

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: SML/0351/2017/ORM

Uzavřena podle zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), zejména podle § 2586 a následujících (dále jen „smlouva“).

I. Smluvní strany

Objednatel: Město Hranice

Sídlo: Městský úřad Hranice, Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice

zastoupeno: Jiří Kudláček, starosta

IČO: 00301311

DIČ: CZ00301311

Telefon: 581 828 111

Fax: 581 828 650

Zhotovitel: STAVBY – BALLER s.r.o.

Sídlo: 742 37 Spálov 30

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 38786

zastoupen: Zbyněk Baller, jednatel

IČO: 29396841

DIČ: CZ29396841

Bank. spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 107-1820380277/0100

Telefon: 604 682 281

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Zbyněk Baller, jednatel

ve věcech technických: Milan Sehnalík, tel. 722 991 007

společně také dále jen „smluvní strany“

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje řádně provést pro objednatele dílo, kterým se rozumí „Rekonstrukce oplocení kolem hřbitova, součástí jsou i bourací práce – demolice márnice“, která zahrnuje opravu oplocení kolem starého hřbitova, provedení demolice stávajícího objektu staré márnice přílehlajícího k oplocení starého hřbitova, odstranění stávajícího betonového oplocení kolem urnového háje, vybudování nového z betonových robustně vyhlížejících tvarovek v šedém odstínu na betonových základech. V rámci opravy oplocení kolem starého hřbitova budou upraveny místně základy, zdivo bude částečně sneseno a vyzděno znovu s vloženými věnci (skryty ve zdivu) na MC, nahoře bude osazena kamenná hlava z vápencových štípaných desek. V rozích starého hřbitova na východě bude 2x zřízen průchod, aby byly odstraněny nepřehledné kouty a kapsy v dispozici hřbitova. Zdivo zde bude upraveno rozebráním a dozděním v š. 450 mm na každou stranu. Průchody š.1,8m a 2,0m. Před zahájením opravy zdi se provede pasportizace pomníků u zdi, v nutných případech statické zabezpečení pomníků. Podrobnější postup oprav je popsán v technické zprávě, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. V rámci oprav kamenného oplocení bude provedena demolice objektu márnice, který je součástí stávajícího oplocení. V rámci rekonstrukce oplocení kolem urnového háje dojde k demolicí stávajícího betonového oplocení včetně základů a vybudování nového oplocení. Součástí oplocení jsou i nové kovové brány. Podrobná specifikace místa plnění je obsažena v projektové dokumentaci, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 2.

Rozsah opravy kamenného zdiva kolem starého hřbitova je upřesněn situací v dodatku č. 1. projektové dokumentace.

Stavba bude provedena ve smyslu vydaného územního rozhodnutí MěÚ Hranice, odbor stavební úřad, životního prostředí a dopravy ze dne 24.10.2016 č.j. OSUZPD/10467/16-7 a sdělením o odstranění stavby č.j. OSUZPD/4088/17-3 ze dne 13.3.2017.

- 2.2 Místem plnění je sídlo objednatele, místem realizace je hřbitov, katastrální území Hranice, parcela č. st. 1248, 1377, parc. č. 1448, 2431/2, 1449/8, 1587/2 v k.ú. Hranice v rozsahu výše uvedené projektové dokumentace, zpracované firmou MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., zak. číslo MCO 15-065-234-PK včetně dodatku č. 1.
- 2.3. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu dle čl. V., a to způsobem dle stejného článku smlouvy.
- 2.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsaný objednatelem i zhotovitelem, a to v souladu s čl. XII. této smlouvy. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas.
- 2.5. Realizace bude rozdělena na dvě etapy. První etapa bude zahrnovat rekonstrukci kamenné zdi kolem starého hřbitova od hlavní vstupní brány z ulice Hřbitovní po schodiště k obřadní síni (část úseku f).

Druhá etapa zahrnuje rekonstrukci zbývajících částí kamenné zdi kolem starého hřbitova, demolicí staré márnice a demolicí a vybudování nového oplocení kolem urnového háje.

Článek III. Doba plnění a způsob předání staveniště

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. 2.1. této smlouvy v celém rozsahu v souladu s časovým harmonogramem prací, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

3.2 Termíny realizace

I. Etapa

Termín zahájení stavebních prací 10.07.2017

Termín ukončení stavebních prací nejpozději 08.10.2017

Maximální doba provádění stavebních prací 90 kalendářních dní.

II. Etapa

Termín zahájení stavebních prací 30.04.2018

Termín ukončení nejpozději 06.10.2018

Maximální doba provádění stavebních prací 160 kalendářních dní.

3.3 Objednatel vyzve písemně zhotovitele stavby k předání a převzetí staveniště min. 7 kalendářních dnů předem. Pro včasné zahájení stavby předá objednatel zhotoviteli projekt pro realizaci stavby (v tištěné podobě) a potřebné povolení do 7 pracovních dnů před zahájením stavby tzn. před předáním a převzetím staveniště.

3.4 Splnění termínů realizace díla dle tohoto článku smlouvy zhotovitel garantuje, pokud nedojde k zásahu do činnosti zhotovitele vlivem vyšší moci (např. nepříznivých klimatických podmínek – nízkých teplot, živelné pohromy, povodeň, apod.)

Článek IV. Podmínky provádění díla

4.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit si před začátkem prací pro veškeré plánované práce příslušná povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy a správců inženýrských sítí na své náklady.

4.2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to na svůj náklad a nebezpečí.

4.3. Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě dozor, má právo schválit, případně i určit stavebně technický dozor, nad plněním podmínek této smlouvy a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tímto účelem má kdykoli přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku, který musí být vždy dostupný na staveništi, a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro odstranění vzniklých vad.

