

Smlouva o dílo na akci: „Demolice objektů v areálu ČSA 2018“, Kód akce: A5043

č. DUK/Fr/205/2018

### Smluvní strany:



**Palivový kombinát Ústí,  
státní podnik**  
Hrbovická 2, 403 39 Chlumeč

IČO 00007536 **Bankovní spojení:** Komerční banka, a. s., pobočka Most  
DIČ CZ00007536  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** [REDAKCE]  
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,  
sp. zn. AXVIII 433

**Zastoupen:** Ing. Petrem Lencem, ředitelem podniku

**Ve věcech technických:** [REDAKCE], vedoucím střediska Doly a úpravny Komořany  
[REDAKCE], technickým pracovníkem oddělení správy majetku  
střediska Doly a úpravny Komořany

(dále jen „Objednatel“)

a

#### **AZ SANACE a.s.**

Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem

IČO 25033514 **Bankovní spojení:** ČSOB a.s./ČS a.s.  
DIČ CZ25033514

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** [REDAKCE]  
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,  
sp. zn. B 1093

**Zastoupena:** Ing. Jakubem Zavoralem, Ph.D., předsedou představenstva  
Ing. Tomášem Novákem, členem představenstva

**Ve věcech technických:** [REDAKCE] výrobním ředitelem

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

## I. Důvod uzavření Smlouvy

Smlouva je uzavírána na základě nabídky, která byla v zadávacím řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Demolice objektů v areálu ČSA 2018“, Kód akce: A5043, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější (dále jen „zadávací řízení“ nebo „veřejná zakázka“).

Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

## II. Předmět Smlouvy

Předmětem plnění Smlouvy je odstranění tří nevyužívaných provozních objektů v k. ú. Ervěnice: Sklad olejů a nafty (inv. č. H403417), Skladovací hala hořlavin (inv. č. H403819) a Sklad dílců pro MM (inv. č. H403568). Objekty se nacházejí v dobývacím prostoru ID DP30082 Ervěnice ve správě Severní energetické a.s.

### Sklad olejů a nafty

Jedná se o zděný objekt postavený na úrovni vykládací a nakládací rampy. Celkový půdorysný rozměr nadzemní části objektu je 27,48 m x 9,62 m, výška objektu po vršek hřebene sedlové střechy je 4,8 m od terénu. Část stavby má sedlovou a část pultovou střechu. Krytina je z asfaltových pásů, ostatní rozměry a konstrukce budovy jsou zřejmé z projektové dokumentace (dále také „PD“). Nosné zděné a betonové konstrukce jsou neporušené. Součástí demolice je rovněž betonová komunikace cca 270 m<sup>2</sup> a drátěné oplocení o délce 90,5 bm.

Stavba bude demolována včetně základů a zvýšené betonové konstrukce ramp, po odklizení suti bude proveden zásyp jam po základech vhodnou zemínou na úroveň -0,250 a od této úrovně bude provedena zpevněná plocha ze štěrku 32/63 v tl. 250 mm.

V blízkosti stavby se nacházejí podzemní kabelové rozvody a potrubí viz zákres v situaci C2 projektu. Nutno respektovat ochranná pásma podzemních vedení, veškeré inženýrské sítě připojené k objektu budou vypnuty a odpojeny viz vyjádření k inženýrským sítím v části E projektové dokumentace.

### Skladovací hala hořlavin

Jedná se o zděný objekt s nosnou ocelovou konstrukcí a ocelovým přístřeškem postavený na úrovni vykládací a nakládací rampy. Celkový půdorysný rozměr nadzemní části objektu je 22,05 m x 10,95 m, výška objektu po vršek hřebene sedlové střechy je 5,65 m od terénu, ostatní rozměry jsou zřejmé z PD. Nosné zděné a betonové konstrukce jsou neporušené.

Stavba bude demolována včetně základů a zvýšené betonové konstrukce ramp, po odklizení suti bude proveden zásyp jam po základech vhodnou zemínou na úroveň -0,250 a od této úrovně bude provedena zpevněná plocha ze štěrku 32/63 v tl. 250 mm. Součástí demolice je rovněž teplovodní přípojka na nízkých podpěrách o délce 64 bm.

### Sklad dílců pro MM

Jedná se o dodatečně zateplenou typovou ocelovou halu typu KORD založenou na betonových základových pasech a patkách. Celkový půdorysný rozměr nadzemní části objektu je 27,30 m x 1,25 m, výška objektu po vršek hřebene střechy je 6,10 m od terénu, ostatní rozměry jsou zřejmé z PD. Nosné ocelové konstrukce jsou neporušené.

Stavba bude demolována včetně základů, po odklizení suti bude proveden zásyp jam po základech vhodnou zemínou na úroveň -0,250 a od této úrovně bude provedena zpevněná plocha ze štěrku 32/63 v tl. 250 mm.

V blízkosti stavby se nacházejí podzemní kabelové rozvody a potrubí, dále venkovní vedení VN viz zákres v situaci C2 projektu. Nutno respektovat ochranná pásma podzemních a venkovních vedení, veškeré inženýrské sítě připojené k objektu budou vypnuty a odpojeny viz vyjádření k inženýrským sítím v části E projektové dokumentace.

Bližší vymezení předmětu Smlouvy je dáno soupisem stavebních prací, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje poskytovat Objednateli práce vymezené v článku II. této Smlouvy, a to na svůj náklad, řádně a za podmínek touto Smlouvou upravených. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost a za poskytnuté práce hradit Zhotoviteli dohodnutou částku za podmínek stanovených touto Smlouvou.

## **III. Projektová dokumentace**

1. Projektovou dokumentaci pod názvem „A5043 Demolice objektů v areálu ČSA, objekt H403417 – Sklad olejů a nafty“, „A5043 Demolice objektů v areálu ČSA, objekt H403819 – Skladovací hala hořlavin“ a „A5043 Demolice objektů v areálu ČSA, objekt H403568 – Sklad dílců pro MM“, obdržel Zhotovitel v rámci zadávacího řízení v elektronické podobě na CD jako přílohu zadávací dokumentace.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s uvedenou projektovou dokumentací, nemá k ní námitky, považuje ji za úplnou a v souladu s předmětem plnění dle této Smlouvy.

