet kuřis 3	kpl	1			0,00
6.1.14.3	Tlumič hluku pro potrubí i1 (odvod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 600x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kuřis 200, počet kuřis 3	kpl	1			0,00
6.1.14.4	Tlumič hluku pro potrubí i2 (odvod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 800x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kuřis 300, počet kuřis 2	kpl	1			0,00
6.1.14.4	Tlumič hluku pro potrubí i2 (odvod sání)- kulisový tlumič hluku s náběhem a výběhem 800x400-1500.3 (s náběhem i výběhem), šířka kuřis 300, počet kuřis 2	kpl	1			0,00
6.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Greif GKD šššxvw-LLL.3					
6.2	Zařízení 2 - VZT2 vč. komponent					
6.2.1	Poz. VZT2.1+VZT 2.2 - vytápěcí cirkulační jednotky s vířivou výústkou a s dákově přestavitelnými lamelami zabezpečujícími bezprůvanovou distribuci vzduchu. Výkon 26kW při ti=20°C a topném médiu 70/50°C, výstupní teplota vzduchu 38°C, množství topného média 1100l/hod, tlaková ztráta výměníku 4kPa, vstup/výstup R5/4", rozměr 900x900, 400V/50Hz vč. příslušenství	kpl	2			0,00

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Dodávka	Montáž	Cena celkem
6.2.1	Poz. VZT2.1+VZT 2.2 - vytápěcí cirkulační jednotky s vířivou výústkou a s dákově přestavitelnými lamelami zabezpečujícími bezprůvanovou distribuci vzduchu. Výkon 26kW při ti=20°C a topném médiu 70/50°C, výstupní teplota vzduchu 38°C, množství topného média 1100Whod, tlaková ztráta výměníku 4kPa, vstup/výstup R5/4", rozměr 900x900, 400V/50Hz vč. příslušenství	kpl	2			0,00
6.2.1.1	Příslušenství - Sada pro uchycení ke stropu	ks	2			0,00
6.2.1.1	Příslušenství - Sada pro uchycení ke stropu	ks	2			0,00
6.2.1.2	Příslušenství - Servopohon pro přestavení výřivé výústky	ks	2			0,00
6.2.1.2	Příslušenství - Servopohon pro přestavení výřivé výústky	ks	2			0,00
6.2.1.3	Příslušenství - Elektrické připojení	ks	2			0,00
6.2.1.3	Příslušenství - Elektrické připojení	ks	2			0,00
6.2.2	kvalitativní a technický ekvivalent k Hoval TopVent DHV6/B II + AHS + VTG + TTC-DHV					
6.2.2	Regulace					
6.2.2.1	Rozvaděč 600x760x210	ks	1			0,00
6.2.2.1	Rozvaděč 600x760x210	ks	1			0,00
6.2.2.2	Zásuvka v rozvaděči	ks	1			0,00
6.2.2.2	Zásuvka v rozvaděči	ks	1			0,00
6.2.2.3	Hlavní vypínač	ks	1			0,00
6.2.2.3	Hlavní vypínač	ks	1			0,00
6.2.2.4	Systémový ovladač pro zabudování do dveří rozvaděče	ks	1			0,00
6.2.2.4	Systémový ovladač pro zabudování do dveří rozvaděče	ks	1			0,00
6.2.2.5	Regulátor zóny	ks	1			0,00
6.2.2.5	Regulátor zóny	ks	1			0,00
8.	kvalitativní a technický ekvivalent k Hoval SD23 + SST + NT-4/32 + C-ST + C-ZC					
8.	Ostatní					
	Přesun hmot	kpl	1			0,00
8.6	Spojovací a těsnicí materiál	kpl	1			0,00
8.7	Uchycovací materiál pro potrubí vč. vyvšení na nosnou část stropní/střešní konstrukce.	kpl	1			0,00
8.8	Ve spolupráci s elektrikářem příprava napojení vývodů pro sinoproudé napojení VZT jednotek, regulátoru, rozvaděče, referenčního snímače teploty, pohonů ventilů (nutná trať 230V/24V) ... a další. Před připojením přezkoušení a kontrola dostatečného jistění	paušál	1			0,00
8.10	Kontrola zda všechny kovové díly umístěné na střeše jsou napojeny na hromosvod. V rámci navazujících prací bude prováděna rekonstrukce střechy, jejíž součástí bude předpokládám i nový hromosvod.	paušál	1			0,00
8.11	Případné ceny za lešení, předání a převzetí staveniště, atd. Cenové položky budou podrobně rozepsány a zdůvodněny.	paušál	1			0,00
8.16	Topná zkouška vč. protokolu	paušál	1			0,00
8.17	Seřízení dle požadvků provozovatele/uživatele	paušál	1			0,00
8.18	Uvedení do provozu, předání uživateli včetně zápisu	paušál	1			0,00
8.19	Opatření veškerých rozvodů polem s označením směru proudění média a popisem (Vx-OT-přívod,.....Vx-VZT-přívod,.....)	paušál	1			0,00
8.20	PD skutečného provedení v editovatelné podobě (dwg)+2x barevný výstisk v papírové formě, vč. výškového a polohového zaměření rozvodů mimo objekt. Dokumentace skutečného provedení bude zpracována průběžně po dobu montážních prací (před zakrytím)	paušál	1			0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Výstavba centra pro vzdělávání klempířů
Objekt:
SO 02 - II. fáze - Novostavba haly
Soupis:

