

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

Název akce	:	Adaptace objektu č.p. 16 v NMnM pro potřeby ZUŠ <i>Změna dokončené stavby</i>
Investor	:	Město Nové Město na Moravě
Datum	:	září 2017
Zak. číslo	:	2016/15/DPS
Stupeň	:	DPS
Vypracoval	:	Ing. Eliška Slavíková



2. OBSAH:

1. Krycí list	1
2. Obsah	2
3. Textová část - popis stavby	3-6
4. Rekapitulace nákladů	7
- PS - provozní soubory	
5. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb	8-19

3. Textová část - popis stavby:

1. Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen soupis prací) je sestaven jako základní podklad pro zpracování nabídek uchazečů o veřejnou zakázku na stavební práce. Soupis prací je vyhotoven na základě dokumentace pro provádění stavby a stanoví v přímé návaznosti na dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků zadavatele. Soupis prací je informativní a neslouží jako jediný podklad pro určení ceny stavby, navazuje na technickou zprávu, výkresovou část a digitální BIM model.

Soupis prací neobsahuje položky zahrnující vliv zadávacích a smluvních podmínek zadavatele - předpokládá se, že budou uchazečem zakalkulovány v jednotlivých položkách. Účelem tohoto soupisu prací je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení uchazeči předložených cenových nabídek.

Uchazeč je povinen:

- pečlivě prostudovat všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podkladech a řídit se jimi při zpracování cenové nabídky;
- v rámci zpracování nabídky provést kontrolu výkazu výměr položek a případné zjištěné rozdíly zohlednit v jednotkové ceně tak, aby zakalkulovaly správnou výměru položky. Kontrola výkazu výměr – viz bod 2.i);
- v rámci výběrového řízení provést kontrolu soupisu prací s řádnou péčí a v rámci smluvního vztahu si s objednatelem (zadavatelem) dohodnout, zda rozpočet je se zaručenou úplností nebo se jedná o rozpočet s výhradou ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb.;
- v nabídkové ceně zahrnout výrobní dokumentace pro všechny konstrukce a vybavení celé stavby;

2. Vymezení některých pojmů

a) Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (soupis prací) je dokument, který stanoví podrobný popis všech stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů či služeb nezbytných k úplné realizaci stavebního objektu, inženýrského objektu a provozního souboru, a dále nezbytných pro zpracování cenové nabídky uchazeče. Podrobný popis všech stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů či služeb je uveden buď v soupisu prací konkrétně nebo je uveden odkaz na příslušnou část textové, příp. výkresové dokumentace. Soupis prací je zpracován v členění na stavební objekty, inženýrské objekty a provozní soubory (každý má vlastní soupis prací). Ke každému soupisu prací je přiložena rekapitulace všech úrovní členění soupisu. Pokud je stavba popsána ve více soupisech prací, podklady pro zpracování nabídkové ceny obsahují rekapitulaci všech soupisů prací.

b) Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích, obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost sestavení kalkulace nezbytných nákladů a stanovení jednotkové ceny.

c) Ostatními náklady - ekonomicky nutné náklady uchazeče spojené se splněním povinností uchazeče vyplývajících z dokumentace, smluvních či zadávacích podmínek, které se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Nejsou uvedené v položkových soupisech prací stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů.

Ostatní náklady jsou popsány v samostatném soupisu prací jako samostatné položky. Podrobnost jejich popisu umožňuje stanovení ceny dané práce nebo činnosti. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické vytyčení stavby a na zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

d) Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem uchazeči ke zpracování nabídky, v němž uchazeč doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

e) Profillem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

f) Vedlejšími náklady ekonomicky nutné náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu prací (stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů), ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Jsou společné pro celou stavbu.

Vedlejší náklady jsou popsány v samostatném soupisu prací jako samostatné položky. Podrobnost jejich popisu umožňuje stanovení ceny dané práce nebo činnosti. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, dále ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, zimní opatření apod.

g) Položka soupisu prací je popis každé jednotlivé stavební práce, dodávky nebo služby, který stanoví technické a kvalitativní podmínky pro stavební nebo montážní práce, jejichž provedení je nezbytné ke zhotovení stavby, popř. obsahuje odkaz na textovou nebo výkresovou část dokumentace. Položky soupisu prací jsou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací, dodávek či služeb, případně se odkazují do příslušné části výkresové nebo textové dokumentace. Položky soupisu prací, které specifikují dodávku materiálu nebo výrobku, jejichž montáž je dána samostatnou položkou práce, musí obsahovat jednoznačný popis materiálu nebo výrobku s uvedením technických parametrů nebo vlastností požadovaného materiálu nebo výrobku, případně musí obsahovat odkaz do příslušné části dokumentace.

