

**Rekonstrukce budovy ÚP ČR KoP Šumperk
VZT**

P. č.	Název	m.j.	počet m.j.	jednotková cena	cena celkem
Zařízení č.1 - Větrání vstupní chodby místnost č. 1NPC.01					
1.1	Univerzální větrací jednotka s protiproudým rekuperačním výměníkem v nástřešním provedení. Včetně teplovodního ohřívacího dílu a instalačního nosného rámu s nožičkami, protimrazovou ochranou a základní regulací přívod a odvod 1000 m ³ /hod, dispoziční tlak	sb	1	110 000,00	110 000
	Tlumič hluku do kruhového potrubí				
1.2	průměr 315 (1NP+2NP+3NP+4NP = 2+0+0+0 = 2)	ks	2	6 500,00	13 000
	Výustka pro kruhové potrubí s možností regulace průtoku (1NP+2NP+3NP+4NP = 10+0+0+0 = 10)				
1.3	625 x 75	ks	10	2 200,00	22 000
	Součástí dodávky zařízení je montáž, doplňkový materiál - upevňovací těsnící materiál, držáky přerušené gumou průměru 8 mm uheľniky atd. pro jeden m ² izolace, závěsy pro VZT přívodní jednotku a rozdělovač pro malé radiální ventilátory, prorážení otvorů, bourání				
Zařízení č.2 - Větrání sociálních zařízení					
	Zvukově izolovaný radiální potrubní ventilátor s regulací a základním příslušenstvím				
2.1	odvod 300 m ³ /hod, dispoziční tlak 200 Pa, do potrubí průměr 160 mm (1NP+2NP+3NP+4NP = 1+3+2+2 = 8)	ks	8	2 600,00	20 800
2.2	odvod 500 m ³ /hod, dispoziční tlak 200 Pa, do potrubí průměr 200 mm (1NP+2NP+3NP+4NP = 2+0+0+0 = 2)	ks	2	3 300,00	6 600
	Malý radiální ventilátor s doběhem				
2.3	odvod 200 m ³ /hod, dispoziční tlak 200 Pa, (1NP+2NP+3NP+4NP = 0+0+1+0 = 8)	ks	1	2 200,00	2 200
2.4	Talířový odvodní ventil odvod do 50 m ³ /hod, připojovací potrubí průměr 100 včetně příslušenství (1NP+2NP+3NP+4NP = 20+16+10+10 = 56)	ks	56	800,00	44 800
2.5	zpětná klapka do kruhového potrubí průměr 160 (1NP+2NP+3NP+4NP = 1+3+2+2 = 8)	ks	8	500,00	4 000
2.6	zpětná klapka do kruhového potrubí průměr 200 (1NP+2NP+3NP+4NP = 2+0+0+0 = 2)	ks	2	550,00	1 100
2.7	krycí stěnová mřížka na potrubí průměr 250 (1NP+2NP+3NP+4NP = 2+0+0+0 = 2)	ks	2	600,00	1 200
2.8	výfuková hlavice průměr 100 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 0+0+0+0+1 = 1)	ks	1	350,00	350
2.9	výfuková hlavice průměr 160 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 0+0+0+0+1 = 1)	ks	1	400,00	400
2.10	výfuková hlavice průměr 250 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 0+0+0+0+2 = 2)	ks	2	450,00	900
	Součástí dodávky zařízení je montáž, doplňkový materiál - upevňovací těsnící materiál, držáky přerušené gumou průměru 8 mm uheľniky atd. pro jeden m ² izolace, závěsy pro VZT přívodní jednotku a rozdělovač pro malé radiální ventilátory, prorážení otvorů, bourání				
Zařízení č.3 - Chlazení serverovny					
3.1	Venkovní chladicí kondenzační jednotka s chladicím výkonem 5,5 kW (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 0+0+0+1+0 = 1)	sb	1	60 000,00	60 000
3.2	Vnitřní chladicí jednotka nástěnná s infraovladačem (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 0+0+0+1+0 = 1)	sb	1	25 000,00	25 000
	Součástí dodávky zařízení je montáž, doplňkový materiál - upevňovací těsnící materiál, držáky přerušené gumou průměru 8 mm uheľniky atd. pro jeden m ² izolace, závěsy pro VZT přívodní jednotku a rozdělovač pro malé radiální ventilátory, prorážení otvorů, bourání				
Potrubí, akustické a tepelné izolace potrubí, doplňkový materiál					
2	Potrubí měděné pro propojení vnitřní a venkovní chladicí jednotky				
	Cu průměr 12/1	m	60	290,00	17 400
3	Potrubí SPIRO (včetně montáže) uvažováno 20 % tvarovek				
	průměr 100 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 18+6+8+6+10 = 48)	m	48	198,00	9 504
	průměr 160 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 12+30+12+12 +12 = 78)	m	78	245,00	19 110
	průměr 200 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 18+0+0+0 +0 = 18)	m	18	268,00	4 824
	průměr 250 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 0+0+8+8 +2 = 18)	m	18	289,00	5 202
	průměr 315 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 48+0+0+0 +0 = 48)	m	48	310,00	14 880
4	koleno 90°				
	průměr 100 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 3+1+1+1+0 = 6)	ks	6	190,00	1 140