D.1.4.def - Elektroinstalace

KSO:
Místo: p.č. 527

Zadavatel:
Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:
STAVÁŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.4.2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.def - Elektroinstalace

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARŮ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 02 - II. fáze - Novostavba haly

Soupis:

D.1.4.def - Elektroinstalace

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARĚI s.r.o.

Uchazeč:

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D M Práce a dodávky M

0,00

D 21-M Elektromontáže

0,00

1	K	21-M-1	Elektroinstalace dle podružného výkazu výměr	soubor	1,000		0,00	
---	---	--------	--	--------	-------	--	------	--

CENTRUM VZDELAVANI KLEMPIRU - SOU Stochov

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Dodávka materiálu	0,00Kč
	Montážní práce a služby	0,00Kč
	Celkem	0,00Kč
	El. revize	0,00Kč
	Celkem	0,00Kč
	Celkem bez DPH	0,00Kč
	Daň z přidané hodnoty	
	Základní sazba DPH	x
	DPH celkem	0,00Kč
	Celkem s DPH	0,00Kč

materiálu ELEKTROINSTALACE				Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
No.	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
	Rozvaděč RK						
1.1	Oceloplechová rozvodnice - přisazená, 320M	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Usazení rozvaděče do 1.02	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Jistič PL6-10/B/1	5	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Jistič PL6-10/C/1	15	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Jistič PL6-16/B/1	17	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Jistič PL6-16/C/1	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Jistič PL6-16/D/1	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8	Jistič PL6-10/B/3	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9	Jistič PL6-16/B/3	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10	Jistič PL6-16/C/3	6	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11	Jistič PL6-20/C/3	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.12	Jistič PL6-6/B/1	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.13	Stykač modulární A9C20531 iCT 25A 1Z 220V 50Hz	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.14	Stykač modulární A9C22715 iCT 16A 1Z 1V 230/240V 50Hz	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15	Stykač modulární A9C20834 4P - 4Z - 25 A - 220..240 V AC	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16	Proudový chránič PF7-40/4/003	5	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.17	Svorkovnice	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
1.18	Hlavní vypínač 3x80A, včetně napěťové spouště 1P-230V	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.19	Přepětiová ochrana B+C TNS 230/400V	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.20	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.21	Další více nespecifikované příslušenství rozvaděčů	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00		0,00