4.4. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu a dle schválené a vzájemně odsouhlasené projektové dokumentace stavby, výkazem výměr, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (dále jen „stavební zákon“), dále podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré práce budou prováděny v souladu s právními předpisy a českými normami platnými pro příslušné části a celek díla. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení

kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek dle technologických pravidel.

- 4.5. Zhotovitel se zavazuje pro plnění části spočívající v opravě stávající ohradní zdi z lomového kamene (vápenec), že bude prováděno výhradně kameníky, jejichž odborná způsobilost odpovídá požadavku objednatele uvedenému v bodě: „*PD DSP SO 11 Ohradní zeď, I.etapa, D.1.1.02 Tech.zpráva*“ zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce.
- 4.6. Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, a dalších (viz § 156 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
- 4.7. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování ekologických, hygienických a dalších platných předpisů vydaných právními orgány. Případné sankce z neplnění podmínek stanovených těmito předpisy, prokazatelně zaviněných zhotovitelem, zaplatí zhotovitel.
- 4.8. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním staveniště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Technické a technologické provedení díla odpovídá současným bezpečnostním předpisům a normám dle EN a ČSN.
- 4.9. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele telefonicky a zápisem do stavebního deníku, minimálně 3 pracovní dny předem, k účasti na zkouškách nebo při kontrole prací, které mají být zakryty. Jestliže se objednatel nedostaví, je zhotovitel oprávněn provádět přípravu a zkoušky bez jeho účasti.
- 4.10. Zhotovitel se zavazuje provádět práce s maximální hospodárností a účelností. Zhotovitel je povinen oznámit včas případnou neúčelnost prováděných prací a současně navrhnout hospodárnější postup.
- 4.11. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednatelům pověřené odpovědné třetí osobě podklady o provedených pracích a konzultovat s ním všechny postupy, které byly předem dohodnuty a odsouhlaseny objednatelem. Současně je zhotovitel povinen akceptovat veškeré připomínky odpovědné třetí osoby, při případných neshodách bude rozhodující stanovisko objednatele.
- 4.12. Zhotovitel se zavazuje aktivně se účastnit kontrolních dnů pořádaných objednatelem a je povinen pro kontrolní den připravit nezbytné podklady o provedených pracích, případně zajistit účast svých subdodavatelů. Kontrolní dny budou pořádány 1x za týden.
- 4.13. Pokud bude část díla dle této smlouvy plněna formou subdodávky, zhotovitel závazně uvádí identifikační údaje dotčeného subdodavatele:
Žádná část díla nebude plněna formou subdodávky.
- 4.14. Případná změna poddodavatele dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany objednatele.
- 4.15. Stavební práce nesmí narušovat pietní povahu místa.

- 4.16. Zhotovitel musí při manipulaci a míchání materiálů chránit trávník.
- 4.17. Do prostoru jsou ztížené podmínky pro dopravu materiálu. V průběhu stavebních prací je zhotovitel povinen pojíždět po chodnicích přes starý hřbitov a urnový háj technikou vážící včetně nákladu max. 12 tun. I tyto ztížené podmínky zhotovitel zahrnul do navržené ceny.
- 4.18. Zhotovitel je povinen před zahájením prací zpracovat písemné poučení pro nájemce hrobů a návštěvníky o bezpečnosti návštěvy hrobů v době opravy zdí. Toto poučení bude předáno zadavateli min. 10 dní před zahájením prací a dále bude umístěno na veřejně přístupném místě na hřbitově.
- 4.19. Zhotovitel je povinen v případě konání obřadu přerušit hlučné stavební práce po celou dobu jeho konání s tím, že toto přerušení nezakládá nárok na prodloužení termínu realizace zakázky.
- 4.20. Zhotovitel je povinen umožnit provozovateli hřbitova každodenní vývoz odpadu a pravidelnou údržbu hřbitova.
- 4.21. Zhotovitel je povinen při provádění prací překrýt hrobová místa folií a učinit taková opatření, aby jeho činností nedošlo k poškození náhrobků. V případě jejich poškození stavební činností jde náhrada škody na vrub zhotovitele.
- 4.22. Veškeré demontované náhrobky, desky, kříže atd. je povinen zhotovitel uložit na vlastní náklady tak, aby nedošlo k jejich poškození ani odcizení. V případě poškození či odcizení jde náhrada škody na vrub zhotovitele.
- 4.23. Zhotovitel je povinen udržovat na stavbě pořádek.
- 4.24. Práce na opravě ohradních zdí podléhají dohledu NPÚ, konečná úprava povrchu bude odsouhlasena na vzorku za přítomnosti NPÚ, projektanta a objednatele.

Článek V.

Cena za plnění a platební podmínky

- 5.1. Celková cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, je stanovena dle ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zadávací dokumentací, výkazem výměr a činí v konečné výši částku **9.396.257,- Kč bez DPH** (slovy: Devětmiliónůtřístadevadesátšesttisícdevěttisícšedesátšestdesátšedem korun českých), **11.369.471,- Kč včetně DPH** (slovy: Jedenáctmiliónůtřistašedesátdevěttisícčtyřistasedmdesátjedna korun českých). Celková cena díla je zpracována po položkách dle výkazu výměr a výpisu materiálů, který je Přílohou č. 2 této smlouvy.
- 5.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s realizací díla. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, opravy, vytyčení stavby oprávněnou osobou, geodetické zaměření skutečného stavu na podkladu katastrální mapy 6x tisk + 1x digi apod. dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro

splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro provedení stavby, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Celková cena díla obsahuje i přiměřený zisk zhotovitele, přiměřené podnikatelské riziko a vývoj cen alespoň do konce stavby.