	průměr 160 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 2+3+2+4+0 = 11)	ks	11	220,00	2 420
	průměr 200 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 2+0+0+0+0 = 2)	ks	2	235,00	470
	průměr 315 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 2+0+0+0+0 = 2)	ks	2	267,00	534
	průměr 250 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 0+0+0+0+4 = 4)	ks	4	286,00	1 144
5	Odbočka jednostranná 90°				
	OBJ 90° 200/100 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 3+0+0+0+0 = 3)	ks	3	220,00	660
	OBJ 90° 160/100 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 6+4+4+4+0 = 18)	ks	18	230,00	4 140
	OBJ 90° 100/100 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 5+5+3+3+0 = 16)	ks	16	196,00	3 136
	OBJ 90° 250/160 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 0+2+2+2+0 = 6)	ks	6	234,00	1 404
	OBJ 90° 250/250 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 1+0+0+0+0 = 1)	ks	1	260,00	260
6	Odbočka oboustranná 90°				
	OBJ 90° 200/100 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 1+0+0+0+0 = 1)	ks	1	350,00	350
	OBJ 90° 160/100 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 0+1+0+0+0 = 1)	ks	1	316,00	316
7	Přechod osový				
	PRO 200/100 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 1+0+0+0+0 = 1)	ks	1	250,00	250
	PRO 200/160 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 1+0+0+0+0 = 1)	ks	1	280,00	280
	PRO 160/100 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 3+4+4+3+0 = 14)	ks	14	238,00	3 332
	PRO 250/160 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 1+0+0+0+0 = 1)	ks	1	305,00	305
	PRO 250/200 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 1+0+0+0+0 = 1)	ks	1	295,00	295
8	Přechod				
	300x300 / průměr 315 (1NP+2NP+3NP+4NP+střecha = 2+0+0+0+0 = 2)	ks	2	330,00	660
9	Izolace tepelné a akustické- jsou izolovány přívodní potrubí , výdech, přívody a výdechy, izolací tl. 3 cm, krytá folii po celém obvodu bez přerušení (parotěsná zábrana), spoje izolací kvalitně přelepit "Al" páskem, rohy oplechovány, držáky izolovaných pot				
	tloušťka 40 mm	m ²	154	100,00	15 400
	Součástí dodávky zařízení je montáž, doplňkový materiál - upevňovací těsnicí materiál, držáky přerušené gumou průměru 8 mm uheľniky atd. pro jeden m ² izolace, závěsy pro VZT přívodní jednotku a rozdělovač pro malé radiální ventilátory, prorážení otvorů, bourání				
	Vzduchotechnika celkem bez DPH				419 766

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce budovy ÚP ČR KoP Šumperk

KSO: M. R. Štefánikova č.p.1059/20, Šumperk

CC-CZ: Datum: 27.02.2014

Zadavatel: Úřad práce České republiky, Karlovo náměstí 1359/1

IČ: DIČ:

Uchazeč:

IČ: DIČ:

Projektant: AS PROJECT CZ sro, U Prostředního mlýna 128, Pelhřimov

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				588 131,54
DPH základní	21,00%	ze	588 131,54	123 507,70
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				711 639,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy ÚP ČR KoP Šumperk
Místo: M.R.Štefánikova č.p.1059/20, Šumperk Datum: 27.02.2014
Zadavatel: Úřad práce České republiky, Karlovo náměstí 1359/1 Projektant: AS PROJECT CZ sro, U Prostředního n
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	588 131,54
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	588 131,54
VRN9 - Ostatní náklady	70 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy ÚP ČR KoP Šumperk

Místo: M.R.Štefánikova č.p.1059/20, Šumperk

Datum: 27.02.2014

Zadavatel: Úřad práce České republiky, Karlovo náměstí 1359/1

Projektant: AS PROJECT CZ sro, U Prostředního n

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

588 131,54

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

588 131,54

1	K	030001001	Zařízení staveniště	%	471 028,670	0,70	329 720,07	
Zařízení staveniště a napojení na elektro a vodu, projekt předpokládá, že zařízení staveniště, bude uvnitř objektu v prostoru 1.NP až 4.NP.								
Místa napojení na jednotlivá média budou určena uživatelem. Vybraný dodavatel se na tyto nápojn body napojí přes vlastní měření spotřeby.								
2	K	030001002	Provozní vlivy	%	471 028,670	0,10	47 102,87	
provozní vlivy - jedná se o zajištění bezpečného přístupu do 5.NP a zajištění provozuschopnosti tohoto podlaží.								
3	K	060001001	Územní vlivy	%	471 028,670	0,30	141 308,60	
Územní vlivy - jedná se o zajištění čištění příjezdových komunikací, úpravu a vykácení stávajících keřových porostů pro možnost postavení fasádního lešení.								

VRN9 - Ostatní náklady

70 000,00

4	K	091733000	Provozní a komplexní vyzkoušení díla	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
Provozní a komplexní vyzkoušení díla - kontrola funkčnosti celé budovy vč. 5.NP.								
5	K	091743000	Zpracování dokumentace skutečného provedení díla vč.geodetického zaměření digitální	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
6	K	091783200	Pasportizace objektu	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
Pasportizace objektu - jedná se o zdokumentování stávajících prostor, prvků, zařízení a 5.NP dodavatelem, před zahájením stavebních prací.								
7	K	091783210	Náklady na povinnou publicitu	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	

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 XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

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 rekapitulaci 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
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 řádce 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 provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

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

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