	Rozvaděč RH						
1.22	Odpojení a demontáž stávajícího jištění bourané haly	1	kpl	-	-	0,00	0,00
1.23	Osazení nového jištění pro RK	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
1.24	Pojistkový odpínač, 80A, včetně napěťové spouště 1P-230V	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.25	Pojistky pro pojistkový odpínač 63A	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
1.26	Další více nespecifikované příslušenství rozvaděčů	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00		0,00
	Úložný materiál, spínače, zásuvky, krabice, příslušenství - elektroinstalace NN + SK						
2.1	Rozbočovací krabice pro povrchovou montáž, bílá/šedá	40	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Přístrojová krabice pro povrchovou montáž, bílá/šedá	40	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Prostup mezi podlažími	0	ks	-	-	0,00	0,00
2.4	Průraz zdiva do 35cm	5	ks	-	-	0,00	0,00
2.5	Prostup střešní krytinou vč. izolačního utěsnění kabelové trasy	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6	Požární ucpávka dle PBR	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7	Svrgovnice (např. Wago)	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.8	Zásuvka 230V, IP44 kompletní, přisazená	10	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9	Zásuvka 400V/16A, přisazená montáž	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.10	Přístroj zásuvka 230V	14	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.11	Podlahový box 10M, montáž do betonové podlahy, IP44	7	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12	Modul zásuvka 230V do podlahového boxu	14	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.13	Modul zásuvka RJ45 do podlahového boxu	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.14	Rámeček jednonásobný	19	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.15	Rámeček dvojnásobný	8	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.16	Rámeček trojnásobný	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.17	Montážní rámeček	41	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.18	Vypínač č.1 250V/10AX	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.19	Vypínač č.5 250V/10AX	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.20	Vypínač č.6 250V/10AX	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.21	Vypínač č.7 250V/10AX	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.22	Tlačítkový spínač 250V/10AX, IP44, komplet, přisazená montáž	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.23	Vypínač č.6 250V/10AX, IP44, komplet, přisazená montáž	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.24	Vypínač č.1 250V/10AX, komplet, přisazená montáž	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.25	Vypínač č.7 250V/10AX, komplet, přisazená montáž	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.26	Čidlo PIR pro spínání osvětlení	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.27	Čidlo PIR 360st. pro spínání osvětlení	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.28	Čidlo PIR + soumrak pro spínání osvětlení	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.29	Vypínač č.1 , zapuštěná montáž	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.30	Vypínač č.5B komplet, IP44, přisazená montáž	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.31	Spínač tahový 25A/400V	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.32	Tlačítko nouzového zastavení s aretací	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.33	Popiska Nouzové vypnutí	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.34	Napojení tlačítka Nouzové vypnutí	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.35	Plechový žlab 60x150 (variantně drátěný žlab), včetně příslušenství, kotvení do stěn a konstrukce haly	150	m	0,00	0,00	0,00	0,00
2.36	Elektroinstlační trubka prům 16mm ohebná	80	m	0,00	0,00	0,00	0,00
2.37	Elektroinstlační trubka prům 16mm pevná	300	m	0,00	0,00	0,00	0,00
2.38	Elektroinstlační trubka prům 20mm ohebná	60	m	0,00	0,00	0,00	0,00
2.39	Elektroinstlační trubka prům 20mm pevná	100	m	0,00	0,00	0,00	0,00
2.40	Elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná	60	m	0,00	0,00	0,00	0,00

