

Smlouva o dílo na akci: „Demolice objektů v areálu Úpravna uhlí Komořany“

Kód akce: A5044

č. DÚK/Pe/240/2019

Smluvní strany:



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

IČO
DIČ

000 07 536
CZ00007536

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka
Most

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. AXVIII 433

Číslo účtu:

Zastoupen:

Ing. Petrem Lencem, ředitelem podniku

**Ve věcech
technických:**

vedoucím lokality Doly a úpravny Komořany,
technickým pracovníkem odd. správy majetku
lokality Doly a úpravny Komořany

(dále jen „Objednatel“)

a

MAPECO MOST a.s.

Čepirohy 143, 434 01 Most

IČO
DIČ

250 28 685
CZ25028685

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka
Most

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. B 2167

Číslo účtu:

Zastoupena:

Petrem Budským, členem představenstva

**Ve věcech
technických:**

autorizovaným inženýrem,
stavebním technikem

(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

1. Smlouva je uzavírána na základě nabídky, která byla ve výběrovém řízení na plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „Demolice objektů v areálu Úpravna uhlí Komořany“, Kód akce: A5044, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je odstranění zadní části administrativní budovy, inv. č. H403404 - přístavby bývalé dílny vulkanizace a skladu.

Vulkanizační dílna a sklad jsou přístavbou původní administrativní budovy. Nosná konstrukce vulkanizační dílny je tvořena železobetonovými sloupy, které slouží jako podpory jeřábové dráhy a stropní konstrukce, která je kovová z ocelových nosníků a ocelových plechů, které jsou přebetonovány. Část skladu je tvořena železobetonovou rámovou konstrukcí s monolitickou železobetonovou střešní konstrukcí. Obě části přístavby jsou postaveny na stropní desce bývalého krytu CO. Na východní části probíhají objektem dvě koleje závodové vlečky, z toho jedna je pod demolovanou částí objektu.

Založení - obě části přístavby jsou postaveny na stropní desce bývalého CO krytu, který není předmětem demolice a musí zůstat neporušen.

Celkový půdorysný rozměr nadzemní části objektu je 55,60 m x 17,30 m, výška objektu po vršek hřebene světlíků je 7,60 m od úrovně horní hrany železobetonové stropní desky krytu CO. Nosné zděné a betonové konstrukce jsou neporušené.

Po ukončení demolice se provede izolace stropní desky krytu CO a zajištění proti zatékání do vlastního objektu administrativní budovy včetně opravy omítek v místech styku s demolovanou částí objektu.

2. Bližší vymezení předmětu Smlouvy je dáno projektovou dokumentací a soupisem prací s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele provést dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu dle Smlouvy.

III. Projektová dokumentace

1. Projektovou dokumentaci pod názvem „A5044 Demolice objektu v areálu Úpravna uhlí Komořany, objekt H403404 Administrativní budova“, obdržel Zhotovitel v rámci výběrového řízení 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

1. Termín dokončení a předání díla: **nejpozději do 30. června 2020**

V. Místo plnění

1. Místem plnění předmětu Smlouvy je:

Místo:	areál Úpravny uhlí Komořany
KÚ:	Třebušice [770540]
P. č.:	st. p. č. 295
Stavba:	bez čp./č. ev., jiná stavba, objekt je zapsán na LV č. 99
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 výběrového řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena a činí:

Celková cena díla bez daně z přidané hodnoty (DPH)

2 553 930,94Kč

2. Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (oceněný soupis prací s výkazem výměr). 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.
3. Dohodnutá cena díla 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, maximálně do výše smluvní ceny dohodnuté v článku VI. Smlouvy.
2. Faktura bude Zhotovitelem vystavena do 15 dnů po řádném předání a převzetí předmětu díla specifikovaného v článku II. Smlouvy. Podkladem pro vystavení faktury je soupis skutečně provedených prací a předávací protokol s podpisy zástupců obou Smluvních stran.

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.

Objednatel je povinen doplatit takto zadržované částky ve lhůtě 15 dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo.

Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že Objednatel není v prodlení se splacením příslušných zadržovaných částek po dobu, po 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.

3. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, 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).

4. 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 Objednatel doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.

5. Faktura musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jinak nebude splatná, 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 režimu přenesení daňové povinnosti,
 - razítko a podpis Zhotovitele,
 - v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období a předávací protokol díla s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
6. Zhotovitel odpovídá Objednateli za skutečnost, že číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy je číslem účtu zveřejněným na portálu finanční správy. V případě, že číslo účtu bude odlišné od čísla účtu uvedeného v záhlaví Smlouvy, bude Zhotovitel o takové skutečnosti informovat Objednatele písemně, nejpozději v den odeslání takové faktury. Před odesláním každé platby Zhotoviteli Objednatel, bude Objednatel 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.
7. Faktura, soupis skutečně provedených prací a předávací protokol musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A5044) uvedený v záhlaví Smlouvy, číslo a datum uzavření Smlouvy včetně případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře a výše uvedených dokumentech uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.
8. 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.
9. Objednatel je oprávněn chybnou 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.
10. 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.
11. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
12. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VIII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktury.
13. Práce nad rámec této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.

VIII. Smluvní pokuty

1. Pokud se Zhotovitel ocitne v prodlení s dokončením díla v termínu uvedeném v článku IV. odst. 1. této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny bez DPH uvedené v článku VI. odst. 1. této Smlouvy, a to za každý, i započatý, den prodlení.

2. Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti uvedené v této Smlouvě, je povinen zaplatit Objednateli tyto smluvní pokuty:
 - **10.000,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště resp. s vyklizením staveniště oproti lhůtě uvedené v článku X. odst. 5. této Smlouvy,
 - **5.000,- Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v článku XI. odst. 1. - 6., 9., 11. - 13. a 15.,
 - **5.000,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady oproti termínu stanovenému Objednatel v souladu s článkem XIII. odst. 6. této Smlouvy,
 - **10.000,- Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v článku XV. odst. 2. a 3. této Smlouvy,
 - **3.000,- Kč** za každý den prodlení s předložením dokladů o pojištění Zhotovitele uvedených v článku XVI. odst. 13. této Smlouvy.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
4. Uplatnění nároku na zaplacení smluvní pokuty ze strany Objednatele nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést demoliční práce splňující parametry stanovené touto Smlouvou.

IX. Předání a převzetí staveniště

1. K předání a převzetí místa plnění (staveniště) dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení prací dle uzavřené Smlouvy. Objednatel vyrozumí Zhotovitele o termínu předání staveniště min. 3 pracovní dny předem, pokud se nedohodnou jinak.
2. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven Objednatel protokolem, 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.

X. Zařízení staveniště

1. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice demolice v souladu s projektovou dokumentací a po dohodě s Objednatel.
2. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí Zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.
3. Skládky materiálu bude v prostoru zařízení staveniště.
4. Staveniště bude dle platné legislativy ČR označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
5. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno v co nejkratší možné lhůtě ode dne předání díla Zhotovitelem Objednateli a jeho převzetí Objednatel bez vad a nedodělků, nejdéle však do 15 dnů ode dne předání.

XI. Způsob zajištění řádného plnění předmětu Smlouvy

1. Demoliční práce budou prováděny v souladu s požadavky Objednatele, oceněným soupisem prací a projektovou dokumentací uvedenou v článku III. této Smlouvy. Je-li v projektové dokumentaci určen technologický postup prací, musí být Zhotovitelem dodržen.
2. Zhotovitel se zavazuje bezpodmínečně dodržet podmínky Rozhodnutí povolení odstranění stavby, č. j. MmM/004585/2019/OSÚ/IT, ze dne 11. 1. 2019, vydané Odborem stavební úřad Magistrátu města Mostu; které bylo součástí zadávací dokumentace.

3. K všeobecným povinnostem osob podílejících se na plnění předmětu díla ve vztahu k zajištění bezpečnosti patří zejména znalost a dodržování nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel musí dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí.
5. Stavba je umístěna v oploceném a střeženém prostoru areálu, Úpravna uhlí Komořany ve správě Severní energetické a.s., v lokalitě k. ú. Třebušice. Zhotovitel je povinen před započatím 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.
6. Veškeré demoliční práce musí být Zhotovitelem prováděny pod dozorem odpovědného technika nebo jím určeného zástupce, který odpovídá za kontrolu jakosti prací odpovídající předmětu Smlouvy a za dodržování obecně platných norem, dalších právních předpisů a povinností vyplývajících z proškolení dle bodu 5.
7. 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.
8. 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.
9. Zhotovitel je povinen vést, podle přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, o prováděných demoličních pracích, stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy.
10. Stavební deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude během pracovní doby Zhotovitele na staveništi trvale přístupný všem oprávněným osobám.
11. 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. 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 své průběžné evidenci a svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
12. Vybourané materiály budou průběžně tříděny a odváženy dle kategorizace odpadů na řízenou skládku, případně budou recyklovány.
13. Kovový odpad zůstává v majetku Objednatele a bude Zhotovitelem odvezen na úložiště Objednatele v areálu bývalého dolu Kohinoor v Mariánských Radčicích.
14. Veškerá manipulace s mechanizací, 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.
15. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu a úpravy pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu dle této Smlouvy a jejich následné uvedení do původního stavu.

XII. Zásady a kontroly provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činnosti 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 Objednatel průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních prací.
3. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je Zhotovitel povinen napravit v souladu se Smlouvou. Přípomínky 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. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla dle článku II. a XI., a to v termínu dle článku IV. odst. 1. této Smlouvy. Dílo, bez vad a nedodělků bránících jeho užívání, bude předáno Zhotovitelem a převzato Objednatel nejpozději v den uvedený v článku IV. Smlouvy.
2. Zhotovitel po ukončení prací dle předmětu díla předá Objednateli dílo formou přejímacího 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, kód akce, 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 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 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.

Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel bude pokládat za vadu resp. nedodělek bránící užívání díla předání této dokumentace v neúplném rozsahu.
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 v termínu delším než 15 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněna pozastávka ve výši 10 % z fakturované částky. Po odstranění vad a nedodělků 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 termínu dokončení díla, a to až do doby, kdy bude dílo Objednatel převzato. Po odstranění vad a 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 uvedený v protokolu o předání a převzetí.

6. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, bude postupováno opět protokolárně a záruční doba bude vždy adekvátně prodloužena. Zhotovitel se zavazuje Objednatelům reklamované vady odstranit v termínu určeném Objednatelům s přihlédnutím k povaze vady a způsobu jejího odstranění.