Položka soupisu prací obsahuje pořadové číslo položky, číselné zařazení položky (pokud je možné danou položku zařadit) + označení cenové soustavy (pokud je použita), popis položky (jednoznačně vymezují druh a kvalitu prací, dodávek nebo služeb s případným odkazem na jiné dokumenty), měrnou jednotku, množství v měrné jednotce, výkaz výměr k uvedenému množství (pokud není výkaz výměr v položce uvedený, kontrolovatelnost položky je zajištěna pomocí digitálního BIM modelu), případně odkaz do textové či výkresové části dokumentace.

h) Zařídění - stavební objekty a inženýrské objekty jsou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.

i) Výkaz výměr je vymezené množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací nebo se zajištěním kontrolovatelnosti.

Výpočet celkové výměry je součtem jednotlivých výměr dané položky s popisem, popřípadě odkazem na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentace.

Kontrola celkové výměry každé položky je umožněna:

i1) **pro výměry uvedené v projektu** (např. tabulka výpisu materiálu v textové nebo výkresové části PD, atd.) - odkazem uvedeným v poznámce položky na textovou nebo výkresovou část dokumentace;

i2) **pro výměry převzaté z digitálního modelu BIM** – kontrola je možná označením prvku, konstrukce v digitálním modelu BIM (.dwf – viz příloha). Model zobrazuje automaticky výměry zvolené konstrukce po jejím označení;

i3) **pro ručně vypočítané výměry** – viz výkaz výměr v položce.

j) BIM model - informační model budovy ve formátu .dwf, neboli Building Information Modeling / Building Information Management. BIM model umožňuje jednoduchým způsobem kontrolovatelnost výměr jednotlivých prvků a konstrukcí. Uchazeč o zakázku je schopen pracovat s modelem BIM pomocí freewaru Autodesk Design Review.

3. Cenová soustava

3.1. Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy ÚRS, společnosti ÚRS Praha a.s., pro rok 2017 a individuálního popisu.

Část položek obsažených v soupisu je převzata z cenové soustavy ÚRS, ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

3.2. Technické a kvalitativní podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cs-urs.cz, www.urspraha.cz.

3.3. Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupisu jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě ÚRS). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, příp. příslušným odkazem do textové nebo výkresové dokumentace.

Technické podmínky - viz Referenční standard.

3.4. Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

Pro použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy platí dále následující podmínky:

- je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

- pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je uchazeč povinen kalkulovat tyto doplňkové náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy prací neobsahují pro tyto doplňkové náklady žádný samostatný popis.

- pokud je v položce pro odkopávky uvedeno více tříd zemin, jednotkovou cenu lze vykalkulovat váženým průměrem takto:

$$JC = \frac{... \%T_1 * JC_{T1} + ... \%T_2 * JC_{T2} + ... + ... \%T_6 * JC_{T6}}{JC_{T1} + JC_{T2} + ... + JC_{T6}}$$

4. Závaznost a změna soupisu prací

4.1. Závaznost soupisu prací

Zadavatelem poskytnuté soupisy prací jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu prací, doplnění položek do soupisu prací, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupisu prací, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

4.2. Kontrola soupisu prací

Viz část 1.

Uchazeč je povinen v rámci nabídkového řízení provést kontrolu soupisu prací a dohodnout s objednatelem (zadavatelem) v rámci smlouvy o dílo, zda zaručuje úplnost rozpočtu nebo se jedná o rozpočet s výhradou ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb.

4.3. Změna soupisu prací v průběhu lhůty pro podání nabídek

Pokud v důsledku žádostí uchazečů o dodatečné informace k soupisu prací dojde k jakékoliv změně předaného soupisu prací, pak zadavatel předloží opětovně celý nový soupis prací příslušného stavebního objektu, popřípadě i soupis prací ostatních a vedlejších nákladů. Tento nově předaný soupis prací nahradí v plném rozsahu původně předaný.

Uchazeč je pak povinen pro zpracování nabídkové ceny použít tento nově předaný soupis prací. Původní soupis prací příslušného stavebního objektu pozbývá předáním nového soupisu prací platnosti. Pro poskytování dodatečných informací k soupisu prací platí v celém rozsahu zákonná ustanovení (lhůty a forma) vztahující se k dodatečným informacím k zadávacím podmínkám. Shodný postup platí i v případě, že dodatečné informace k soupisu prací poskytne zadavatel z vlastního podnětu.