2.41	Elektroinstlační trubka prům 25mm, zvýšená mech. odolnost, do výkopu/betonu	50	m	0,00	0,00	0,00	0,00
2.42	Elektroinstlační lišta vkladací (profil dle množství kabelů)	80	m	0,00	0,00	0,00	0,00
2.43	Kabelové přichytky na stěnu	100	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.44	Příslušenství pro PVC trubky	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.45	Rozvaděč 19" nástěnný 12U, skleněné dveře	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.46	Usazení racku (m.č. 1.02)	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.47	Patch panel 24p - RJ45 - Cat.5e	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.48	Vyvazovací panel	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.49	Montážní sada	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.50	Zapojení prvků ZTI - Pisoár 1.04	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.51	Výměna stávajícího čerpadla v předávací stanici (větev K) za nové, stávající zapojení - dodávka	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.52	Nastavení řízení čerpadla v závislosti na ekvitermní křivce, úprava současné kalibrace dle zadání profese ÚT	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.53	Sílové napojení čerpadla pro reg. uzl 230V/50Hz a KK ventilu (pohon 24VDC), ze stávajících rozvodů obejktu "K" - koordinace s ÚT	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.54	Řízení KK ventilu dle ekvitermní křivky - závislost teploty topné vody v přívodní větvi (příložený spínač) na venkovní teplotě. Čidlo ekv. regulace na severní fasádě - koordinace s ÚT	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.55	Zapojení prvků VZT - VZT1 - prokabelování snímačů VZT soustavy, sílové napojení VZT jednotky a protimrazových klapek, prokabelování na čerpadlo a ventil na svorkovnici jednotky a napojení jednotky na nadřazený intel. systém (čidla, ventily, čerpadla atp. dodávkou VZT)	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.56	Zapojení prvků VZT - VZT2 - prokabelování jednotek VZT2.1 a 2.2, prokabelování na řídicí prvek jednotek, prokabelování snímačů VZT (teplota, ekvitermní čidlo atp.) soustavy na řídicí prvek, sílové napojení VZT jednotek, prokabelování na čerpadlo a ventil, napojení jednotky na nadřazený intel. systém (čidla, ventily, čerpadla atp. dodávkou VZT)	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.57	Zapojení prvků ÚT - TUV prokabelování snímačů teploty v zásobnících TUV, prokabelování na čerpadlo a ventil napojení jednotky na nadřazený intel. systém (čidla, ventily, čerpadla atp. dodávkou ÚT)	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.58	Zapojení prvků ÚT - OT prokabelování snímačů teploty, ekvitermní čidlo, prokabelování na čerpadlo a ventil, napojení jednotky na nadřazený intel. systém (čidla, ventily, čerpadla atp. dodávkou ÚT)	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.59	Zapojení prvků ÚT - OT prokabelování elektrotermických hlavíc na modul inteligentního systému	10	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.60	Zapojení stínění - žaluzie, prokabelování lokálních ovladačů a pohonu žaluzií na modul IS	5	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.61	Zapojení větrání - světlíky, prokabelování lokálních ovladačů a pohonu světlíků na modul IS	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.62	Zapojení pohonu vrat - sílové napojení a prokabelování ovládání pohonu vrat na modul IS	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
2.63	Drobný nespecifikovaný materiál	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
2.64	Vybourání dlažby z komunikace v místě výkopu; včetně podkladových vrstev + zachování dlažby pro opětovnou pokládku - pro vedení SLP dle ČSN 73 6005	6	m ²	-	-	0,00	0,00
2.65	Vyspravení dlažby v místě výkopu; včetně podkladových vrstev	6	m ²	-	-	0,00	0,00
2.66	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 - dle ČSN 73 6005	18	m ³	-	-	0,00	0,00
2.67	Pískové lože - zrnitost 8-22mm	4	m ³	-	-	0,00	0,00
2.68	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu - pískové lože - zrnitost 8-22mm - dle ČSN 73 6005	15	m ³	-	-	0,00	0,00
2.69	Vysekání drážky (šxh 0,15m x 0,1m) do základového betonu pro pokládku kabelové chráničky prům. 50mm	16	m	-	-	0,00	0,00
2.70	Pokládka kabelové chráničky 50mm, zatažení kabelu NN, zalití spáry betonovou směsí	1	kpl	-	-	0,00	0,00
2.71	Vysekání drážky (šxh 0,10m x 0,08m) do základového betonu pro pokládku kabelové chráničky prům. 25mm	16	m	-	-	0,00	0,00
2.72	Pokládka kabelové chráničky 25mm, zatažení kabelu SLP, zalití spáry betonovou směsí	1	kpl	-	-	0,00	0,00
2.73	Výstražná fólie pro označení vedení sítě NN (červená) 33cmx100m	1	m ³	-	-	0,00	0,00