## **IV. Termín plnění**

Termín dokončení plnění díla: **nejpozději do 30. listopadu 2018**

## V. Místo plnění

### Objekt „Sklad olejů a nafty“

Místo: areál lomu ČSA  
KÚ: Ervěnice [668885]  
P.č.: st. p. č. 573/1  
Stavba: bez čp/č.ev., jiná stavba, objekt je zapsán na LV č. 93  
Obec: Most [567027]  
Stavební úřad: Magistrát města Mostu - odbor stavební úřad  
Pověřená obec: Most  
Kraj: Ústecký kraj

### Objekt „Skladovací hala hořlavin“

Místo: areál lomu ČSA  
KÚ: Ervěnice [668885]  
P.č.: st. p. č. 573/2  
Stavba: bez čp/č.ev., jiná stavba, objekt je zapsán na LV č. 93  
Obec: Most [567027]  
Stavební úřad: Magistrát města Mostu - odbor stavební úřad  
Pověřená obec: Most  
Kraj: Ústecký kraj

### Objekt „Sklad dílců pro MM“

Místo: areál lomu ČSA  
KÚ: Ervěnice [668885]  
P.č.: st. p. č. 722  
Stavba: bez čp/č.ev., jiná stavba, objekt je zapsán na LV č. 93  
Obec: Most [567027]  
Stavební úřad: Magistrát města Mostu - odbor stavební úřad  
Pověřená obec: Most  
Kraj: Ústecký kraj

## VI. Cena díla

1. Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena a činí:

**Cena celkem bez daně z přidané hodnoty (DPH)**

**4 987 944,13 Kč**

Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (oceněný soupis stavebních prací). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 jsou pevné do doby dokončení předmětu Smlouvy. Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené Objednatel a Zhotovitelem.

2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla.

## VII. Platební podmínky, fakturace a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly na jednorázové fakturaci, po řádném předání a převzetí předmětu díla, v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací ve výši smluvní ceny dohodnuté dle čl. VI. Smlouvy.
2. Faktura bude vystavena do 15 dnů po předání předmětu díla specifikovaného v čl. II. Smlouvy. Podkladem pro vystavení faktury je soupis skutečně provedených prací a předávací protokol s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
3. V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla má Objednatel právo zadržet a nezaplatit 10 % z fakturované částky do odstranění veškerých vad díla uvedených v předávacím protokolu.
4. Objednatel je povinen doplatit takto zadržovanou částku ve lhůtě 15 dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo.
5. Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že Objednatel není v prodlení se splacením příslušných zadržovaných částek po dobu, ve kterou oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržovaných

částek. S výkonem zadržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení, nepřechází nebezpečí škody na věci a další) a nelze Objednatele za výkon tohoto svého práva žádným způsobem sankcionovat.

6. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, budou Zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH). Zhotovitel na fakturu uvede, že se jedná o plnění v režimu přenesení daňové povinnosti na stavební a montážní práce zařazené dle Klasifikace produkce (CZ-CPA) Českého statistického úřadu do kódu 41 až 43.

**Daň z přidané hodnoty nesmí být uvedena na žádném dokladu (faktury, protokoly, popř. další přílohy).**

7. Výši daně z přidané hodnoty je povinen v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, doplnit a přiznat Objednatel.

V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednatelem doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.

8. Faktura musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jinak nebudou splatné, a to zejména:

- název, adresa sídla, IČO/DIČ Objednatele,
- název, adresa sídla, IČO/DIČ Zhotovitele,
- označení faktury a její číslo,
- bankovní spojení Zhotovitele,
- splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- předmět faktury, číslo Smlouvy,
- vyfakturovanou částku v Kč bez DPH,
- sazbu daně, a text: „daň odvede zákazník“, neboť se jedná o plnění v rámci přenesené daňové povinnosti,
- razítko a podpis Zhotovitele,
- v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období a originál předávacího protokolu s podpisy zástupců obou Smluvních stran.

9. Zhotovitel odpovídá Objednateli za skutečnost, že číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy je číslem účtu zveřejněným na portálu finanční správy. Před odesláním každé platby Zhotoviteli Objednatelem, bude Objednatelem ověřeno, zda číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy je číslem účtu Zhotovitele zveřejněným na portálu finanční správy. V opačném případě bude platba uhrazena na číslo účtu aktuálně zveřejněné na portálu finanční správy.

10. Faktura, soupis skutečně provedených prací a předávací protokol musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A5043) uvedený v záhlaví Smlouvy, číslo a datum uzavření Smlouvy včetně případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na fakturě a výše uvedených dokumentech uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.

11. Splatnost faktury se sjednává na **třicet dnů** ode dne doručení faktury. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.

12. Objednatel je oprávněn fakturu bez zaplacení vrátit nebo bezodkladně o nesprávných či chybějících údajích informovat Zhotovitele. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného dokladu.

13. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Objednatele.

14. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.

15. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VIII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktury.

16. Stavební práce nad rámec této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.
17. Pokud by jedna ze Smluvních stran byla v prodlení s plněním peněžního závazku vůči druhé straně, je dlužník povinen platit z nezaplacené částky věřiteli úroky z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## VIII. Smluvní pokuty

1. Při nedodržení termínu uvedeného v článku IV. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení **0,2 %** z ceny bez DPH podle článku VI. Smlouvy.
2. Při závažném porušení povinností uvedených v této Smlouvě činí smluvní pokuta:
  - při zjištěném a prokázaném porušení řádného plnění Smlouvy dle článku IX. této Smlouvy **5 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení;
  - za nesplnění povinností uvedených v článku XIV. této Smlouvy **10 000,00 Kč**.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