- 5.3. Celkovou cenu díla je možné překročit v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 5.4. Nárok na zaplacení ceny nevzniká v případě, že dílo nebylo provedeno řádně, tj. v dohodnuté kvalitě, v určeném termínu a místě, vždy však po vyjasnění okolností, které řádnému provedení činnosti bránily.
- 5.5. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli.
- 5.6. Faktury budou vždy ve dvou exemplářích (originálech) a musí splňovat požadavky daného zákona na řádný daňový doklad, zejména budou mít tyto náležitosti:
 - označení faktury a její číslo,
 - název a sídlo zhotovitele,
 - bankovní spojení zhotovitele,
 - předmět smlouvy,
 - jmenování dokladu, na jehož základě je práce prováděna, včetně data smlouvy nebo jejího dodatku,
 - vyjmenování období, za které je fakturováno,
 - účtovaná částka bez DPH a včetně DPH, datum splatnosti fakturované částky,
 - rozpis účtovaných prací dle jednotkových cen
- 5.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné náležitosti nebo údaje. Doba splatnosti upravené faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího opětovného doručení objednateli.
- 5.8. Objednatel si vyhrazuje právo termíny prodloužit, stavební práce přerušit, případně stavbu zcela ukončit před jejím dokončením, a to v závislosti na výši disponibilních prostředků pro financování stavby. V takovém případě je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré provedené stavební práce a dodaný materiál na dosud provedeném díle (zakázce). Objednatel si vyhrazuje právo takto učinit bez sankcí, bez účtování ušlého zisku zhotovitele.
- 5.9. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.10. Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do pěti pracovních dnů po předložení. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a materiál, který nebyl zabudován, nebudou fakturovány. Fakturace prací a dodávek bude vázána na položkový rozpočet nabídky zhotovitele stavby. Jednotlivé práce nebo dodávky budou fakturovány teprve po kvalitním provedení prací nebo zabudování materiálů v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu stavby. Právo na fakturaci za provedené práce a zabudovaný materiál vzniká dnem odsouhlasení a potvrzení měsíčního soupisu provedených prací a dodávek objednatelem nebo technickým dozorem objednatele.
- 5.11. Provedené práce v rámci plnění předmětu smlouvy budou objednatelem hrazeny měsíčně v české měně na základě daňového dokladu – faktury podle objemu skutečně provedených prací

a dodávek, a to do výše 90 % smluvní ceny díla s tím, že zbývajících 10% smluvní ceny bude tvořit zádržné, které bude uhrazeno po protokolárním potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků, které nebrání užívání stavby. Výše fakturovaných částek bude doložena soupisem skutečně provedených prací, který bude odsouhlasený a potvrzený technickým dozorem objednatele nebo objednatelem.

- 5.12. Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích plateb a zádržného a dále soupis předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit po podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. V případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání řádnému užívání, bude konečná faktura konstatovat pozastavení zaplacení zádržného ve výši 10% celkové ceny až do jejich úplného a řádného odstranění. Zádržné bude uvolněno do 30 dnů od podpisu oprávněného zástupce objednatele na protokolu potvrzujícím odstranění těchto vad a nedodělků.
- 5.13. Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči objednateli, které vzniknou na základě uzavřené smlouvy o dílo, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.14. Případné změny ceny díla – vícepráce budou oceňovány takto:
- a) s využitím jednotkových cen ze soupisu prováděných prací dle položkového rozpočtu a výpisu materiálů, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy,
 - b) pokud to není možné (taková položka se v soupisu prováděných prací nevyskytuje), tak bude použita jednotková cena ve výši 80 % z ceníku společnosti ÚRS Praha a.s. v cenové úrovni 2016,
 - c) pokud ceníky ÚRS Praha a.s. tuto cenu rovněž neobsahují, bude zhotovitelem navržena jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění díla,
 - d) Případné vícepráce budou zhotovitelem oceněny vždy do 5 pracovních dnů od předání požadavku objednatele, nebo podkladů objednatelem. Objednatel odsouhlasí ocenění do 10 pracovních dnů od předložení objednateli, nebo projedná se zhotovitelem své připomínky. V případě, že tak v dohodnuté lhůtě neučiní nebo nepožádá o prodloužení lhůty, má se za to, že s oceněním zhotovitele souhlasí.
- 5.15. Jedná se o poskytnutí plnění odpovídající číselnému kódu klasifikace CZ-CPA 41 až 43. Sazba DPH je 21 %. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce, tj. daňový doklad bude vystaven podle § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění.
- 5.16. Úhrada smluvní ceny proběhne na základě vystaveného daňového dokladu v režimu přenesení daně podle § 92a odst. 2 ZDPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.17. Smluvní strany se dohodly na dílčím plnění ve smyslu § 21 odst. 9 ZDPH vždy k 1. dni následujícího měsíce po ukončení dílčí etapy. K tomuto datu bude vystaven daňový doklad v režimu přenesení daně na příjemce daně podle § 92a odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty.
- 5.18. Dílčí část díla bude fakturována na základě předávacího (zjišťovacího) protokolu podle skutečně předaných dílčích částí na základě potvrzeného předání a převzetí dílčí etapy.
- 5.19. Dodavatel doručí daňový doklad se všemi zákonem požadovanými náležitostmi do 5 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění, přestože je zákonná lhůta 15 dnů. Důvodem zkrácené lhůty je nutnost povinnosti příjemce plnění (odběratele) dodržet zákonem stanovené povinnosti při režimu přenesení daně.