2.74	Elektroinstlační trubka vnitř. prům. 50mm, zvýšená mech. odolnost, do výkopu/betonu	35	m	0,00	0,00	0,00	0,00
2.75	Elektroinstlační trubka vnitř. prům. 25mm, zvýšená mech. odolnost, do výkopu/betonu	35	m	0,00	0,00	0,00	0,00
2.76	Odvoz suti ze staveniště na skládku do 1km	1	t	-	-	0,00	0,00
2.77	Odvoz dalších hmot za staveniště do 1km	1	t	-	-	0,00	0,00
2.78	Doprava materiálu na stavbu	1	kpl	-	-	0,00	0,00
2.79	Demontáž stávajících prvků elektroinstalace vč. stávajícího rozvaděče objektu	1	kpl	-	-	0,00	0,00
					0,00		0,00
	EZS						
3.1	EZS ústředna s GSM a LAN vč. instalačního boxu (variantně do racku v 1.02)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	LCD klávesnice	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Segment modulů	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	RS485 Extension - napojení na inteligentní systém objektu	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Rozhraní RS-485 pro EZS	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Rozbočovač sběrnice	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Zálohové AKU 12/18	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Expander 8 vstupů	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.9	Detektor pohybu PIR	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.10	Duální detektor PIR + MW	11	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.11	Magnetický kontakt (dodávka oken a dveří)	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
3.12	Magnetický kontakt	14	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.13	Siréna vnitřní	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.14	Siréna venkovní s majákem	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.15	Detektor optickokouřový	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
3.16	Instalační materiál	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
3.17	Technická dokumentace, řízení a koordinace	1	kpl	-	-	0,00	0,00
3.18	Instalace a zapojení	1	kpl	-	-	0,00	0,00
3.19	Programování a konfigurace	1	kpl	-	-	0,00	0,00
					0,00		0,00
	Inteligentní systém						
4.1	Modul IS pro ovládání žaluzií a světlíků (8x IN/OUT)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	IP Profi Meteostanice (teplota, srážky, rosný bod, vítr, osvit)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Modul integrace Meteostanice do inteligentního systému	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Modul integrace EZS RS485 Extension do inteligentního systému	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Řídící jednotka (Miniserver) inteligentního systému	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Rozšiřující extension 12 IN / 8 OUT	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7	Rozšiřující RELAY extension 14 OUT (16A)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.8	Rozšiřující MODBUS extension	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.9	Odečet energie přes Mbus, začlenění v rámci inteligentního systému	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.10	Zdroj 3,8A, 24V nezálohovaný	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.11	Transformátor 24VAC-2A 50W pro hlavice (DIN)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.12	Transformátor 24VAC-10A (DIN)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.13	Termoelektrické hlavice 24V	10	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.14	Teplotní čip pro 1-WIRE sběrnici	11	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.15	1-WIRE extension (připojení tepl. čidel a dalšího)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
4.16	Práce základní programování	60	h	-	-	0,00	0,00
4.17	Instalace, vydrátování v rozvaděči, propojení všech prvků inteligentního systému v RK	1	kpl	-	-	0,00	0,00
4.18	Instalace, zapojení ovládaných prvků (VZT, UT, CHL, pohony, EZS, čidla a další) na extensions	1	kpl	-	-	0,00	0,00