XIV. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za jakost díla po dobu **60 měsíců** ode dne konečného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, který bude uveden v předávacím protokolu podepsaném zástupci obou Smluvních stran.

XV. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.

Ke dni uzavření této Smlouvy Zhotovitel prohlašuje, že se na plnění předmětu této Smlouvy nebude podílet žádný poddodavatel.

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 Objednatelů. Využil-li Zhotovitel ve výběrovém řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikačních předpokladů 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 výběrového řízení.

XVI. Ostatní smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou. 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 jednostranným písemným prohlášením doručeným Zhotoviteli, z těchto důvodů:
 - u Zhotovitele bude odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům,
 - proti Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení, nebude-li insolvenční návrh v zákonné lhůtě odmítnut pro zjevnou bezdůvodnost,
 - v případě hrubého porušení povinností uložených Zhotoviteli touto Smlouvou, s tím, že za hrubé porušení povinností Zhotovitele se považuje zejména porušení povinností uvedených v článku XI. této Smlouvy.
3. Písemné prohlášení Objednatelů o odstoupení je účinné dnem jeho doručení Zhotoviteli. Smluvní strany pro tento případ ujednávají, že nevypořádané nároky mezi sebou písemně vypořádají nejdéle do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení Objednatelů.
4. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle Smlouvy.

5. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
6. Smluvní strany se zavazují zpracovávat osobní údaje fyzických osob, které jim 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 článku 13 a 14 GDPR jsou uveřejněny na webových stránkách podniku (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 dovozována 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 díla dle 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 výše 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 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.

XVII. Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.

2. Smluvní strany se zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterákoli ze Smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze Smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Palivového kombinátu Ústí, s. p., zejména s Etickým kodexem PKÚ, s. p. a Interním protikorupčním programem PKÚ s. p. (<http://www.pku.cz>).

Zhotovitel se při plnění této Smlouvy zavazuje po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty obsažené v uvedených dokumentech, pokud to jejich povaha umožňuje.

3. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

XVIII. 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 a v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

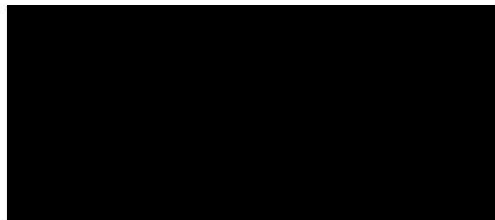
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.

11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací s výkazem výměr

V Chlumci dne

21.11.2019



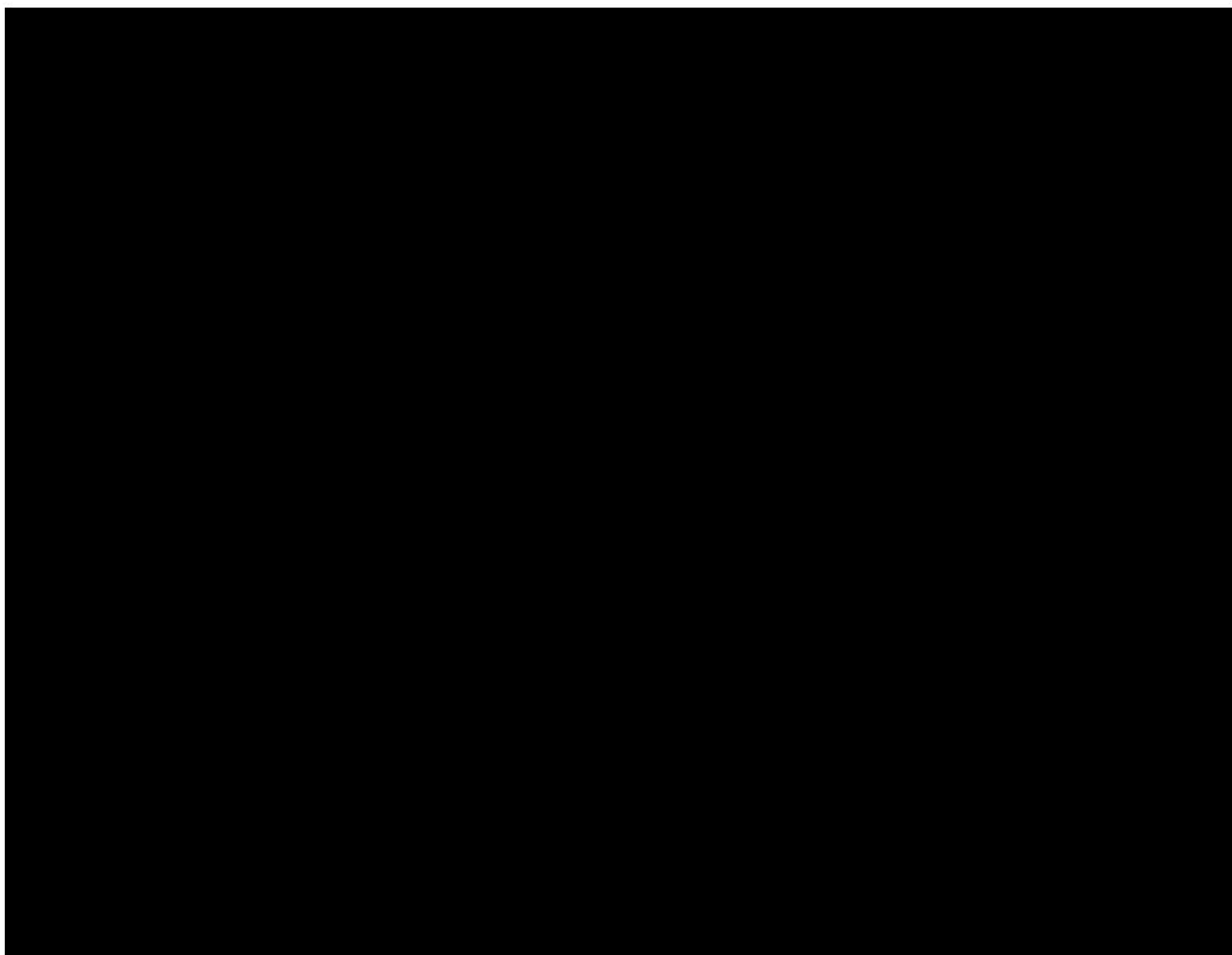
Ing. Petr Lenc
ředitel
Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)

V Mostě dne

25.11.19



Petr Budský
člen představenstva
MAPECO MOST a.s.
(Zhotovitel)



Příloha č. 1

Oceněný soupis prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 980-05-18-H403404

Stavba: A5044 Demolice objektu v areálu Úpravna uhlí Komořany

KSO:

Místo: k.ú. Třebušice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Uchazeč:

MAPECO MOST, a.s.

Projektant:



CC-CZ:

Datum: 11.10.2019

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 25028685

DIČ: CZ25028685

IČ: 44506350

DIČ: není plátce DPH

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 553 930,94

Cena celkem

v

CZK

2 553 930,94

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 980-05-18-H403404

Stavba: A5044 Demolice objektu v areálu Úpravna uhlí Komořany

Místo: k.ú. Třebušice

Datum:

11.10.2019

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: MAPECO MOST, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena celkem [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 553 930,94		
H403404	Administrativní budova	2 553 930,94	2 553 930,94	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

A5044 Demolice objektu v areálu Úpravna uhlí Komořany

Objekt:

H403404 - Administrativní budova

KSO:

Místo: k.ú. Třebušice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Uchazeč:

MAPECO MOST, a.s.

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.10.2019

IČ: 00007536

DIČ: CZ00007536

IČ: 25028685

DIČ: CZ25028685

IČ: 44506350

DIČ: není plátce DPH

Cena bez DPH

2 553 930,94

Cena celkem

v CZK

2 553 930,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

A5044 Demolice objektu v areálu Úpravna uhlí Komořany

Objekt:

H403404 - Administrativní budova

Místo:

k.ú. Třebušice

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Uchazeč:

MAPECO MOST, a.s.

Datum:

11.10.2019

Projektant:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 553 930,94

HSV - Práce a dodávky HSV

1 815 198,88

1 - Zemní práce - CPV 45112000-5	27 573,73
2 - Zakládání - CPV 45262300-6	5 465,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce - CPV 45262520-2	50 522,68
4 - Vodorovné konstrukce - CPV 45262520-2	60 933,60
5 - Komunikace pozemní - CPV 45233000-9	13 104,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní - CPV 45262520-2	311 076,61
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání - CPV 45111100-9	866 069,19
997 - Přesun sutě - CPV 45111220-6	442 811,92
998 - Přesun hmot - CPV 45111220-6	37 641,77

PSV - Práce a dodávky PSV

723 732,06

712 - Povlakové krytiny - CPV 45261200-6	593 361,59
713 - Izolace tepelné - CPV 45260000-7	8 840,38
764 - Konstrukce klempířské - CPV 45261300-7	23 812,82
767 - Konstrukce zámečnické - CPV 45421000-4	97 717,27

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště - CPV 45113000-2	15 000,00
---	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

A5044 Demolice objektu v areálu Úpravna uhlí Komořany

Objekt:

H403404 - Administrativní budova

Místo:

k.ú. Třebušice

Datum: 11.10.2019

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

MAPECO MOST, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 553 930,94

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 815 198,88

D 1

Zemní práce - CPV 45112000-5

27 573,73

1	K	113106291	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živicí	m2	100,800	19,00	1 915,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby 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

28*(3,00*1,20) " ochrana koleje pod demontovanými konstrukcemi

100,800

2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	100,800	99,00	9 979,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

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

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. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro jednu tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných 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.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

28*(3,00*1,20) " ochrana koleje pod demontovanými konstrukcemi

100,800

3	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubými urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	15,120	22,00	332,64	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopíště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a syké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li 28*(3,00*1,20)*0,15 " ochrana koleje pod demontovanými konstrukcemi								
VV					15,120			
4	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	27,972	381,00	10 657,33	CS ÚRS 2018 01
VV					27,972			
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14,040	38,00	533,52	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásky 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 bcdu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásky individuálně.□ 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacíh kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky sypanin ou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky 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 zásky 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 zásky neodečítá. Pro stanovení objemu zásky 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 zásky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásky 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 zminěném 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 zásky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:□ a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násvalů, není-li projektem předepsáno 2,40*3,90*1,50 " zásky jímký ve skladu								
VV					14,040			
6	M	58333650	kamenivo těžené hrubé prané frakce 8-16	t	25,974	160,00	4 155,84	CS ÚRS 2018 01
VV					25,974			
D 2					5 465,38			
Zakládání - CPV 45262300-6								
7	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	100,800	14,20	1 431,36	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.□
2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů.□
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.□
4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.□

VV			28*(3,00*1,20) " ochrana koleje pod demontovanými konstrukcemi		100,800			
8	M	69311201	geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2	m2	115,920	34,80	4 034,02	CS ÚRS 2018 01
VV			28*(3,00*1,20) " ochrana koleje pod demontovanými konstrukcemi		100,800			
VV			100,8*1,15 Přepočtené koeficientem množství		115,920			

D	3		Svislé a kompletní konstrukce - CPV 45262520-2				50 522,68	
9	K	310239411	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu cementovou	m3	0,692	3 810,00	2 636,52	CS ÚRS 2018 01
VV			(1,05*2,15*0,20)+(0,60*2,00*0,20) " zadžení dveří v dílně vulkanizace		0,692			
10	K	311311961	Nadzákladové zdi z betonu prostého nosné bez zvláštních nároků na vliv prostřecí tř. C 25/30	m3	2,568	2 790,00	7 164,72	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek.□
2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdiva.□
3. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen:□
a) 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí,□
b) 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek.□

VV			2*(17,00*0,20*(0,05+0,56)/2) " boční zídka spádové vrstvy		2,074			
VV			(49,80-2*0,20)*0,20*0,05 " čelní zídka spádové vrstvy		0,494			
VV			Součet		2,568			
11	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	25,680	336,00	8 628,48	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.□
2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.□
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)□
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.□
5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.□

VV			2*2*(17,00*(0,05+0,56)/2) " boční zídka spádové vrstvy		20,740			
VV			2*(49,80-2*0,20)*0,05 " čelní zídka spádové vrstvy		4,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		25,680			
12	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	25,680	294,00	7 549,92	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách.□
2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně.□
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.)□
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (břížné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.□
5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.□

VV	2*2*(17,00*(0,05+0,56)/2) " boční zídka spádové vrstvy	20,740
VV	2*(49,80-2*0,20)*0,05 " čelní zídka spádové vrstvy	4,940
VV	Součet	25,680

13	K	342241162	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm	m2	34,374	714,00	24 543,04	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dvojitě příčky se oceňují jako dvě příčky jednoduché.□
2. Izolační vložky vkládané do mezery dvojitých příček při zdění se oceňují samostatně.□
3. V příčkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výztuž.□
4. V cenách nejsou započteny případné náklady na:□
a) úpravu líc; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líc při zdění režného zdiva.□
b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-1C Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva.□

VV	56,35*0,61 " ochranná přízdívka dilatace	34,374
----	--	--------

D 4 Vodorovné konstrukce - CPV 45262520-2 60 933,60

14	K	411354335	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	93,600	574,00	53 726,40	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.□

VV	16,00*5,85 " podepření stropů nad kolejí	93,600
----	--	--------

15	K	411354336	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	93,600	77,00	7 207,20	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.□

VV	16,00*5,85 " podepření stropů nad kolejí	93,600
----	--	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní - CPV 45233000-9		13 104,00			
16	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	100,800	115,00	11 592,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
VV			28*(3,00*1,20) " ochrana koleje pod demontovanými konstrukcemi		100,800			
17	M	59381002	pronájem silničního panelu 300x120x15 cm	m2	3 024,000	0,50	1 512,00	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: - cena pronájmu je za 1m2 a 1den v celkové době do 90ti dni					
VV			7*4*(3,00*1,20)*30 " pronájem panelů na koleji po dobu 30ti dní		3 024,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní - CPV 45262520-2		311 076,61			
18	K	622325102	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	265,803	104,00	27 643,51	CS ÚRS 2018 01
VV			(4,30+6*4,90+2*4,76)*6,15 " oprava a doplnění omítky administrativní budovy		265,803			
19	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	42,346	2 950,00	124 920,70	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
VV			17,01*49,79*0,05 " spádová mazanina pod izolaci krytu CO přetažená přes obvodové zidky		42,346			
20	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,143	26 800,00	30 632,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(17,00*49,80)*1,35/1000 " výztuž spádové mazaniny pod izolaci krytu CO KARI KA17		1,143			
21	K	634911112	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m	252,600	48,30	12 200,58	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. □					
	VV		9*17,00+2*49,80 " smršťovací spáry		252,600			
22	K	635211111	Násyp lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z popílku	m3	516,426	224,00	115 679,42	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střeších. □					
	P		Poznámka k položce: - spádová vrstva pod betonovou mazaninu střechy					
	VV		17,00*49,80*(0,00+0,61) " spádová mazanina pod izolaci krytu CO - spádová vrstva 3%		516,426			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání - CPV 45111100-9				866 069,19	
23	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm	m2	34,374	158,00	5 431,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		56,35*0,61 " dilatace u stěny AB		34,374			
24	K	977211112	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm	m	179,250	1 425,00	255 431,25	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání železobetonové konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. □					
	VV		2,90+0,55+1,55+0,55+3,95+0,65+0,45+8,75 " dilatační řez - odpojení desky od objektu, který se nebourá a od skladu		19,350			
	VV		10*5,85 " příčný řez deskou nad kolejí,		58,500			
	VV		3*16,00 " podélný řez deskou nad kolejí		48,000			
	VV		33,80+1,65 " odříznutí venkovní rampy		35,450			
	VV		(1,65+14,65+1,65) " odříznutí rampy u kolejí		17,950			
	VV		Součet		179,250			
25	K	977211114	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 420 do 520 mm	m	17,400	2 295,00	39 933,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání železobetonové konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. □					
	VV		3*6*0,30 " proříznutí průvlaku pod deskou		5,400			
	VV		2*20*0,30 " odříznutí slupů od stropní desky krytu CO		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		17,400			
26	K	981134713	Demolice hal průmyslových, zemědělských nebo občanské výstavby těžkými mechanizačními prostředky z monolitického nebo montovaného železobetonu včetně výplňového zdiva, s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	2 316,187	92,00	213 089,20	CS ÚRS 2018 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 zdí a nosných sloupů, stropních a střešních konstrukcí. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Objem stropních a střešních konstrukcí se započítává ve skutečných objemech konstrukcí včetně případných usazenin a nánosů.□
4. Ceny nelze použít pro vestavby a přístavby charakteru budov (sociální zařízení, šatny apod.), jejichž demolice se oceňují cenami souboru cen 981 01- . . Demolice budov. Obvodová zeď haly se vždy započítává do objemu konstrukcí haly, k objemu haly se vždy započítává do objemu konstrukcí haly, k objemu konstrukcí vestavby nebo přístavby se nepřipočítává.□
5. Demolice základů provozních souborů, podlah apod. konstrukcí, se oceňují samostatně cenami souboru cen 981 51- . 1 Demolice konstrukcí objektů.□
6. Pro volbu ceny je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.

PSC

VV	11*4*(7,72*0,30) " nosný ŽB rám - plocha ACAD	101,904
VV	9*(0,20*0,25)*5,20 " stropní ŽB trávy	2,340
VV	50,09*8,15*0,12 " stropní ŽB deska	48,988
VV	9*(0,30*0,50*3,20) " ŽB sloupy středová zeď	4,320
VV	9*(0,45*0,58*5,20) " ŽB průvlaky středová zeď dolní	12,215
VV	9*(0,55*0,55*5,20) " ŽB průvlaky středová zeď horní	14,157
VV	9*(0,40*0,40*5,20) " ŽB průvlaky obvodová zeď horní	7,488
VV	9*(0,40*0,40*5,20)+(50,10*0,15*1,00) " ŽB průvlaky obvodová zeď dolní s římsou	15,003
VV	2*(34,30*0,30) " obvodové zdivo z cihel štíty - plocha ACAD	20,580
VV	9*(3,20*5,20*0,30)+9*(1,07*5,20*0,40) " obvodové zdivo z cihel středová zeď	64,958
VV	9*(2,50*5,20*0,30)+9*(1,50*5,20*0,30) " obvodové zdivo z cihel krajní zeď	56,160
VV	(2,25+5,20+2,25)*0,15*2,50 " cihelná vestavba 1	3,638
VV	(2,58+1,08)*2,50*0,10 " cihelná vestavba vstup	0,915
VV	(8,15*2,50*0,30)+(8,15*(4,90+5,40)/2*0,20)+((3,57+3,21)*0,15*2,50)+(3,21*2,50*0,20)+(1,95*2,50*0,10) " dělicí zeď a příčky vestvba 2	19,142
VV	(2,25*5,20*0,30)+(2,58*1,08*0,30)+(7,30*8,15*0,30) " konstrukce stropu nad vestavbou 1, 2 a vstupu	22,194
VV	Mezisoučet - celkový objem konstrukcí	394,002
VV		0,000
VV	394,002/2316,187*100 " = 17,011 % podíl konstrukcí	17,011
VV	(50,09*8,70)*(5,08+5,55)/2 " obestavěný objem přístavby skladu	2 316,187

27	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem	t	35,660	1 106,00	39 439,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		11*8,55*47,90/1000 " nosník I280 hala vulkanizace		4,505			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*8,35*47,90/1000 " nosník I280 střecha nad koleji		0,800			
	VV		7*49,50*31,10/1000 " nosník I220 hala vulkanizace		10,776			
	VV		5*5,85*31,10/1000 " nosník I220 střecha na koleji		0,910			
	VV		((2*55,35)+3,80)*93/1000 " nosník jeřábové dráhy cbdoba HEB260		10,649			
	VV		((8,30*55,30)-5*(2,50*4,50))*14,16/1000 " plechy zastřešení 12102 vulkanizovna		5,703			
	VV		(5,85*8,35)*14,16/1000 " plechy zastřešení 12102 nad koleji		0,692			
	VV		5*0,085 " lemy světlíků odhad		0,425			
	VV		1,20 " konstrukce vrátku vnější odhad		1,200			
	VV		Součet		35,660			
28	K	981511111	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárnic, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázďerého	m3	64,676	467,00	30 203,69	CS ÚRS 2018 01
<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, střešních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a avěrních 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 skutečným půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. □								
	VV		2*(7,90*6,45*0,30)-3*(1,10*1,45)-(3,05*4,00*0,30)-(7,90*2,00*0,30)-(0,85*02,00*0,30) " štítové stěny dílny vulkanizace		16,878			
	VV		2*(4,93*3,25*0,30)+(8,26*5,55*0,30)-3*(0,80*2,00*0,30)-					
	VV		2*(1,10*1,15*0,30)+(4,93*2,35*0,10)-(0,90*2,00*0,10) " patrový vestavek dílny vulkanizace		22,146			
	VV		(2,25+21,60+2,25)*3,25*0,30-2*(0,80*2,00*0,30)+2*(2,25*3,00*0,20)-5*(1,20*0,62*0,30)-(0,70*2,00*0,30) " vestavek dílny vulkanizace		25,652			
	VV		Součet		64,676			
29	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 min	m2	16,680	351,00	5 854,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*(17,00*0,20) " boční zídka spádové vrstvy		6,800			
	VV		(49,80-2*0,20)*0,20 " čelní zídka spádové vrstvy		9,880			
	VV		Součet		16,680			
30	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	120,231	1 907,00	229 280,52	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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		(0,15*1,00*33,80)+1,20 " venkovní rampa včetně schodiště		6,270			
	VV		(0,10*1,00*14,25)+(0,05*0,15*14,25)+2*1,20 " venkovní rampa u kolejí včetně schodiště		3,932			
	VV		(5,25*8,30*0,30) " ŽB strop patrového vestavku dílny vulkanizace		13,073			
	VV		(21,30*2,40*0,25) " ŽB strop vestavku dílny vulkanizace		12,780			
	VV		(49,79*8,30*0,17)-5*(4,50*2,50*0,17) " ŽB strop (trapézové plechy) dílny vulkanizace po odpočtu světlíků		60,691			
	VV		(5,85*8,35*0,17) " ŽB strop (trapézové plechy) nad kolejí		8,304			
	VV		(5,85*8,58*0,25)+6*(5,85*0,30*0,25) " ŽB strop (monolitický) nad kolejí		15,181			
	VV		Součet		120,231			
31	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm	m	50,400	851,00	42 890,40	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.								
	PSC							
	VV		((2*17,00)+49,80)*3+0,60)*0,20 " kotvení bočních a čelní zidky spádové vrstvy - 3ks/1bm		50,400			
32	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,214	21 100,00	4 515,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		((2*17,00)+49,80)*3+0,60)*0,85/1000 " kotvení bočních a čelní zidky spádové vrstvy - 3ks/1bm		0,214			
D	997		Přesun sutě - CPV 45111220-6				442 811,92	
33	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1 507,758	67,00	101 019,79	CS ÚRS 2018 01