## IX. Způsob zajištění řádného plnění

1. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s požadavky Objednatele, projektovou dokumentací, vyjádřeními správních orgánů a s podmínkami vyhl. č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů a současně vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel se zavazuje vést, podle přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, o prováděných pracích stavební deník. Do stavebního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, apod. Stavební deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude během pracovní doby Zhotovitele na staveništi trvale přístupný všem oprávněným osobám.
3. Zhotovitel bude dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy a technické normy týkající se předmětu této Smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje bezpodmínečně dodržet podmínky následujících rozhodnutí správních orgánů, které byly součástí zadávací dokumentace:
  - Rozhodnutí povolení odstranění stavby č. j. MmM/031836/2018/OSÚ/IT vydané dne 21. 3. 2018 Odborem stavební úřad Magistrátu města Mostu pro objekt „H403417 – Sklad olejů a nafty“;
  - Rozhodnutí povolení odstranění stavby č. j. MmM/039591/2018/OSÚ/IT vydané dne 9. 4. 2018 Odborem stavební úřad Magistrátu města Mostu pro objekt „H403819 – Skladovací hala hořlaviny“;
  - Rozhodnutí povolení odstranění stavby č. j. MmM/143638/2017/OSÚ/IT vydané dne 29. 12. 2017 Odborem stavební úřad Magistrátu města Mostu pro objekt „H403568 – Sklad dílců pro MM“.
5. Veškeré demoliční práce musí být prováděny pod dozorem odpovědného technika, který odpovídá za kontrolu jakosti prací odpovídajících předmětu Smlouvy a za dodržování veškerých obecně platných norem a dalších právních předpisů.
6. Demoliční práce budou probíhat za plného provozu, koordinace a časový průběh veškerých prací bude před jejich započatím konzultován s pověřeným zástupcem Objednatele, příp. odpovědnými techniky vlastníka areálu.
7. Zhotovitel má povinnost s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním Smlouvy nakládat ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

8. Zhotovitel se stává původcem odpadů se všemi povinnostmi původce ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vykazuje ho ve svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
9. Vybourané materiály budou průběžně tříděné a odvážené dle kategorizace odpadů na řízenou skládku, případně budou recyklovány.
10. Kovový odpad zůstává v majetku Objednatele a bude Zhotovitelem odvezen na úložiště Objednatele v areálu bývalého dolu Kohinoor v Mariánských Radčicích.
11. Veškerá manipulace s mechanizací, stavebním materiálem a odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hlučnost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
12. Veškeré práce budou prováděny tak, aby nedocházelo k ohrožení života volně žijící zvěře, především pak jejich čerstvě narozených mláďat.
13. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, za pořádek na pracovištích místa plnění. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění díla v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.
14. Zhotovitel musí dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí.
15. Stavby se nacházejí ve střeženém prostoru areálu ČSA ve správě Severní energetické a.s. Zhotovitel je povinen před započítím prací zajistit proškolení svých zaměstnanců z BOZP a PO bezpečnostním technikem Severní energetické a.s., vč. vzájemného předání rizik dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu a úpravy pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy a jejich následné uvedení do původního stavu.
17. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

## **X. Zařízení, předání a převzetí staveniště**

1. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice stavby v souladu s projektovou dokumentací a po dohodě s Objednatelem.
2. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí Zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.
3. V místě stavby není možnost napojení na inženýrské sítě Objednatele.
4. Skládku materiálu bude v prostoru zařízení staveniště.
5. Staveniště bude dle předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
6. K předání a převzetí místa plnění (staveniště) dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení stavebních prací dle uzavřené Smlouvy. Objednatel vyrozumí Zhotovitele o termínu předání staveniště min. 3 pracovní dny předem, pokud se nedohodnou jinak.
7. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven Objednatelem protokol, který bude podepsán zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí staveniště, který bude shodný se zápisem ve stavebním deníku.
8. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno v co nejkratší možné lhůtě ode dne předání díla Zhotovitelem Objednateli a jeho převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků, nejdéle však do 15 dnů ode dne předání.

## **XI. Způsob předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla dle článku II. a IX., a to ve stanovené lhůtě. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno Zhotovitelem a převzato Objednatelem nejpozději v den uvedený v článku IV. Smlouvy.
2. Zhotovitel po ukončení prací dle předmětu díla předá Objednateli dílo formou přijímacího řízení v co nejkratší možné lhůtě od ukončení veškerých prací, nejpozději však do data uvedeného

v článku IV. této Smlouvy. Zhotovitel vyhotoví předávací protokol podepsaný zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede název díla, výsledek předání a převzetí, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací, způsob a lhůtu pro jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí Zhotovitel Objednateli písemně, minimálně 3 pracovní dny předem.

3. Zhotovitel na závěr zpracuje předávací dokumentaci, kterou Objednateli předá v rámci procesu předání a převzetí díla. Předávací dokumentace bude obsahovat:
  - a) dokumentaci skutečného provedení demoličních prací (v digitální podobě a v počtu 3 tištěných par) zpracovanou dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů;
  - b) originál stavebního deníku;
  - c) průběžně pořizovanou fotodokumentaci, zachycující veškeré milníky demoličních prací;
  - d) prohlášení zhotovitele o nakládání s odpady vzniklými v rámci demoličních prací.
4. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán předávací protokol, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s termínem odstranění:
  - a) odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu,
  - b) odstranění vad a nedodělků od 15 do 30 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněna pozastávka 10 % z fakturované částky a současně bude uplatněna smluvní pokuta dle článku VIII. odst. 1. Smlouvy za nesplnění lhůty uvedené v článku IV. Smlouvy. Po odstranění vad bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a předán příkaz k uvolnění pozastávky. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.
5. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude do doby jejich odstranění převzato a bude uplatněna smluvní pokuta dle článku VIII. odst. 1. Smlouvy pro nesplnění lhůty uvedené v článku IV. Smlouvy, a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí.
6. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, bude postupováno opět protokolárně a záruční doba bude vždy adekvátně prodloužena.

## **XII. Zásady kontroly prováděných prací**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností Zhotovitele v místě plnění díla z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování projektové dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí Objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Provádění prací bude objednatelům průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních prací. Objednatel musí být k prohlídce prací písemně vyzván nejméně 5 pracovních dnů předem. Nedostaví-li se k prohlídce prací, může zhotovitel pokračovat v další realizaci prací.
3. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je Zhotovitel povinen napravit v souladu se Smlouvou. Připomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude Zhotovitel respektovat okamžitě.
4. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezavazují Zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

## **XIII. Záruční doba**

Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za jakost díla po dobu **24 měsíců** ode dne konečného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, který bude uveden v předávacím protokolu podepsaném zástupci obou Smluvních stran.