4.19	Práce vydrátování rozvaděče RK ze svorek + WAGO	1	kpl	-	-	0,00	0,00
4.20	Vytvoření uživatelského manuálu k systému (vč. tisku 2 paré) + zaškolení pověřené osoby	1	kpl	-	-	0,00	0,00
					0,00		0,00
	Kabely						
5.1	Kabel CYKY-J 3 X 1,5mm2 (**)	1080	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Kabel CYKY-J 2 X 1,5mm2 (**)	90	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Kabel CYKY-J 5 X 2,5mm2 (**)	465	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Kabel CYKY-J 5 X 4mm2 (**)	20	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	Kabel CYKY-J 4 X 25mm2	50	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.6	Kabel CYKY-J 3 X 2,5mm2 (**)	950	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.7	Kabel CYSY-J 3 X 0,75mm2 (**)	60	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.8	Kabel CYKY-J 5 X 1,5mm2 (**)	300	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.9	Kabel CYKY-J 4 X 1,5mm2 (*)	175	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.10	Kabel UTP Cat.5E	85	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.11	Kabel FTP Cat.6 (**)	300	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.12	Kabel SYKFY 2x2x0,5mm2 (*)	965	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.13	Kabel JYTY 4x1mm2 (*)	40	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.14	Kabel JYTY 2x1mm2 (*)	160	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.15	Kabel SiHF 3x0,5mm2 (*)	10	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.16	Kabel JYSTY 2x2x0,8mm2 (*)	80	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.17	Kabel CYA 6mm2	300	m	0,00	0,00	0,00	0,00
5.18	Kabel CYA 10mm2	100	m	0,00	0,00	0,00	0,00
	* - typ kabeláže může být upřesněn na základě zvolených typů technologií						
	** - délka kabeláže bude odvislá od zvolených technologií a jejich silového napojení						
					0,00		0,00
	Bleskosvod						
6.1	Jímací vedení FeZn 8mm	85	m	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Zemnicí pásek FeZn 30/4	150	m	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Svorky pro připojení předmětů dle použitého materiálu, typu spoje, uspořádání a tvaru předmětů	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	Izolační průchodka pro jímací vedení	7	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	Svorky pro spojování JV dle typu spoje, uspořádání a tvaru spoje	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
6.6	Zkušební svorka	8	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
6.7	Štítek s plaketkou	8	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
6.8	Základna pro jímač s podpěrou - certifikovaná lišta (uchycení na trapézový profil střechy)	8	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
6.9	Jímací tyč s nalisovaným jímacím hrotem, 1,5m	7	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
6.10	Jímací tyč s nalisovaným jímacím hrotem, 2m	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
6.11	Přípojnice HOP	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
6.12	Ochranná trubka - izolační průchodka pro prostup střešní krytinou	8	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
6.13	Podpěra vedení FB na ploché střechy	65	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
6.14	Vodivé pospojení pláště budovy a veškerých vodivých částí konstrukce na zemnicí soustavu	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
6.15	Navaření jímacího vedení a zemnicího pásku na ocelové stojny konstrukce objektu	1	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00
6.16	Stanovení třídy LPL - výpočet rizik	1	kpl	-	-	0,00	0,00
6.17	Měření rezistivity půdy vč. geologického průzkumu pro určení způsobu zavedení zemnicí tyče	1	kpl	-	-	0,00	0,00
6.18	Dopracování konceptu hromosvodu dle výpočtů a provedených měření	1	kpl	-	-	0,00	0,00
6.19	Drobný výše nespecifikovaný materiál	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
6.19	Dle stavebních možností pospojení zemnicí soustavy realizovaného objektu na zemnicí soustavu objektu rozvodny	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00

					0,00		0,00
	Svítlidla						
7.1	Svítlidlo č.1 přisazené stropní, zářivkové, lineární 1x35W, 230V/50Hz	15	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Svítlidlo č.1N přisazené stropní, zářivkové, lineární 1x35W 230V/50Hz, invertor, bat. zdroj t=60min	8	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	Svítlidlo č.4 přisazené stropní, zářivkové, lineární 2x36W, 230V/50Hz, IP65	33	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4	Svítlidlo č.2 přisazené nástěnné, LED/žárovkové, 1x60W, 230V/50Hz, IP65	5	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
7.5	Svítlidlo č.5 přisazené nástěnné, LED/žárovkové, 1x40W, 230V/50Hz, IP65, invertor, bat. zdroj t=60min	10	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
7.6	Svítlidlo č.6 přisazené nástěnné, LED/žárovkové, 1x40W, 230V/50Hz, IP65	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
7.7	Svítlidlo č.3 bodové osvětlení, do SDK, 1x20W, 230V/50Hz	4	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
7.8	Svítlidlo NO s piktogramem, bat. zdroj t=60min	14	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 03 - Venkovní úpravy

KSO:

Místo: p.č. 527

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

STAVAŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.4.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 03 - Venkovní úpravy