Článek VI. Smluvní sankce

- 6.1. Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 6.2. Při nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur, příp. faktury konečné dle článku V. této smlouvy může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,01 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu doby realizace díla dle článku III. činí 0,2 % z celkové ceny díla za každý den prodlení s dokončením a předáním díla. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na eventuelní výši náhrady škody.
- 6.4. Při chybném účtování prací činí smluvní pokuta 10 % hodnoty neoprávněně účtovaných položek. Tímto není dotčena povinnost vrátit neoprávněně účtované prostředky.
- 6.5. V případě, že zhotovitel neoprávněně nedokončí předmět díla má povinnost uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla.
- 6.6. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:
- 6.6.1 Za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé vady dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6.2 Za prodlení zhotovitele s odstraňováním závad v záruční lhůtě dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním závad.
- 6.6.3 Za neodstranění vad dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy v termínech vzájemně dohodnutých ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den.
- 6.6.4 Za nevyklizení staveniště v dohodnutém termínu dle čl. IX. odst. 9.8 smlouvy ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 6.6.5 Za neodstranění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí stavby, v termínech vzájemně dohodnutých dle čl. XII. odst. 12.8 smlouvy ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6.6. Za nedodržení požadavku dle čl. IV. odst. 4.15 až 4.23. smlouvy ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení nebo za každý i započatý den prodlení
- 6.6.7. V případě neodsouhlasení konečné úpravy povrchu na vzorku za přítomnosti NPÚ, projektanta a objednatele dle odst. 4.25 této smlouvy, provede odstranění a opětovné vybudování zhotovitel na své náklady.
- 6.8 Mezi objednatelem a zhotovitelem se dále sjednávají smluvní pokuty za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákona týkajících se BOZP a PO, dále pokud bude ustanoven koordinátor BOZP, za nedodržení nařízení a opatření které stanovil, na staveništi s tím, že výše smluvních pokut za jednotlivá porušení výše uvedených povinností jsou uvedeny v sazebníku pokut BOZP, který je nedílnou součástí smlouvy. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn odečíst z konečné ceny díla za každé nedodržení bezpečnostního předpisu, vyhlášky a zákona týkajícího se BOZP a PO, dále za nedodržení nařízení a opatření, které stanovil koordinátor BOZP na staveništi. Porušení předpisů a nařízení musí být zhotoviteli prokázáno (fotodokumentace, zápis ve stavebním deníku).

- 6.9 Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do 21 dnů po obdržení faktury buď tuto zaplatit, nebo v téže lhůtě sdělit oprávněné straně své námitky.
- 6.10 Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě se neruší povinnost strany závazek splnit, ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 6.11 Výše smluvní pokuty není omezená.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje k předložení garance na odstraňování případných vad ve formě bankovní záruky po celou dobu trvání poskytnuté záruční lhůty ve výši 5% z celkové ceny díla.
- 6.13 Výše uvedená bankovní záruka bude zhotovitelem předložena do 45 dnů od předání a převzetí díla. V případě nedodržení podmínky na předložení bankovní záruky bude vůči zhotoviteli uplatněna smluvní pokuta ve výši 3% z celkové ceny díla a bude zhotovitelem objednateli vyplacena do 15-ti dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční lhůtě tímto zůstává nedotčena.
- 6.14 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu při nezahájení prací do 14 dnů od předání a převzetí staveniště ve výši 30 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.15 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu, při bezdůvodném přerušení prací v průběhu výstavby, delším než 14 dnů z důvodů na straně zhotovitele, ve výši 30 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

Článek VII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 7.1. Zhotovitel dává záruku na bezvadný stav díla po dobu min. 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování závad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno nejpozději do 7 pracovních dnů, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno nejpozději do 3 týdnů od reklamace závady, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín k odstranění vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do 72 hodin od přijetí oprávněné reklamace objednatele. Pokud nelze z technologických důvodů vady odstranit v dohodnuté lhůtě, dohodnou strany nový termín odstranění vady. I přes odstranění vady jiným zhotovitelem není dotčena sjednaná záruka za jakost.
- 7.3. Pokud objednatel neumožní zhotoviteli ve sjednané době přístup k odstranění reklamovaných vad, je povinen zhotoviteli zaplatit náklady (zejména dopravné) a smluvní strany jsou povinny sjednat novou lhůtu pro jejich odstranění. V případě opakovaného neumožnění přístupu zhotovitele k odstranění vad z viny objednatele, povinnost zhotovitele odstranit vady zaniká a rovněž zaniká právo objednatele z těchto vad díla.
- 7.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla dle čl. 2.1. této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a

směrnícím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.

- 7.5. Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za případné vady a nedodělky, které má stavební dílo v čase předání objednateli. Jejich odstranění provede zhotovitel na své náklady, v termínech vzájemně dohodnutých v zápise z předání a převzetí díla.
- 7.7. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud neumožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 7.8. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí.
- 7.9. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
- 7.10. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění.
- 7.11. Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup k předanému dílu. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí odstranění vad.