5. Elektronická forma soupisu

5.1. Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel uchazečům i elektronickou formu soupisu prací včetně všech rekapitulací. Elektronická forma soupisu prací je jednotná, je ve formátu MS EXCEL.

5.2. Zpracování elektronické formy soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého uchazeč doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu uchazeče. Návod na vyplnění - viz příslušný list na konci dokumentu MS EXCEL.

5.3. SW produkty pro zpracování nabídkové ceny

Všechny běžně užívané SW produkty umožňují transport položek ze souboru MS EXCEL do oceňovacích programů a následně po výpočtu nabídkové ceny transport dat zpět do předaného formátu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Pokud by kterýkoliv uchazeč měl problémy s popsáním postupem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací ve formátu *.xml, což je formát sjednávající datovou větu pro všechny běžné SW produkty a jejíž obsah je popsán na webových stránkách MMR nebo Svazu podnikatelů ve stavebnictví.

6. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

6.1. Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady uchazeče k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

6.2. Vývoj cen stavebních prací a ostatní rizika

V rámci jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb definovaných v nabídce uchazeče musí uchazeč zohlednit i očekávaný vývoj cen v národním hospodářství (inflaci) a rovněž i očekávaný vývoj kurzů české měny vůči zahraničním měnám, a to zejména v případě, kdy součástí stavby jsou v soupise dodávky z jiných zemí.

6.3. Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem prací je odpovědný uchazeč (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). V případě jakéhokoliv nesouladu může hodnotící komise vyžadovat vysvětlení nabídky ve smyslu § 76 odstavec 3 zákona nebo nabídku vyřadit. Povinností uchazeče související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

6.4. Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Některé položky stavebních prací popsané v soupisech prací mají specifické obvyklé postupy výpočtu. Pro sestavení nabídkové ceny uchazeče pak platí:

- Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy:

Pokud soupis prací obsahuje i některé technologické položky, vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot, pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu prací nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a je povinností uchazeče stanovit takovou jednotkovou cenu aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

- Poplatky za uskladnění:

Pokud soupis prací definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí uchazeč hradit příslušné poplatky, je povinností uchazeče zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis prací obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku poplatku za skládku. Pokud je v soupisu prací obsažena samostatně položka poplatku za skládku nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem prací definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu prací nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis prací položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění uchazeče je nutno poplatek uhradit, započte uchazeč jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

- Uvedené výměry vytěžených či dovezených zemin jsou bez nakypření. Nakypření nutno zohlednit v jednotkové ceně položek.

- Jednotkové ceny materiálu musí zahrnovat prořez, překrytí, ztratiné a pod.

- Uchazeč v rámci nabídky nesmí upravit ani množství "HZS", pokud jím provedená kalkulace vykáže jiný počet hodin nutných k provedení položky, ale musí zvýšené nebo snížené množství zohlednit v jednotkové ceně.

- Pokud je v položce pro odkopávky uvedeno více tříd zemin, jednotkovou cenu lze vykalkulovat váženým průměrem takto:

$$JC = \frac{... \%T_1 * JC_{T1} + ... \%T_2 * JC_{T2} + ... + ... \%T_6 * JC_{T6}}{JC_{T1} + JC_{T2} + ... + JC_{T6}}$$

- Text popisu položky umožňuje použití omezeného množství znaků. Kompletní popis položky je proto uvedený buď v plném popisu položky, anebo v poznámce položky.

Pozn.: Investor je povinen ověřit sazbu DPH dle platných předpisů!

4. Rekapitulace nákladů:

PROVOZNÍ SOUBORY

PS-NT02 Provozní soubor (nevýrobní technologie)

5. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy ÚRS, společnosti ÚRS Praha a.s., pro rok 2017 a individuálního popisu.

Část položek obsažených v soupisu je převzata z cenové soustavy ÚRS, ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 2017-16-15-DPS - ADAPTACE OBJEKTU č.p.16 V MNM PRO POTŘEBY ZUŠ

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 02.10.2017

Zadavatel:
Město Nové Město na Moravě

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SANTIS a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH	základní	21,00%	ze	0,00
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				0,00
v CZK				

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 2017-16-15-DPS - ADAPTACE OBJEKTU č.p. 16 V NMNM PRO POTŘEBY ZUŠ

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 02.10.2017

Zadavatel: Město Nové Město na Moravě

Projektant: SANTIS a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
PS-02	VYBAVENÍ ZUŠ	0,00	0,00	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2017-16-15-DPS - ADAPTACE OBJEKTU č.p.16 V NMNM PRO POTŘEBY ZUŠ

Objekt: PS-02 - VYBAVENÍ ZUŠ

KSO:
Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 02.10.2017

Zadavatel:
Město Nové Město na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:
SANTIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-16-15-DPS - ADAPTACE OBJEKTU č.p. 16 V NMNM PRO POTŘEBY ZUŠ
Objekt: PS-02 - VYBAVENÍ ZUS
Místo: Nové Město na Moravě
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Datum: 02.10.2017
Projektant: SANTIS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
798 - Vybavení ZUŠ D+M	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
784 - Dokončovací práce - malby	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2017-16-15-DPS - ADAPTAČE OBJEKTU č.p. 16 V NMNM PRO POTŘEBY ZUŠ
Objekt: PS-02 - VYBAVENÍ ZUS
Místo: Nové Město na Moravě
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Datum: 02.10.2017
Projektant: SANTIS a.s.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

798 - Vybavení ZUŠ D+M 0,00

1	K	798 M1 91a1R1516	D+M M/1 Sestava bar. Včetně veškerého příslušenství, přístrojů, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, kování, atd. Včetně D+M SDK sloupků (na ocelový rastr) s nátěrem.	kus	1,000		0,00	
---	---	------------------	---	-----	-------	--	------	--

D+M M/1 Sestava bar.
Včetně veškerého příslušenství, přístrojů, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, kování, atd.
Včetně D+M SDK sloupků (na ocelový rastr) s nátěrem.
Poznámka k položce:
Dle specifikace - viz výpis PS-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.
Viz Seznam referenčních standardů.

2	K	798 M2A 91a1R1516	D+M M/2A Stohovatelná židle. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	8,000		0,00	
---	---	-------------------	--	-----	-------	--	------	--

D+M M/2A Stohovatelná židle.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Poznámka k položce:
Dle specifikace - viz výpis PS-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.
Viz Seznam referenčních standardů.

3	K	798 M2B 91a1R1516	D+M M/2B Liniová sedadla. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	72,000		0,00	
---	---	-------------------	---	-----	--------	--	------	--

D+M M/2B Liniová sedadla.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Poznámka k položce:
Dle specifikace - viz výpis PS-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.
Viz Seznam referenčních standardů.

4	K	798 M3 91a1R1516	D+M M/3 Tapeta. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	m2	24,500		0,00	
---	---	------------------	---	----	--------	--	------	--

D+M M/3 Tapeta.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Poznámka k položce:
Pozn.: Dobře omyvatelná, lepená na stěnu.
Dle specifikace - viz výpis PS-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.
Viz Seznam referenčních standardů.

5	K	798 M4 91a1R1516	D+M M/4 Světla nad bar. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	5,000		0,00	
---	---	------------------	---	-----	-------	--	------	--

D+M M/4 Světla nad bar.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Poznámka k položce:
Pozn.: Včetně závěsu + propojovací kabeláže a příslušenství.
Dle specifikace - viz výpis PS-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.
Viz Seznam referenčních standardů.

6	K	798 M5 91a1R1516	D+M M/5 Barová židle. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	3,000		0,00	
---	---	------------------	---	-----	-------	--	------	--

D+M M/5 Barová židle.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Poznámka k položce:
Dle specifikace - viz výpis PS-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.
Viz Seznam referenčních standardů.

7	K	798 M6 91a1R1516	D+M M/6 Závěs. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, atd.	m2	84,000		0,00	
---	---	------------------	--	----	--------	--	------	--

D+M M/6 Závěs.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, atd.
Poznámka k položce:
Pozn.: Počítáno s nafášením (dvojnásobek délky).
Dle specifikace - viz výpis PS-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.
Viz Seznam referenčních standardů.

8	K	798 M7 91a1R1516	D+M M/7 Opona. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, ovládání, kotveních a spojovacích prvků, atd.	m2	33,200		0,00	
---	---	------------------	--	----	--------	--	------	--

D+M M/7 Opona.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, ovládání, kotveních a spojovacích prvků, atd.

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

Poznámka k položce:
Pozn.: Počítáno s nařazením (dvojnásobek délky).

Dle specifikace - viz výpis P5-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.

Viz Seznam referenčních standardů.

9	K	798 M8 91a1R1516	D+M M/8 Pult do šatny. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000		0,00	
---	---	------------------	---	-----	-------	--	------	--

D+M M/8 Pult do šatny.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
Dle specifikace - viz výpis P5-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.