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARLI s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 03 - Venkovní úpravy

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARLI s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	34,600		0,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	34,600		0,00	CS ÚRS 2016 02
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	15,100		0,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	51,300		0,00	CS ÚRS 2016 02
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,381		0,00	CS ÚRS 2016 02
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	11,167		0,00	CS ÚRS 2016 02
9	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	11,167		0,00	CS ÚRS 2016 02
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,164		0,00	CS ÚRS 2016 02
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,164		0,00	CS ÚRS 2016 02
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,381		0,00	CS ÚRS 2016 02
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,331		0,00	CS ÚRS 2016 02
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,545		0,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	8,381		0,00	CS ÚRS 2016 02
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,331		0,00	CS ÚRS 2016 02
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	33,912		0,00	CS ÚRS 2016 02
18	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	83,808		0,00	CS ÚRS 2016 02
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	83,808		0,00	CS ÚRS 2016 02
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,257		0,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	83,808		0,00	CS ÚRS 2016 02
22	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	146,980		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

23	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
24	M	592284140	Palisáda betonová přírodní 17,5X20X100 cm	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 5 Komunikace pozemní 0,00

25	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	19,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
26	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	105,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
27	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	55,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
29	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	55,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
30	M	592452120	dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x6 cm	m2	31,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
32	M	592452130	dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x8 cm	m2	15,400		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

33	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	19,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	88,900		0,00	CS ÚRS 2016 02
37	M	592175120	obrubník parkový 50x5x20 cm, přírodní	kus	180,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
38	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,825		0,00	CS ÚRS 2016 02
39	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	19,500		0,00	CS ÚRS 2016 02
40	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženeho	m2	58,600		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 997

Přesun sutě

0,00

41	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,600		0,00	CS ÚRS 2016 02
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	176,400		0,00	CS ÚRS 2016 02
43	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,148		0,00	CS ÚRS 2016 02
44	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	46,332		0,00	CS ÚRS 2016 02
45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24,748		0,00	CS ÚRS 2016 02
46	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,148		0,00	CS ÚRS 2016 02
47	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	19,600		0,00	CS ÚRS 2016 02

D 998

Přesun hmot

0,00

48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	55,869		0,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: p.č. 527

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

STAVAŘI s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.4.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARLI s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN2 - Příprava staveniště	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba centra pro vzdělávání klempířů

Objekt:

SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: p.č. 527

Datum: 10.4.2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: STAVARÍ s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	012002000	Geodetické práce včetně vytyčení sítí	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
4	K	012002000-1	Geometrické plány zaměření stavby potřebné pro kolaudaci stavby i vodoprávních děl, doložit ke kolaudaci stavby	Kč	1,000		0,00	
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	013264000-1	Výrobní a dílenská dokumentace	Kč	1,000		0,00	

D VRN2 Příprava staveniště

0,00

7	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

8	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
9	K	032503000-1	Skládky na staveništi, skladování materiálu	Kč	1,000		0,00	
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště, spotřeba médií, energie pro potřeby stavby dle skutečných potřeb	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
12	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
13	K	039002000-3	Ostatní náklady - provizorní zábradlí, provizorní osvětlení, lešení, plošiny	Kč	1,000		0,00	
14	K	039002000-6	Vzorkování	Kč	1,000		0,00	

D VRN4

Inženýrská činnost

0,00

15	K	043002000-1	Ostatní zkoušky a měření	Kč	1,000		0,00	
16	K	043002001-1	Kompletní zpracování podrobného provozního řádu a manuálu údržby a servisu veškerých technických a technologických zařízení	Kč	1,000		0,00	
17	K	043002001-3	Kompletní zpracování veškerých dokladů, zkoušek, listin osvědčujících správnost provedení stavby a měření stanovené ve výrokové části SP a vodoprávním řízení	Kč	1,000		0,00	
18	K	043002001-7	Kompletní manuály, návody k obsluze zařízení, zaškolení uživatele a kompletní doklady potřebné ke kolaudaci stavby	Kč	1,000		0,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST