

# 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.

**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 rekapitulací 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 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.

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

## 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



Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Elektromontáže</b>								
<b>Hromosvod</b>								
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	25,00	28,80	715,00	65,90	1 647,50	94,50	2 362,50
840 008 Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdý	ks	460,00	14,70	6 762,00	164,00	75 440,00	178,70	82 202,00
<i>Svorka</i>								
SZ litina	ks	12,00	78,20	938,40	136,00	1 632,00	214,20	2 570,40
<i>plechová</i>								
<i>Uni 2xM10</i>								
SK křížová	ks	18,00	42,10	757,80	136,00	2 448,00	178,10	3 205,80
SU Uni	ks	52,00	14,90	774,80	136,00	7 072,00	150,90	7 846,80
SR03 S / 2xM8, litina zemní pásek - drát	ks	12,00	37,50	450,00	136,00	1 632,00	173,50	2 082,00
<i>Podpěra vedení do zdíva</i>								
PV41	ks	111,00	19,90	2 208,90	47,50	5 272,50	67,40	7 481,40
JV06 ,0,6 m	ks	28,00	58,00	1 624,00	68,00	1 904,00	126,00	3 528,00
<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>								
PV21d na ploch.střechy-beton	ks	124,00	37,60	4 662,40	12,50	1 550,00	50,10	6 212,40
<i>Podpěra na plechové střechy</i>								
PV23 točená - na atiku	ks	420,00	17,40	7 308,00	25,00	10 500,00	42,40	17 808,00
<i>OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY</i>								
OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	12,00	243,00	2 916,00	693,00	6 316,00	936,00	11 232,00
DOUa-15 držák ochranného úhelníku, L 150mm	ks	24,00	116,30	2 791,20	235,00	5 640,00	351,30	8 431,20
105 160 Uchycení pro trubku D 40mm	ks	2,00	150,00	300,00	78,20	156,40	228,20	456,40
106 245 Izolovaný držák s páskovou objímkou na potrubí D 50-300 mm L=530 mm	ks	6,00	463,10	2 778,60	189,70	1 138,20	652,80	3 916,80
819 129 Vodič HVI light tmavošedá D 20 mm	ks	12,00	1 145,00	13 740,00	146,00	1 752,00	1 291,00	15 492,00
819 299 Koncovka HVIlight	ks	2,00	497,00	994,00	146,00	292,00	643,00	1 286,00
410 219 Svorka PA (pro HVI light)	ks	4,00	426,50	1 706,00	146,00	584,00	572,50	2 290,00
105 190 Jímací tyč D40/16/10 mm L= 4000 mm nerez	ks	2,00	981,00	1 962,00	957,30	1 914,60	1 938,30	3 876,60
<i>ZEMNÍČE FeZn</i>								
ZT2,0s tyč 2000x26mm	ks	32,00	458,00	14 656,00	428,00	13 696,00	886,00	28 352,00
Úprava pro zemní tyče	kpl	12,00		0,00	510,00	6 120,00	510,00	6 120,00
<i>MONTÁŽNÍ PRÁCE</i>								
štítek pro označení svodu	ks	12,00	3,70	44,40	59,00	708,00	62,70	752,40
<i>HODINOVÉ ZUČTOVACÍ SAZBY</i>								
Napojení na stávající zařízení	hod	10,00		0,00	385,00	3 850,00	385,00	3 850,00
Nepředvídané práce a materiál	kpl	12,00		0,00	500,00	6 000,00	500,00	6 000,00
<i>REVIZNÍ ZKOUŠKY DLE ČSN</i>								
Revizní technik	hod	6,00		0,00	485,00	2 910,00	485,00	2 910,00
<b>Hromosvod - celkem</b>				<b>68 089,50</b>		<b>162 175,20</b>		<b>230 264,70</b>
							0,00	0,00
							0,00	0,00
Podružný materiál				3 404,48			0,00	3 404,48
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>71 493,98</b>		<b>162 175,20</b>		<b>233 669,18</b>
							0,00	0,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>
Akce	Energetické úsporny-obvodní oddělení Sternberk, Oblouková č.p. 2210/4
Projekt	<b>ELEKTROINSTALACE - HROMOSVOD</b>
Investor	KRP Olomouckého kraje, tř. Kosmonautů 189/10, Hodolany, Olomouc
Z. č.	2016/30
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Zelinka Jiří
Kontroloval	
Datum	20.11.2016
Zpracovatel	
CÚ	2016
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název díla:	KŘP Omk - OPŽP - Realizace úspor energie OO Šternberk, Oblouková č.p. 221/4
Zadavatel:	KŘP Olomouckého kraje
Termín zhotovení:	04-09/2018

**ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM**

Objekt	Činnost	2018																																		
		měsíc	duben				květen				červen				červenec				srpen			září														
		týden	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37									
<b>STAVENIŠTĚ</b>																																				
	Převzetí staveniště zhotovitelem																																			
	Přípravné a zahajovací práce (zařízení staveniště)																																			
	Zemní práce																																			
	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní																																			
	Montáž kontaktního zateplovacího systému - admin. Budova																																			
	Montáž kontaktního zateplovacího systému - admin. Sklady																																			
	Osazení konstrukce a práce, bourání																																			
	Montáž a demontáž lešení																																			
	Demontáž prvku na fasádě																																			
	Povlaková krytiny																																			
	Odstanění povlakové krytiny																																			
	Montáž a dodávka střešní fólie - admin. Budova																																			
	Montáž a dodávka střešní fólie - sklady																																			
	Izolace tepelné																																			
	Montáž tepelné izolace - admin. Budova - fasáda																																			
	Montáž tepelné izolace - sklady																																			
	Montáž tepelné izolace střecha - admin. Budova																																			
	Montáž tepelné izolace střecha - sklady																																			
	Montáž tepelné izolace - střecha fasáda																																			
	Látkovní výztužení - armatury																																			
	Montáž a demontáž ventůlu																																			
	Montáž oběhového čerpadla																																			
	Konstrukce terasačká																																			
	Montáž oken admin. Budova																																			
	Montáž stěn																																			
	Konstrukce klempářské																																			
	Demontáž dřevěných prvků																																			
	Oplechování stěny																																			
	Oplechování parapetu																																			
	Konstrukce truhlářské																																			
	Demontáž a montáž dřev. Parapetních desek																																			
	Montáž oken																																			
	Konstrukce zámečnické																																			
	Montáž mříží																																			
	Montáž garážových vrat																																			
	Dokončovací práce - malby a tapety																																			
	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologický zařízení																																			
	Elektromontáže - hromosvod dřívě																																			
	Dokončovací a ukládací práce																																			
	Předání stavby objednateli																																			
	Finanční plnění																																			
		Kč bez DPH	313.239,47	890.552,10	1.173.584,41	1.456.616,70	648.891,85	302,123,-																												

„KŘP Omk - OPŽP - Realizace úspor energie OO Šternberk, Oblouková č.p. 221/4“

V Olomouci dne 13.3. 2018

Miroslav Ott, jednatel



Olomouc  
25367501