#### **XIV. Poddodavatelé**

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy.
3. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele. Využil-li Zhotovitel v zadávacím řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatelů, pak v případě změny v osobách takových poddodavatelů je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli splnění kvalifikačních předpokladů v daném rozsahu rovněž u nových poddodavatelů, a to před zapojením těchto nových poddodavatelů do plnění Smlouvy. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci zadávacího řízení.

#### **XV. Ostatní smluvní ujednání**

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením dle občanského zákoníku. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Smluvní strany ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že bude u protistrany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
3. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv Smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení Smlouvy z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od Smlouvy povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od Smlouvy pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od Smlouvy, pokud se nedohodnou jinak.
4. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle Smlouvy.
5. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k předmětu plnění Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
6. Zhotovitel se zavazuje zpracovávat osobní údaje fyzických osob, které mu budou sděleny druhou smluvní stranou v souvislosti s předmětem plnění dle této smlouvy, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“) a českými právními předpisy.
7. Informace o zpracování a ochraně osobních údajů prováděné PKÚ, s. p. ve smyslu čl. 13 a 14 GDPR jsou uveřejněny na webových stránkách podniku ([www.pku.cz](http://www.pku.cz)).
8. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
9. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření této Smlouvy. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Smlouvu po jejím podpisu bez zbytečného odkladu.
10. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu díla, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.



11. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny Smlouvy.
12. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu Smlouvy svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místě plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
13. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění předmětu díla způsobit Objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. **50 %** ceny díla dle ustanovení článku VI. odst. 1. Smlouvy. V případě změny pojistné smlouvy nebo uzavření nové, vyrozumí o tom Objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti, a to zasláním nových dokladů o pojištění, které však musí splňovat výše uvedené požadavky na rozsah pojištění. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodného případu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy uplatněn neprodleně, a to v písemné formě.
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou stavebních prací dle předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí prací, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné.

## **XVI. Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy, anebo uvedené v obchodním rejstříku. Má se za to, že písemnost odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, měla-li však být odeslána na adresu v jiném státu, tak patnáctý den po odeslání.
2. Obě Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá Smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností Zhotovitele a Objednatele v souvislosti s uzavíranou Smlouvou.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé Smluvní straně.
4. Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou Smluvních stran.
9. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této Smlouvy, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jí nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.

11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

- Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací

V Chlumci dne 14. 8. 2018

V Ústí nad Labem dne 21. 8. 2018

.....  
**Ing. Petr Lenc**  
ředitel  
Palivový kombinát Ústí, státní podnik  
(Objednatel)

.....  
**Ing. Jakub Zavoral, Ph.D**  
předseda představenstva  
AZ SANACE a.s.  
(Zhotovitel)

.....  
**Ing. Tomáš Novák**  
člen představenstva  
AZ SANACE a.s.  
(Zhotovitel)

## **Příloha č. 1**

### **Oceněný soupis stavebních prací**

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 945-08-17-3

Stavba: A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

KSO:

Místo: k.ú. Ervěnice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 11. 2017

IČ:

00007536

DIČ:

CZ00007536

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

44506350

DIČ:

není plátce DPH

---

Cena	993 725,05
------	------------

Cena celkem	v	CZK	993 725,05
-------------	---	-----	------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 945-08-17-3

**Stavba:** A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

Místo: k.ú. Ervěnice

Datum: 5. 11. 2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>993 725,05</b>	<b>993 725,05</b>	
H403568	Sklad dílců pro MM	993 725,05	993 725,05	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

Objekt:

**H403568 - Sklad dílců pro MM**

KSO:

Místo: k.ú. Ervěnice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 11. 2017

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ:

DIČ:

IČ: 44506350

DIČ: není plátce DPH

---

<b>Cena</b>	<b>993 725,05</b>
-------------	-------------------

---

<b>Cena celkem</b>	<b>v CZK</b>	<b>993 725,05</b>
--------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

Objekt:

**H403568 - Sklad dílců pro MM**

Místo:

k.ú. Ervěnice

Datum:

5. 11. 2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**993 725,05**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**888 854,51**

1 - Zemní práce - CPV 45112400-9

56 238,58

5 - Komunikace pozemní - CPV 45236000-0

70 650,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání - CPV 45111100-9

397 848,85

997 - Přesun sutě - CPV 45111220-6

364 117,08

### PSV - Práce a dodávky PSV

**34 870,54**

713 - Izolace tepelné - CPV 45111300-1

8 118,54

767 - Konstrukce zámečnické - CPV 45111300-1

26 752,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**70 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce - CPV 45113000-2

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště - CPV 45113000-2

20 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

Objekt:

**H403568 - Sklad dílců pro MM**

Místo:

k.ú. Ervěnice

Datum:

5. 11. 2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

██████████

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**993 725,05**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**888 854,51**