Čl. VIII

Vlastnická práva a nositelství nebezpečí vzniku škod

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, k tomu, že přejde jakákoliv část a/nebo součást díla jím zhotovená přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání díla ponese zhotovitel. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, strojů a mechanismů, které vnesl na staveniště, po celou dobu zhotovování díla, u materiálů a konstrukcí jen do doby jejich zpracování nebo zabudování do díla.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že postup a důsledky při uplatňování náhrady škody, dodatečné nemožnosti plnění a zmaření účelu smlouvy upravují § 2909 a násl., § 2006 a násl., občanského zákoníku.
- 8.3. Za případné škody vzniklé provozem objednatele v již předaném předmětu smlouvy, zhotovitel neodpovídá, tyto hradí v plné výši objednatel.
- 8.4. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti případným škodám způsobených jeho činnostmi včetně škod pracovníků zhotovitele u pojišťovny Česká pojišťovna a.s., pojistná smlouva č. 22625537-18 na částku: 5.000.000,- Kč bez DPH (minimální výše pojištění je stanovena na částku min. 5.000.000,- Kč bez DPH). Na požádání objednatele je zhotovitel povinen kopii platné pojistné smlouvy objednateli předložit.
- 8.5. Zhotovitel uhradí veškeré škody, prokazatelně způsobené svou činností na stávajících objektech, anebo uvede vše poškozené do původního stavu.

Čl. IX. Staveniště

- 9.1 Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
- 9.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla, v souladu s projektem stavby a podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
- 9.3 Z obsahu zápisu musí být jednoznačné:
- předání staveniště zhotovitele ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle,
 - vytýčení hranice staveniště,
 - určení technického dozoru stavebníka
- 9.4 Zařízení a odstranění staveniště si zabezpečuje zhotovitel sám.
- 9.5 Po převzetí staveniště je zhotovitel povinen seznámit se s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění prací na předmětu díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.6 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi.
- 9.7 Před předáním díla objednateli je zhotovitel povinen uspořádat stroje, výrobní zařízení, zbylý materiál a odpady na staveništi tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a bezpečně provozovat.
- 9.8 Zhotovitel vyklidí staveniště do 14 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelem při přejímce díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek, s uvedením do původního stavu.

Čl. X. Stavební deník

- 10.1 Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona, a to ode dne převzetí staveniště. Stavební deník musí mít náležitosti a způsob vedení v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
- 10.2 Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko do 7 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu zhotovitele souhlasí.
- 10.3 Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.

- 10.4 Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zodpovědný projektant stavby, dále státní orgány stavebního dozoru, popřípadě koordinátor BOZP a jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.
- 10.5 Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím pověřeným zástupcem, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu, do tří pracovních dnů, své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.

Čl. XI.

Dozor nad plněním podmínek smlouvy

- 11.1 Pověřený pracovník objednatele nebo pracovník provádějící technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li vážné nebo hospodářské škody, či výrazné zhoršení kvality zhotovovaného díla. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 11.2 Na základě písemné výzvy zhotovitele, doručené pověřenému pracovníkovi objednatele minimálně tři pracovní dny předem, prověří zástupce objednatele práce, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se zástupce objednatele ke kontrole, ač byl řádně a ve lhůtě vyzván, může zhotovitel v pracích pokračovat. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že při dodatečné kontrole objednatel zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, náklady na odkrytí těchto prací hradí zhotovitel. Zhotovitel hradí náklady na odkrytí rovněž v případě, že dílo zakryje, aniž podle výše uvedených podmínek vyzve objednatele ke kontrole díla. O výsledcích provedené prověrky zakrývaných prací pořídí smluvní strany písemný záznam do stavebního deníku.
- 11.3 Zhotovitel je povinen na prověřování svých prací a dodávek, jejichž kvalitu a rozsah provedení kontroluje pověřený pracovník objednatele, zabezpečit účast svých pracovníků a činit neprodleně opatření k odstranění případných zjištěných závad a odchylek od projektu.
- 11.4 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit

Čl. XII

Předání a převzetí předmětu díla

- 12.1 Zhotovení stavby je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí díla, uvedením terénu do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích a předáním projektové dokumentace skutečného provedení stavby, v opačném případě nebude objednatel povinen dílo převzít a zaplatit.
- 12.2 Dokončené dílo podle čl. 2.1 smlouvy zhotovitel předá objednateli a objednatel dílo protokolárně písemným záznamem převezme.
- 12.3 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 7 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.

- 12.4 Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla, tj. provedením všech stavebních a jiných prací, dle projektové dokumentace a uzavřené smlouvy o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací popř. méně prací. Dále se tím rozumí vyklizení staveniště a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků bránících užívání díla a předání projektové dokumentace o skutečném provedení díla. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků, se kterými bylo převzato, jejich úplným odstraněním.
- 12.5 Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými platnými normami a projektovou dokumentací. Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla.
- 12.6 Objednatel je povinen připravit pro přejímací řízení veškeré své doklady tak, aby jejich porovnáním s doklady zhotovitele bylo zajištěno kvalitní a úplné provedení tohoto řízení.
- 12.7 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a objednateli předat:
- veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, provozní řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR pokud nebude dohodnuto jinak;
 - dokumentace skutečného provedení díla – 2 paré. U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude vyznačeno „beze změn“. Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres za objednatele a razítkem zhotovitele;
 - osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách;
 - stavební deník(y);
 - zápis o předání a převzetí inženýrských sítí, které byly stavbou dotčeny;
 - technické listy, atesty, doklady o požadovaných vlastnostech použitého materiálu a výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění – prohlášení o shodě);
 - a ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů.
 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy 6 x tisk + 1x digi + protokol o vytýčení stavby
- 12.8 O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků které nebrání užívání stavby, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
- 12.9 V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 12.10 Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě 21 dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
- 12.11 Zhotovitel odpovídá za to, že zhotovené a objednateli předané dílo v rozsahu čl. 2.1. této smlouvy je kompletní, že má vlastnosti určené projektem stavby, platnými ČSN a touto smlouvou a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech.

Čl. XIII.

Změna smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 13.1 Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním „Dodatkem“ podepsaným oprávněnými zástupci stran.
- 13.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změně a podpisu smlouvy.
- 13.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení § 2001 občanského zákoníku a ujednání této smlouvy, je povinna písemně doručit druhé straně důvody svého odstoupení, které ji k takovému kroku opravňují, s uvedením termínu, k němuž od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4 Smluvní strany se podle § 2002 občanského zákoníku dohodly, že za důvod k odstoupení od smlouvy v důsledku závažných a podstatných porušení smluvních povinností pokládají zejména:
- nedodržení konečného termínu dokončení dle čl. III/3.2. této smlouvy, prokázaným zaviněním zhotovitele;
 - prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností ve věci placení ceny díla; předání staveniště, předání dokladů, poskytnutí nutné součinnosti;
 - při přerušení prací delším než 2 měsíce, z důvodů na straně objednatele;
 - při přerušení prací delší než 14 dnů, z důvodu na straně zhotovitele;
 - nezahájení prací zhotovitelem do 14 kalendářních dnů od předání staveniště;
 - opakované nedodržení ČSN a EN a technologických předpisů na straně zhotovitele
 - zhotovitel opustil staveniště anebo dal jiným způsobem najevo úmysl nesplnit smluvní závazky.
- 13.5 Pro nároky vzniklé odstoupením od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 13.6 Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od smlouvy v případě, že objednateli nebude udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění

Čl. XIV.

Závěrečná ujednání

- 14.1 Smlouva se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění a případné spory budou řešit české soudy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 14.2 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická zpráva
 - Příloha č. 2 – Projektová dokumentace;
 - Příloha č. 3 – Rozpočet

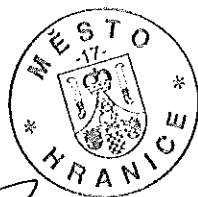
- Příloha č. 4 – Časový harmonogram provádění prací
- Příloha č. 5 – Sazebník pokut BOZP

- 14.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 14.4 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem oprávněných zástupců smluvních stran a končí splněním všech smluvních závazků oběma stranami.
- 14.5 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
- 14.6 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních smlouvy.
- 14.7 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a této smlouvy, včetně dohodnuté ceny a se zveřejněním výběrového řízení včetně dokumentace k veřejné zakázce.
- 14.8 Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ČR v platném znění a ostatních právních předpisů platných v době realizace předmětu díla.
- 14.9 Zhotovitel bere na vědomí v případě naplnění podmínek dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, že dle citovaného zákona bude tato smlouva povinně zveřejněna objednatelem v Registru smluv.
- 14.10 Objednatel prohlašuje, že byly splněny podmínky platnosti tohoto právního úkonu podmíněné jeho předchozím schválením usnesením rady města č. 1571/2017 – RM 49 ze dne 16.5.2017.

V Hranicích dne 26.6.2017

Ve Spálově, dne 27.6.2017

Za objednatele:
Město Hranice



[Handwritten signature of Jiří Kudláček]

Jiří Kudláček
starosta

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Mgr. Ivo Lužáčkem
místostarostou města

Za zhotovitele:
STAVBY – BALLER s.r.o.

STAVBY - BALLER s.r.o.
742 37 SPÁLOV 30 baller.zbynek@atlas.cz
IČ: 29396841 tel.: 604 882 281
DIČ: CZ29396841 tel.: 992 831 831

[Handwritten signature of Zbyněk Baller]

Zbyněk Baller
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-065-234-PK-DPS-01

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

KSO:
Místo: Hranice

CC-CZ:
Datum: 28.4.2017

Zadavatel:
Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

IČ: 00301311
DIČ:

Uchazeč:
STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

IČ: 29396841
DIČ: CZ29396841

Projektant:
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357
DIČ: CZ64610357

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH				9 396 257,23
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 396 257,23	1 973 214,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 369 471,25
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-065-234-PK-DPS-D1

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Místo: Hranice

Datum:

28.04.2017

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a

Uchazeč: STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 396 257,23	11 369 471,25	
1	Etapa I.	5 612 894,53	6 791 602,38	STA
05-1	SO 05 Demolice objektů - I. etapa	52 349,21	63 342,54	Soupis
05-1-1	Demolice márnice	52 349,21	63 342,54	Soupis
11-1	SO 11 Oplocení - I. etapa	5 560 545,32	6 728 259,84	Soupis
01_a	I. Etapa část a	535 945,27	648 493,78	Soupis
01_b	I. Etapa část b	504 399,27	610 323,12	Soupis
01_d	I. Etapa část d	26 110,51	31 593,72	Soupis
01_e	I. Etapa část e	1 017 162,43	1 230 766,54	Soupis
01_f	I. Etapa část f	3 476 927,84	4 207 082,69	Soupis
3	Etapa III.	3 683 362,70	4 456 868,87	STA
11-3	SO 11 Oplocení - III. etapa	3 683 362,70	4 456 868,87	Soupis
03_g	III. Etapa část g	3 683 362,70	4 456 868,87	Soupis
6	Vedlejší a ostatní náklady	100 000,00	121 000,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

05-1 - SO 05 Demolice objektů - I. etapa

Úroveň 3:

05-1-1 - Demolice márnice

KSO:

Místo: Hranice

CC-CZ:

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice, Pernštejnské nám. 1, 753 01 Hranice

IČ:

00301311

DIČ:

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

IČ:

29396841

DIČ:

CZ29396841

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Poznámka:

Cena bez DPH

52 349,21

DPH základní
snížená

Základ daně

52 349,21

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

10 993,33

0,00

Cena s DPH

v CZK

63 342,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.
Objekt: 1 - Etapa I.
Soupis: 05-1 - SO 05 Demolice objektů - I. etapa
Úroveň 3: **05-1-1 - Demolice márnice**

Místo: Hranice Datum: 28.04.2017
Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám. 1, 753 01 Hranice Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc
Uchazeč: STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	52 349,21
HSV - Práce a dodávky HSV	52 349,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 927,15
997 - Přesun sutě	15 422,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt: 1 - Etapa I.