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		787,304 " O 170 101 armovaný beton		787,304			
	VV		4,500 " O 170 201 dřevo		4,500			
	VV		3,041 " O 170 202 sklo		3,041			
	VV		0,800 " O 170 203 plastické hmoty - objemné izolace		0,800			
	VV		17,629 " N 170 301 asfaltové izolační pásy s obsahem dehtu		17,629			
	VV		29,232 " O 170 504 Zemina a kamení		29,232			
	VV		37,175 " O 170 405 železo kovový odpad		37,175			
	VV		584,451 " O 170 904 sut' z demolice sut' - vyzdívký, příčky, betonové mazaniny, atd.		584,451			
	VV		2,500 " O 200 307 objemný odpad - odhad ze dne prohlídky		2,500			
	VV		41,126 " silniční panely pro další využití		41,126			
	VV		Součet		1 507,758			
34	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	21 145,787	7,50	158 593,40	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.□								
	VV		37,175*15 " celková hmotnost kovového odpadu - dalších 15km na úložiště Kohinoor celkem 16km		557,625			
	VV		(1507,758-37,175)*14 " hmotnost - dalších 14km na skládku celkem 15km		20 588,162			
	VV		Součet		21 145,787			
35	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	787,303	80,00	62 984,24	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.□ 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		Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl. 1 Poznámky k souboru cen					
	VV		787,303 " ŽB konstrukce viz Souhrnná TZ		787,303			
36	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	4,500	350,00	1 575,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.□ 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.□								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl. 1 Poznámky k souboru cen					
	VV		4,500 " odhad objemu dřevěných konstrukcí příček a stropů		4,500			
37	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202	t	3,041	1 200,00	3 649,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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		Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl. 1 Poznámky k souboru cen					
	VV		9*(4,55*1,50)*15,0/1000 " drátosklo okna tl. 6mm		0,921			
	VV		5*12*(0,80*1,85)*15,00/1000 " drátosklo světlíky tl. 6mm		1,332			
	VV		2*((1,15*1,15)+(1,05*1,40)+(2,35*1,40)+3*(2,05*1,15)+3*(1,15*1,40)+(1,20*0,60)+4*(1,10*1,45))*11,00/1000 " sklo 4mm zdvojená okna		0,552			
	VV		4*(1,20*0,60)*0,082 " sklobeton		0,236			
	VV		Součet		3,041			
38	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,800	1 200,00	960,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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		Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl. 1 Poznámky k souboru cen					
	VV		0,800 " tepelná izolace střechy polsíd		0,800			
39	K	997223846	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 301	t	17,629	1 200,00	21 154,80	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl. 1 Poznámky k souboru cen					
VV			17,629 " asfaltové izolační pásy		17,629			
40	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	584,451	150,00	87 667,65	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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			Poznámka k položce: cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl. 1 Poznámky k souboru cen					
VV			584,451 " odhad objemu dřevěných konstrukcí příček a stropů		584,451			
41	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) objemného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 203 307	t	2,500	680,00	1 700,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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			Poznámka k položce: odpad neuvedený v souboru cen je oceněn individuálně cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl. 1 Poznámky k souboru cen					
VV			2,500 " viz tabulka odpadů B Souhrnná technická zpráva		2,500			
42	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kmeniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 173 504	t	29,232	120,00	3 507,84	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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			Poznámka k položce: odpad neuvedený v souboru cen je oceněn individuálně cena je upravena dle místně příslušné skládky dle čl. 1 Poznámky k souboru cen					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29,232 " podklad pod panely ochrana koleje		29,232			
	D	998	Přesun hmot - CPV 4511220-6				37 641,77	
43	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů výšky do 21 m	t	178,397	211,00	37 641,77	CS ÚRS 2018 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				723 732,06	
	D	712	Povlakové krytiny - CPV 45261200-6				593 361,59	
44	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	846,600	7,12	6 027,79	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV	izolace	17,00*49,80 " izolace krytu CO		846,600			
45	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,254	48 700,00	12 369,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		izolace		846,600			
	VV		846,6*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,254			
46	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	846,600	15,00	12 699,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.					
	VV		izolace " separační vrstva pod spádový násyp		846,600			
47	M	62821109	pás asfaltovaný s krycí vrstvou minerálním posypem R330 H	m2	973,590	39,40	38 359,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		izolace*1,15		973,590			
48	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 693,200	75,90	128 513,88	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		2*izolace " souvrství izolace CO krytu		1 693,200			
49	M	62852254	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	973,590	167,00	162 589,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		izolace*1,15		973,590			
50	M	62852257	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 5,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp	m2	973,590	197,00	191 797,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		izolace*1,15		973,590			
51	K	712400832	Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové dvouvrstvé	m2	922,486	28,00	25 829,61	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		55,61*9,00 " plocha střešní krytiny dílny vulkanizovny		500,490			
	VV		-5*(4,50*2,50) " odpočet světlíků		-56,250			
	VV		55,61*8,60 " plocha střešní krytiny skladu vulkanizovny		478,246			
	VV		Součet		922,486			
52	K	712400834	Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové Příplatek k ceně - 0832 za každou další vrstvu	m2	1 400,732	3,00	4 202,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		1*(55,61*9,00) " plocha střešní krytiny dílny vulkanizovny - další vrstva 1x		500,490			
	VV		-5*(4,50*2,50) " odpočet světlíků		-56,250			
	VV		2*(55,61*8,60) " plocha skladu vulkanizovny - další vrstva 2x		956,492			
	VV		Součet		1 400,732			
53	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	13,768	797,00	10 973,10	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. □ 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □								
D 713 Izolace tepelné - CPV 45260000-7							8 840,38	
54	K	713140861	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dilců, desek, bloků střech plochých nadstřešních izolací připevněných lepením z polystyrenu, tloušťky izolace do 100 mm	m2	444,240	19,90	8 840,38	CS ÚRS 2018 01
<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		55,61*9,00 " plocha střešní krytiny vulkanizovna		500,490			
	VV		-5*(4,50*2,50) " odpočet světlíků		-56,250			
	VV		Součet		444,240			
D 764 Konstrukce klempířské - CPV 45261300-7							23 812,82	
55	K	764212434	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	83,800	178,00	14 916,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 21-1405 až - 3452 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.								
PSC								
VV			(17,00+49,80+17,00) " oplechování okapu		83,800			
56	K	764311404	Lemování zdi z pozinkovaného plechu boční nebo horní rovné, střeš s krytinou preizovou nebo vlnitou rš 330 mm	m	49,800	172,00	8 565,60	CS ÚRS 2018 01
VV			49,80 " lemování zdi AB		49,800			
57	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,238	1 390,00	330,82	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		767	Konstrukce zámečnické - CPV 45421000-4				97 717,27	
58	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	84,200	163,00	13 724,60	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.								
PSC								
P			Poznámka k položce: zábradlí bude namontováno na boční stranu ŽB desky krytu CO pomocí ocelových nebo chemických kotev tak, aby nezasahovalo do oplechování okapů					
VV			(17,10+50,00+17,10) " zábradlí u kraje desky krytu CO		84,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	14011M01	zábrana z trubek ocelových D38x2,6mm včetně povrchové úpravy, kotvení a spojovacího materiálu	m	84,200	865,00	72 833,00	
P			Poznámka k položce: - popis a schéma zábrany je přílohou D.1 Technické zprávy					
VV			(17,10+50,00+17,10) " zábradlí u kraje desky krytu CO		84,200			
60	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	20,850	152,00	3 169,20	CS ÚRS 2018 01
VV			(1,65+14,25+1,65) " zábradlí rampy u kolejí		17,550			
VV			(1,65*2,00) " zábradlí venkovní rampy		3,300			
VV			Součet		20,850			
61	K	767311810	Demontáž světlíků se zasklením	m2	56,250	133,00	7 481,25	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1810 nejsou započteny náklady na demontáž abrubniku; tyto práce se oceňují cenami 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí.□					
VV			5*(2,50*4,50) " sedlové světlíky hala vulkanizace		56,250			
62	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,578	881,00	509,22	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.□

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.□

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.□

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 15 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště - CPV 45113000-2 15 000,00

63	K	030001000	Zařízení staveniště - náklady na zabezpečení a ostrahu staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

P
Zařízení staveniště - náklady na zabezpečení a ostrahu staveniště

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, informací 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 stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	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	eGTypPoložky	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