D 1

Zemní práce - CPV 45112400-9

**56 238,58**

1	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	77,517	75,50	5 852,53	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>						
	PSC								
			VV		(2*7+2*2)*(0,90*0,90*1,50)*1,10 " základové patky + 10% na zhutnění	24,057			
			VV		((2*6)+(2*3))*(3,60*0,50*1,50)*1,10 " základové pasy + 10% na zhutnění	53,460			
			VV		Součet	77,517			
2	M	5812328M1	Náklady na pořízení vhodné zůrodnitelné zeminy pro osetí včetně dopravného		m3	77,517	650,00	50 386,05	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Vhodná zemina dle podmínek Vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady Příl.11</p>						
			VV		(2*7+2*2)*(0,90*0,90*1,50)*1,10 " základové patky + 10% na zhutnění	24,057			
			VV		((2*6)+(2*3))*(3,60*0,50*1,50)*1,10 " základové pasy + 10% na zhutnění	53,460			
			VV		Součet	77,517			
D	5		Komunikace pozemní - CPV 45236000-0					70 650,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	450,000	157,00	70 650,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		30,00*15,00 " zpevněná plocha na úroveň terénu		450,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání - CPV 45111100-9							397 848,85	
4	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem	t	14,749	2 890,00	42 624,61	
	P		<i>Poznámka k položce: plocha rámu měřena dle skutečného zaměření haly</i>					
	VV		2*6,32*24,0/1000 " plocha rámu haly z boku tl. plechu 3mm		0,303			
	VV		(2*10,3*0,16+2*10,97*0,16)*24,0/1000 " plocha rámu zhora a zdola tl. plechu 3mm		0,163			
	VV		12,0*2,47/1000 " táhlo cel tyč 20mm		0,030			
	VV		0,125 " ostatní spojovací materiál na 1ks rámu haly včetně kotevnic a spojovacích desek		0,125			
	VV	vazník	Mezisoučet - hmotnost 1ks kompletního rámu haly		0,621			
	VV		vazník*6 " další 6ks - celkem 7ks kompletních rámu haly		3,726			
	VV		4*2*4,6*18,8/1000 " nosné sloupy ve štítech svařenec 2xU160		0,692			
	VV		4*(2*7,65*5,42/1000) " ztužení mezi sloupy krají pole L 60x60x6		0,332			
	VV		4*((2*6,35)+(2*7,3))*5,42/1000 " vodorovné ztužení střechy L 60x60x6		0,592			
	VV		2*8*27,3*6,09/1000 " vazničky profil tenkostěnný profil U160		2,660			
	VV		2*(6,40*27,30)*10,20/1000 " krytina vlnitý PZn plech 1mm		3,564			
	VV		2*0,419+2*0,120 " ocelová posuvná vrata 2ks 3,60x3,60 včetně pomocné konstrukce		1,078			
	VV		(2*(12,40+27,30)*3,60-12*(3,60*1,80)+2*(12,40*1,40/2))*2,30/1000 " vnější opláštění haly		0,519			
	VV		(11,65*26,70)*2,30/1000+0,250 " podhled v hale včetně nosné konstrukce		0,965			
	VV	kov	Součet		14,749			
5	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z cihel nebo tvárníc	m3	31,120	1 250,00	38 900,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</i>					
	VV		(2*(12,25+27,30)-2*3,60)*1,05*0,30 " bourání parapetů		22,649			
	VV		(11,65*4,50*0,15)+3*(0,15*0,30*4,50) " bourání dělicí příčky		8,471			
	VV		Součet		31,120			
6	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	87,480	2 320,00	202 953,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
			VV			(2*7+2*2)*(1,20*1,20*1,50) " základové patky	38,880	
			VV			((2*6)+(2*3))*(3,60*0,50*1,50) " základové pasy	48,600	
			VV			Součet	87,480	
7	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	100,328	1 130,00	113 370,64	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
			VV			27,30*12,25*0,30 " bourání podlahy	100,328	
	D	997	Přesun sutě - CPV 45111220-6				364 117,08	
8	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	517,093	120,00	62 051,16	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.</p>					
			VV			kov " hmotnost ocelové konstrukce	14,749	
			VV			1,200 " směsný objemný odpad	1,200	
			VV			62,364 " cihelná suť	62,364	
			VV			210,827 " betonová suť ŽB	210,827	
			VV			220,722 " betonová suť BP	220,722	
			VV			0,544 " minerální vata - izolace podhledů	0,544	
			VV			2,475 " zateplovací panely	2,475	
			VV			4,212 " sklo z oken	4,212	
			VV			Součet	517,093	
9	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	6 766,456	10,20	69 017,85	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.</i>					
	VV		kov*16 " celková hmotnost kovového odpadu - dalších 16km na úložiště Kohinoor		235,984			
	VV		(517,093-kov)*13 " hmotnost - dalších 13km na skládku		6 530,472			
	VV		Součet		6 766,456			
10	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	220,722	150,00	33 108,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: cena obvyklá dle místních podmínek 170101 Beton čistý zrnitost do 50cm, bez příměsí</i>					
	VV		220,722 " betonová suť BP		220,722			
11	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	210,827	560,00	118 063,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: cena obvyklá dle místních podmínek 170101 Beton armovaný, obsah příměsí do 30%</i>					
	VV		210,827 " betonová suť ŽB		210,827			
12	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	62,364	1 150,00	71 718,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: cena obvyklá dle místních podmínek 170107 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106, obsah příměsí do 30%</i>					
	VV		62,364 " cihelná suť		62,364			
13	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla	t	4,212	1 150,00	4 843,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		4,212 " sklo z oken		4,212			
14	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	0,544	2 000,00	1 088,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		0,544 " minerální vata - izolace podhledů		0,544				
15	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	3,675	1 150,00	4 226,25	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cena obvyklá dle místních podmínek 200301 Směsný komunální odpad						
	VV		1,200 " hmotnost směšného objemného odpadu		1,200				
	VV		2,475 " zateplovací panely		2,475				
	VV		Součet		3,675				
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>34 870,54</b>		
	D	713	<b>Izolace tepelné - CPV 45111300-1</b>				<b>8 118,54</b>		
16	K	713110813	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů volně kladených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	311,055	26,10	8 118,54	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.						
	VV		(11,65*26,70) " izolace podhledu v hale		311,055				
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické - CPV 45111300-1</b>				<b>26 752,00</b>		
17	K	767411822.1	Demontáž kazet skládaného pláště výšky budovy do 6 m skladebné šířky kazety přes 500 do 600 mm šroubováním	m2	95,204	200,00	19 040,80		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka použita pro demontáž kazet vnitřního zateplení. Popis kazety viz PD						
	VV		2*(11,65+13,23)*3,40-10*(3,60*1,80)-(3,60*2,55)		95,204				
18	K	767631800	Demontáž oken pro beztmelé zasklení se zasklením	m2	64,800	119,00	7 711,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		10*(3,60*1,80) " okna		64,800				
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>70 000,00</b>		
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce - CPV 45113000-2</b>				<b>50 000,00</b>		
19	K	011403000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:  - veškeré potřebné rozbory dle Vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady Příl. 11</i>					
	D	VRN3	Zařízení staveniště - CPV 45113000-2				20 000,00	
20	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01

# 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 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 stavbeních 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

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 945-08-17-1

Stavba: A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

KSO:

Místo: k.ú. Ervěnice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 11. 2017

IČ:

00007536

DIČ:

CZ00007536

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

44506350

DIČ:

není plátce DPH

---

Cena	2 209 269,50
------	--------------

Cena celkem	v	CZK	2 209 269,50
-------------	---	-----	--------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 945-08-17-1

**Stavba:** A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

Místo: k.ú. Ervěnice

Datum: 5. 11. 2017

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 209 269,50</b>	<b>2 209 269,50</b>	
H403417	Sklad olejů a nafty	2 209 269,50	2 209 269,50	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