Soupis: 05-1 - SO 05 Demolice objektů - I. etapa

Úroveň 3: 05-1-1 - Demolice márnice

Místo: Hranice
Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám. 1, 753 01 Hranice
Uchazeč: STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Datum: 28.04.2017
Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem 52 349,21

D HSV Práce a dodávky HSV 52 349,21

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 36 927,15

1	K	981011315	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním	m3	246,181	150,00	36 927,15	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázdného zdíva, tvárníc na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %

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

VW	6,45*8,21*4,034	213,618
VV	(5,97*3,02*1,85)/2	16,677
VW	6,45*8,21*0,30	15,886
VV	Součet	246,181

D 997 Přesun sutě 15 422,06

2	K	997006512	Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	135,400	15,00	2 031,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km

Poznámka k souboru cen:

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

3	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	541,600	8,00	4 332,80	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

PP Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km

Poznámka k souboru cen:

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

135,4*4 Přepočtené koeficientem množství 541,600

4	K	997006551	Hrubé urovňání sutí na skládce bez zhutnění	t	135,400	10,90	1 475,86	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP Hrubé urovňání sutí na skládce bez zhutnění

Poznámka k souboru cen:

1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.

5	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovně)	t	135,400	56,00	7 582,40	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z keramických materiálů

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

11-1 - SO 11 Optocení - I. etapa

Úroveň 3:

01_a - I. Etapa část a

KSO:

Místo: Hranice na Moravě

CC-CZ:

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

IČ: 29396841

DIČ: CZ29396841

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357

DIČ: CZ-64610357

Poznámka:

Cena bez DPH

535 945,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	535 945,27	21,00%	112 548,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

648 493,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

11-1 - SO 11 Oplocení - I. etapa

Úroveň 3:

01_a - I. Etapa část a

Místo:

Hranice na Moravě

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

Projektant: MORAVIA CONSULT Olom

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

535 945,27

HSV - Práce a dodávky HSV	486 302,19
10 - Zemní práce	31 344,02
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	4 679,03
30 - Svislé a kompletní konstrukce	208 855,08
62 - Úprava povrchů vnějších	129 953,19
94 - Lešení a stavební výtahy	4 909,41
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	3 000,00
96 - Bourání konstrukcí	15 120,64
98 - Demolice a sanace	57 224,37
997 - Přesun sutě	16 054,95
998 - Přesun hmot	15 161,50
PSV - Práce a dodávky PSV	35 143,08
783 - Dokončovací práce - nátěry	35 143,08
Ostatní - Ostatní	14 500,00
OST_09 - Ostatní	14 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

11-1 - SO 11 Oplocení - I. etapa

Úroveň 3:

01_a - I. Etapa část a

Místo: Hranice na Moravě

Datum: 28.04.2017

Zadavatel: Město Hranice na Moravě

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Uchazeč: STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

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

Náklady soupisu celkem

535 945,27

D HSV Práce a dodávky HSV 486 302,19

D 10 Zemní práce 31 344,02

1	K	121R12010	Odstranění zeminy a rostlin z koruny zdi - ručně	m3	6,330	896,00	5 671,68	
	PP		Odstranění zeminy a rostlin z koruny zdi - ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m					
	VV		"část D.1.1, příloha 05"					
	VV		"....."					
	VV		"část A"					
	VV		((0,611+0,785)/2*8,10)*0,25		1,413			
	VV		(0,785*3,052)*0,20		0,479			
	VV		(0,785*2,778)*0,20		0,436			
	VV		(0,785*2,571)*0,20		0,404			
	VV		(0,785*4,136)*0,20		0,649			
	VV		(0,854*3,793)*0,20		0,648			
	VV		(0,854*1,511)*0,20		0,258			
	VV		((0,925+0,908)/2*5,847)*0,20		1,072			
	VV		((0,916+0,919)/2*2,909)*0,15		0,400			
	VV		((0,908+0,824)/2*4,392)*0,15		0,571			
	VV		Součet		6,330			
2	K	122201401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	14,547	107,00	1 556,53	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- ml důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prkazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapořených. Jsou-li zemníky nebo jejich částí zapořené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
3	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nřadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	14,547	380,00	5 527,86	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nřadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		"část D.1.2, TZ příloha 01"					
	VV		"pro očištění zdi, 0,20m pod terén"					
	VV		"....."					
	VV		"část A_P1"					
	VV		(0,40*0,20)*90,810		7,265			
	VV		"část A_P2"					
	VV		(0,40*0,20)*91,020		7,282			
	VV		Součet		14,547			
4	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	20,877	75,10	1 567,86	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"viz. položka 121R12010"					
	VV		6,330		6,330			
	VV		"viz. položka 1132212101"					
	VV		14,547		14,547			
	VV		Součet		20,877			
5	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	835,080	15,00	12 526,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
	VV		20,877*8		167,016			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet			167,016		
	W		167,016*5 Přepočtené koeficientem množství			835,080		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,330	254,00	1 607,82	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny netze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171-0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	W		~viz. položka 121R12010~			6,330		
	W		Součet			6,330		
7	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných	m3	6,330	19,90	125,97	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťněných z jakýchkoliv hornin					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího 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 skládce, 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 rozřídění. 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 m3 na 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 % výstředku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny netze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí 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 výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopku. 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 je smyky 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 sypké se zrnem 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 vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
	W		~viz. položka 121R12010~			6,330		
	W		Součet			6,330		
8	K	171R20121	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,660	130,00	1 645,80	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	W		~viz. položka 121R12010~			12,660		
	W		6,330*2,00			12,660		
	W		Součet			12,660		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	14,547	76,60	1 114,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