Viz Seznam referenčních standardů.

10	K	798 M9 91a1R1516	D+M M/9 Nástěnný věšák. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	2,000		0,00	
----	---	------------------	--	-----	-------	--	------	--

D+M M/9 Nástěnný věšák.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
Pozn.: Dl. 1000 mm (10 ks hdků).

Dle specifikace - viz výpis P5-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.

Viz Seznam referenčních standardů.

11	K	798 M9 91b1R1516	D+M M/9 Nástěnný věšák. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	2,000		0,00	
----	---	------------------	--	-----	-------	--	------	--

D+M M/9 Nástěnný věšák.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
Pozn.: Dl. 1500 mm (15 ks hdků).

Dle specifikace - viz výpis P5-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.

Viz Seznam referenčních standardů.

12	K	798 M10 91b1R1516	D+M M/10 Pojízdný věšák. Včetně veškerého příslušenství (např. 40 ks šatních plastových ramínek, atd.), doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	2,000		0,00	
----	---	-------------------	--	-----	-------	--	------	--

D+M M/10 Pojízdný věšák.
Včetně veškerého příslušenství (např. 40 ks šatních plastových ramínek, atd.), doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
Dle specifikace - viz výpis P5-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.

Viz Seznam referenčních standardů.

13	K	798 M11 91b1R1516	D+M M/11 Výstavní stojan. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	12,000		0,00	
----	---	-------------------	--	-----	--------	--	------	--

D+M M/11 Výstavní stojan.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
Dle specifikace - viz výpis P5-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.

Viz Seznam referenčních standardů.

14	K	798 M12 91b1R1516	D+M M/12 Pohovka. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, atd.	kus	12,000		0,00	
----	---	-------------------	--	-----	--------	--	------	--

D+M M/12 Pohovka.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, atd.

Poznámka k položce:
Dle specifikace - viz výpis P5-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.

Viz Seznam referenčních standardů.

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

784 - Dokončovací práce - malby

0,00

15	K	7844529B12021R1516	D+M B1 Malba interiéru - stěny - disperzní ořezuvzdorná, včetně penetrace. Včetně příplatku za oblouky. Vhodnou technologii.Včetně pomocných prací, zakrytí povrchů, polepení přechodů materiálů, atd. Včetně příplatku za oblouky.	m2	198,000		0,00	
----	---	--------------------	--	----	---------	--	------	--

D+M B1 Malba interiéru - stěny - disperzní ořezuvzdorná, včetně penetrace.
Včetně příplatku za oblouky.
Vhodnou technologii.Včetně pomocných prací, zakrytí povrchů, polepení přechodů materiálů, atd.

Poznámka k položce:
Pozn.: Odstín černý.

Požadavky a vlastnosti - viz TZ.
Dle specifikace - viz výpis P5-02 Vybavení ZUŠ.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby.

B1 černá - stěny	
180,0 "m2"	180,000
Součet	180,000
180,0*1,10 "m2"	198,000

0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	PS01 R1016 002	D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní pros	HZS	8,000		0,00	

D+M Stavební výpomoci a úpravy.
Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ...
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku.

Poznámka k položce:
D+M Stavební výpomoci a úpravy.
Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ...
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku.

Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.

17	K	PS01 R1016 003	Úvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování	hod	16,000		0,00	
----	---	----------------	--	-----	--------	--	------	--

Úvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování

Poznámka k položce:
Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.

18	K	PS01 R1016 004	Mechanizace, plošiny, stavební lešení	hod	1,000		0,00	
----	---	----------------	---------------------------------------	-----	-------	--	------	--

Mechanizace, plošiny, stavební lešení

19	K	PS01 R1016 005	Přesun hmot	t	0,500		0,00	
----	---	----------------	-------------	---	-------	--	------	--

Přesun hmot

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 s rekapitulací 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.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO 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
Stavba	A	Kód a Název stavby spojený pomlčkou	String	20 + 120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
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
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	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	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	20 + 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
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	20 + 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	20 + 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	1	Základní sazba DPH
	2	Snížená sazba DPH
	3	Nulová sazba DPH
	4	Základní sazba DPH přenesená
	5	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	1	Stavební objekt
	2	Provozní soubor
	3	Inženýrský objekt
	4	Vedlejší a ostatní náklady
	5	Ostatní náklady
eGTypPolozky	HSV	Položka typu HSV
	PSV	Položka typu PSV
	M	Položka typu M
	OST	Položka typu OST