Objekt:

**H403417 - Sklad olejů a nafty**

KSO:

Místo: k.ú. Ervěnice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 11. 2017

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ:

DIČ:

IČ: 44506350

DIČ: není plátce DPH

---

Cena celkem

**2 209 269,50**

---

Cena celkem

v CZK

**2 209 269,50**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

Objekt:

**H403417 - Sklad olejů a nafty**

Místo:

k.ú. Ervěnice

Datum:

5. 11. 2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 209 269,50**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 134 973,33

1 - Zemní práce - CPV 45112400-9

160 539,07

5 - Komunikace pozemní - CPV 45236000-0

56 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání - CPV 45111100-9

739 836,22

997 - Přesun sutě - CPV 45111220-6

1 178 078,04

### PSV - Práce a dodávky PSV

4 296,17

712 - Povlakové krytiny - CPV 45111300-1

4 296,17

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

70 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce - CPV 45113000-2

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště - CPV 45113000-2

20 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

Objekt:

**H403417 - Sklad olejů a nafty**

Místo:

k.ú. Ervěnice

Datum:

5. 11. 2017

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 209 269,50**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 134 973,33**

D 1

Zemní práce - CPV 45112400-9

**160 539,07**

1	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	17,000	427,00	7 259,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

17,00 " betonový chodník

17,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	250,000	469,00	117 250,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

250,00 " betonová plocha

250,000

3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	44,000	46,30	2 037,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

VV

44,00 " vytrhání silničních obrub

44,000

4	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	11,200	32,90	368,48	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
		VV	11,20 " vytrhání záhonových obrub		11,200			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	182,642	58,30	10 648,03	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	(2*(9,62+10,77)+1,50+10,77+1,50)*0,90*1,50+2*(16,70+10,82)*0,90*1,50+(16,70+4,00)*0,90*1,50+2*(1,50*1,50*1,50) " základy		182,642			
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	182,642	50,30	9 186,89	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		$(2*(9,62+10,77)+1,50+10,77+1,50)*0,90*1,50+2*(16,70+10,82)*0,90*1,50+(16,70+4,00)*0,90*1,50+2*(1,50*1,50*1,50)$ " základy		182,642			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	182,642	75,50	13 789,47	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

PSC

P

Poznámka k položce:

Pro zásyp vybouraných základů bude použit násyp pod podlahou

W

$(2*(9,62+10,77)+1,50+10,77+1,50)*0,90*1,50+2*(16,70+10,82)*0,90*1,50+(16,70+4,00)*0,90*1,50+2*(1,50*1,50*1,50)$  " základy + 10% na zhutnění

182,642

D 5

Komunikace pozemní - CPV 45236000-0

56 520,00

8	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	360,000	157,00	56 520,00	CS ÚRS 2017 01
	W		30,00*12,00 " zpevněná plocha na úroveň terénu		360,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání - CPV 45111100-9						739 836,22
9	K	962081131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 100 mm	m2	26,520	96,90	2 569,79	CS ÚRS 2017 01	
VV		12*(1,30*1,70) " sklobetonová okna			26,520				
10	K	965082941	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. přes 200 mm jakékoliv plochy	m3	195,298	263,00	51 363,37	CS ÚRS 2017 01	
VV		(9,60*27,50*0,65)+(10,77*1,50*0,65)+(16,92*1,20*0,65) " odstranění násypu pod objektem a rampami			195,298				
11	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	50,000	251,00	12 550,00	CS ÚRS 2017 01	
VV		35+15 " ocelové sloupky a vzpěry			50,000				
12	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	82,900	47,90	3 970,91	CS ÚRS 2017 01	
PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.							
VV		82,90 " rozebrání drátěného pletiva oplocení			82,900				
13	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	1,000	163,00	163,00	CS ÚRS 2017 01	
VV		1 " vrátka oplocení			1,000				
14	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 10 do 20 m2	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2017 01	
VV		1 " vrata oplocení			1,000				
15	K	981013314	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázdného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	983,851	138,00	135 771,44	CS ÚRS 2017 01	

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

VV	2*(9,62+10,77)*0,30*3,30+2*(16,70+6,82)*0,30*3,40+(2,80+6,00+2,80)*0,30*3,30 "	99,837
VV	obvodové nosné zdivo	
VV	2*(0,15*0,60*3,25)+2*(0,50*0,60*3,25)+4*(0,15*0,50*3,25)+2*(0,50*0,35*3,30) " nosné pilíře	4,665
VV	(1,00+1,50)*3,40+(2,00+1,75+(2*1,05)+(2*0,71))*3,30 " konstrukce příček	32,491
VV	9,62*10,70*0,40+16,90*2,80*0,40 " konstrukce pultové střechy	60,102

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		16,06*0,30*0,60 " středový průvlak		2,891				
	VV		2*(3,40*16,70)/(3,0*0,60)*0,049 " střešní žebírkové panely SZD 31-300 tabulky		3,091				
	VV		Mezisoučet - celkový objem konstrukcí		203,077				
	VV				0,000				
	VV		203,077/983,851*100 " = 20,641% podíl konstrukcí		20,641				
	VV				0,000				
	VV		(10,77*9,62*3,70)+(16,70*6,82*3,65)+(6,82*0,25)/2*16,70+(16,92*2,80*(3,50+3,70)/2) " obestavěný objem budovy)		983,851				
16	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	20,280	2 660,00	53 944,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>						
	VV		9,020*9,94*0,10+16,06*6,22*0,10+2,50*5,30*0,10 " horní vrstva podlahy - kontaminace oleji		20,280				
17	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	103,413	2 320,00	239 918,16	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>						
	VV		(10,77*1,50*0,30)+(6,00*1,20*0,30)+(9,36*4,00*0,30)+2,5 " konstrukce rampy		20,739				
	VV		2*(9,62+10,77)+1,50+10,77+1,50)*0,60*1,00+2*(16,70+10,82)*0,60*1,00+(16,70+4,00)*0,60*1,00+2*(1,50*1,50*1,00) " zvýšené základy		82,674				
	VV		Součet		103,413				
18	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	211,075	1 130,00	238 514,75	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
	PSC							
	VV		(9,94*9,02*0,15)+(16,06*6,22*0,15) " spodní vrstva konstrukce podlahy		28,433			
	VV		(2*(9,62+10,77)+1,50+10,77+1,50)*0,90*1,50+2*(16,70+10,82)*0,90*1,50+(16,70+4,00)*0,90*1,50+2*(1,50*1,50*1,50) " základy		182,642			
	VV		Součet		211,075			
D	997		Přesun sutě - CPV 45111220-6				1 178 078,04	
19	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1 306,011	120,00	156 721,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.</p>					
	VV		0,500+0,206+0,150+0,210+0,400 " hmotnost kovového odpadu		1,466			
	VV		1,200 " směsný objemný odpad		1,200			
	VV		442,733 " cihelná sut'		442,733			
	VV		44,616 " kontaminovaná betonová sut'		44,616			
	VV		249,225 " betonová sut' ŽB		249,225			
	VV		464,365" betonová sut' BP		464,365			
	VV		4,08+81,25+9,02+0,448+3,285 " betonová sut' BP z komunikace, oplocení a chodníků		98,083			
	VV		1,459 " sklobeton z oken		1,459			
	VV		2,864 " asfaltové izolační pásy		2,864			
	VV		Součet		1 306,011			
20	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	16 982,541	10,20	173 221,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.</p>					
	VV		1,466*16 " celková hmotnost kovového odpadu - dalších 16km na úložiště Kohinoor		23,456			
	VV		(1306,011-1,466)*13 " hmotnost - dalších 13km na skládku		16 959,085			
	VV		Součet		16 982,541			
21	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	562,448	150,00	84 367,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: cena obvyklá dle místních podmínek 170101 Beton čistý, zrnitost nad 50cm, bez příměsí</i>					
	VV		4,08+81,25+9,02+0,448+3,285 " betonová sut' BP z komunikace, oplocení a chodníků		98,083			
	VV		464,365" betonová sut' BP		464,365			
	VV		Součet		562,448			
22	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	249,225	560,00	139 566,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: cena obvyklá dle místních podmínek 170101 Beton armovaný, obsah příměsí do 30%</i>					
	VV		249,225 " betonová sut' ŽB		249,225			
23	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	442,733	1 150,00	509 142,95	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: cena obvyklá dle místních podmínek 170107 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106, obsah příměsí do 30%</i>					
	VV		442,733 " cihelná sut'		442,733			
24	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla	t	1,459	1 150,00	1 677,85	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		1,459 " sklo z oken		1,459			
25	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s oleji nebo ropnými látkami	t	44,616	2 000,00	89 232,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: cena obvyklá dle místních podmínek 170106 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky</i>					
	VV		44,616 " kontaminovaná betonová sut'		44,616			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	997013823	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s oleji nebo ropnými látkami	t	2,864	7 950,00	22 768,80	
	P		<i>Poznámka k položce: cena obvyklá dle místních podmínek 170301 Asfaltové směsi obsahující dehet - dehtové lepenky a jiné izolace</i>					
	VV		2,864 " asfaltové izolační pásy		2,864			
27	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	1,200	1 150,00	1 380,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: cena obvyklá dle místních podmínek 200301 Směsný komunální odpad</i>					
	VV		1,200 " hmotnost směšného objemného odpadu		1,200			
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>4 296,17</b>	
	D	712	<b>Povlakové krytiny - CPV 45111300-1</b>				<b>4 296,17</b>	
28	K	712400832	Odstranění ze střech šikmých přes 10 st. do 30 st. krytiny povlakové dvouvrstvé	m2	286,411	15,00	4 296,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		(10,77*9,62)+(10,77+9,62+10,77)*0,40+16,70*(3,50+6,70) " střešní krytina z AIP		286,411			
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>70 000,00</b>	
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce - CPV 45113000-2</b>				<b>50 000,00</b>	
29	K	011403000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: - veškeré potřebné rozbory dle Vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady Příl. 11</i>					
	D	VRN3	<b>Zařízení staveniště - CPV 45113000-2</b>				<b>20 000,00</b>	
30	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01

# 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 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 stavbeních 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

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 945-08-17-4

**Stavba: A5043 Demolice objektu v areálu ČSA**

KSO:

Místo: k.ú. Ervěnice

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ: 44506350

DIČ: není plátce DPH

Poznámka:

---

**Cena celkem**

**1 784 949,58**

**Cena celkem**

**v**

**CZK**

**1 784 949,58**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 945-08-17-4

**Stavba:** A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

Místo: k.ú. Ervěnice

Datum:

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 784 949,58</b>	<b>1 784 949,58</b>	
H403819	Skladovací hala hořlavin	1 784 949,58	1 784 949,58	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

Objekt:

**H403819 - Skladovací hala hořlavin**

KSO:

Místo: k.ú. Ervěnice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

████████████████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ:

DIČ:

IČ: 44506350

DIČ: není plátce DPH

---

Cena

**1 784 949,58**

---

Cena celkem

v CZK

**1 784 949,58**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

Objekt:

**H403819 - Skladovací hala hořlavin**

Místo:

k.ú. Ervěnice

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 784 949,58**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 670 648,78**

1 - Zemní práce - CPV 45112400-9

25 499,69

5 - Komunikace pozemní - CPV 45236000-0

43 332,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání - CPV 45111100-9

761 981,32

997 - Přesun sutě - CPV 45111220-6

839 835,77

### PSV - Práce a dodávky PSV

**24 588,80**

713 - Izolace tepelné - CPV 45111300-1

24 588,80

### M - Práce a dodávky M

**19 712,00**

23-M - Montáže potrubí - CPV 45111300-1

19 712,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**70 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce - CPV 45113000-2

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště - CPV 45113000-2

20 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

A5043 Demolice objektu v areálu ČSA

Objekt:

**H403819 - Skladovací hala hořlavin**

Místo: k.ú. Ervěnice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 784 949,58**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 670 648,78**

D 1 Zemní práce - CPV 45112400-9

**25 499,69**

1	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	138,510	58,30	8 075,13	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV (2\*(10,95+22,05)+10,95)\*1,20\*1,50 " základy

138,510

2	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	138,510	50,30	6 967,05	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:□</i></p> <p><i>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i></p>					
		VV	(2*(10,95+22,05)+10,95)*1,20*1,50 " základy		138,510			
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	138,510	75,50	10 457,51	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV		(2*(10,95+22,05)+10,95)*1,20*1,50 " základy + 10% na zhutnění		138,510			
	D	5	Komunikace pozemní - CPV 45236000-0				43 332,00	
4	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	276,000	157,00	43 332,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		23,00*12,00 " zpevněná plocha na úroveň terénu		276,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání - CPV 45111100-9				761 981,32	
5	K	962081131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 100 mm	m2	17,680	96,90	1 713,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*(1,30*1,70) " sklobetonová okna		17,680			
6	K	965082941	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. přes 200 mm jakékoliv plochy	m3	153,186	263,00	40 287,92	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(10,25*21,35*0,70) " odstranění násypu pod objektem a rampami		153,186			
7	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem	t	10,367	2 890,00	29 960,63	
	P		<i>Poznámka k položce: plocha rámu měřena dle skutečného zaměření haly</i>					
	VV		2*7*(2*4,60*25,30/1000) " sloup - svařenec 2x U200		3,259			
	VV		7*((2*11,00*7,74)+(8*0,80*2,41)+(6*1,25*4,21)+(6*1,05*4,21))/1000 " trubkový vazník		1,707			
	VV		2*7*22,05*5,40/1000 " vazničky - tenkostěnné Z profily		1,667			
	VV		0,125 " ostatní spojovací materiál na 1ks rámu haly včetně kotevnic a spojovacích desek		0,125			
	VV		2*12*(1,95*2)*5,42/1000 " vodorovné ztužení střechy L 60x60x6		0,507			
	VV		2*(4*4,05)*7,74/1000 " vodorovné ztužení střechy TR 82,5 spodní		0,251			
	VV		2*(5,70*22,30)*10,20/1000 " krytina vlnitý PZn plech 1mm		2,593			
	VV		2*0,129 " ocelová otočná vrata 2ks 1,80x1,80		0,258			
	VV	kov_1	Součet		10,367			
8	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z cihel nebo tvárnic	m3	47,807	1 250,00	59 758,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</i>					
	VV		2*(11,40+10,95)*4,60*0,35 " bourání obvodových zdí		71,967			
	VV		-2*(1,80*1,80)-8*(1,30*1,70) " odpočet otvorů		-24,160			
	VV		Součet		47,807			
9	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	36,217	2 660,00	96 337,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</i>					
	VV		10,95*(10,65+11,40)*0,15 " horní vrstva podlahy - kontaminace oleji		36,217			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	207,765	2 320,00	482 014,80	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

PSC

VV

(2\*(10,95+22,05)+10,95)\*0,90\*1,00 " zvýšené základy

69,255

VV

(2\*(10,95+22,05)+10,95)\*1,20\*1,50 " základy

138,510

VV

Součet

207,765

11	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého	m3	45,937	1 130,00	51 908,81	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

PSC

VV

10\*(0,90\*0,90\*1,20) " betonové patky teplovodní přípky

9,720

VV

10,95\*22,05\*0,15 " spodní vrstva konstrukce podlahy

36,217

VV

Součet

45,937

D 997

Přesun sutě - CPV 45111220-6

839 835,77

12	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	877,884	120,00	105 346,08	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

PSC

VV

10,367+0,172+0,417 " hmotnost kovového odpadu

10,956

VV

0,200 " směsný objemný odpad

0,200

VV

95,805 " cihelná suť

95,805

VV

79,677 " kontaminovaná betonová suť

79,677

VV

587,997 " betonová suť ŽB

587,997

VV

101,061 " betonová suť BP

101,061

VV

0,972 " sklobeton z oken

0,972

VV

1,216 " minerální izolace potrubí

1,216

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		877,884			
13	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	11 445,360	10,20	116 742,67	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.</i>					
	VV		10,956*16 " celková hmotnost kovového odpadu - dalších 16km na úložiště Kohinoor		175,296			
	VV		(877,884-10,956)*13 " hmotnost - dalších 13km na skládku		11 270,064			
	VV		Součet		11 445,360			
14	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	101,061	150,00	15 159,15	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: cena obvyklá dle místních podmínek 170101 Beton čistý, zrnitost nad 50cm, bez příměsí</i>					
	VV		101,061 " betonová suť BP		101,061			
15	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	587,997	560,00	329 278,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: cena obvyklá dle místních podmínek 170101 Beton armovaný, obsah příměsí do 30%</i>					
	VV		587,997 " betonová suť ŽB		587,997			
16	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	95,805	1 150,00	110 175,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: cena obvyklá dle místních podmínek 170107 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106, obsah příměsí do 30%</i>					
	VV		95,805 " cihelná suť		95,805			
17	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla	t	0,972	1 150,00	1 117,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,972 " sklo z oken		0,972				
18	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	1,216	2 000,00	2 432,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		1,216 " minerální izolace potrubí		1,216				
19	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s oleji nebo ropnými látkami	t	79,677	2 000,00	159 354,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cena obvyklá dle místních podmínek 170106 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky						
	VV		79,677 " kontaminovaná betonová suť		79,677				
20	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	0,200	1 150,00	230,00	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cena obvyklá dle místních podmínek 200301 Směsný komunální odpad						
	VV		0,200 " hmotnost směšného objemného odpadu		0,200				
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>24 588,80</b>		
	D	713	<b>Izolace tepelné - CPV 45111300-1</b>				<b>24 588,80</b>		
21	K	713410813	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	128,000	52,10	6 668,80	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2*64,00 " demontáž oplechování izolace potrubí		128,000				
22	K	713490811	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů - doplňky a součásti demontáž oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m	128,000	140,00	17 920,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2*64,00 " demontáž izolace potrubí		128,000				
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>19 712,00</b>		
	D	23-M	<b>Montáže potrubí - CPV 45111300-1</b>				<b>19 712,00</b>		
23	K	230081031	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg připojovací rozměr D 44,5, tl. 3,2 mm	kus	128,000	154,00	19 712,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(2*64,00) " demontáž potrubí - převedeno na kus délky 1,00bm		128,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>70 000,00</b>		
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce - CPV 45113000-2</b>				<b>50 000,00</b>		
24	K	011403000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:  - veškeré potřebné rozbory dle Vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady Příl.11</i>						
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště - CPV 45113000-2</b>				<b>20 000,00</b>		
25	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01	

# 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 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 stavbeních 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