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 záspy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kameňatých pro Jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenit se zásp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3, část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásp odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásp sypalnou rýh bez ohledu na šířku kamlu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdílem 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 záspy neodčítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvalu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspy zdězu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy 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 neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaliny 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 odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném 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 záspy zdězu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaliny do nezhutněných náspů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaliny do náspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

4 679,03

10	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	4,140	392,00	1 622,88	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovanin a soustředovacích staveb od malty

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení útoků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.

W viz. položka 962R22491*

W LKA_m3

W Součet

4,140

4,140

11	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	4,140	215,00	890,10	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství měřných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárníc.

12	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc s přemístěním do 10 m	m3	4,140	120,00	496,80	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m

Poznámka k souboru cen:

1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnávaného lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur.

13	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc ZKD 10 m přes 10 m	m3	33,120	50,40	1 669,25	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m

Poznámka k souboru cen:

1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnávaného lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur.

W 4,14*8 Přepočtené koeficientem množství

33,120

D 30 Svislé a kompletní konstrukce

208 855,08

14	K	317R22111	Osazení, montáž a dodávka kamenných římsových desek do maltového lože vč. spárování - ručně; D+M komplet	m3	7,390	19 800,00	146 322,00	
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	------------	--

PP Osazení, montáž a dodávka kamenných římsových desek do maltového lože vč. spárování - ručně; D+M komplet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta</i>					
W			"Koruna koruna zdí"					
W			"Část A"					
W			$((0,841+0,824)/2*4,392)*0,15$		0,548			
W			$((0,841+0,909)/2*4,746)*0,15$		0,623			
W			$(0,909*1,758)*0,15$		0,240			
W			$(0,910*3,683)*0,15$		0,503			
W			$(0,912*3,75)*0,15$		0,513			
W			$((0,914+0,921)/2*6,383)*0,15$		0,878			
W			$(0,919*4,987)*0,15$		0,687			
W			$(0,919*5,579)*0,15$		0,769			
W			$((0,919+0,909)/2*1,958)*0,15$		0,268			
W			$(0,909*3,773)*0,15$		0,514			
W			$((0,909+0,899)/2*9,78)*0,15$		1,326			
W			$(0,899*1,511)*0,15$		0,204			
W			$((0,854+0,899)/2*6,437)*0,15$		0,846			
W			$(0,854*1,764)*0,15$		0,226			
W			$(0,785*9,105)*0,15$		1,072			
W			$(0,785*4,262)*0,15$		0,502			
W			$(0,785*5,902)*0,15$		0,695			
W			$((0,611+0,785)/2*10,656)*0,15$		1,116			
W			Mezísoučet		11,530			
W			"....."					
W			"odpočet viz. položka 317R22112"					
W			-LKA_m3		-4,140			
W			"....."					
W			Součet		7,390			
15	K	317R22112	Osazení a montáž kamenných římsových desek do maltového lože vč. spárování - ručně; komplet	m3	4,140	5 752,00	23 813,28	
PP			Osazení a montáž kamenných římsových desek do maltového lože vč. spárování - ručně; komplet					
P			<i>Poznámka k položce: zpečně použít bouraného lomového kamene Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta</i>					
W			"Koruna koruna zdí"					
W			"Část A_římsy"					
W			LKA_m3		4,140			
W			Součet		4,140			
16	K	327R21121	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i nerovinných kamenů (na vazbu) o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně; D+M komplet	m3	3,951	9 800,00	38 719,80	
PP			Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i nerovinných kamenů (na vazbu) o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně; D+M komplet					
P			<i>Poznámka k položce: Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta</i>					
W			"Část D.1.1, příloha 05, 06"					
W			"....."					
W			"Část A"					
W			$(4,617*0,870)*(0,841+0,824)/2$		3,344			
W			$(2,432*0,300)*(0,841+0,824)/2$		0,607			
W			Součet		3,951			
D	62		Úprava povrchů vnějších				129 953,19	
17	K	622R45125	Vnější omítka stěn torkretová dvouvrstvá tl 10+10 mm	m2	425,168	256,00	108 843,01	
PP			Vnější omítka torkretová stěn ztuhlejší, tlakovým nástřikem cementové malty, s ponecháním vzhledu přirozené struktury, s předchozím řádným provrhčením popř. omýtlým podkladem dvouvrstvá (tl.10 + 10 mm)					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv technologický postup (např. suchou směsí mísenou s vodou v trysce nebo přímo hotovou makrou směsí) na jakýkoliv pevný a přílný podklad např. betonový, kamenný nebo jako ochrana ocelových stří, tahokovu apod.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Omítky ohradních zdí za pomůcky z vnitřní strany hřbitova, bude nutno provádět ručně postupně již při zdění.</i>					
W			"Část D.1.1, příloha 05, 06"					
W			"....."					
W			"Část A_P1_dígi"					
W			275,272		275,272			
W			0,20*90,810		18,162			
W			Mezísoučet		293,434			
W			"....."					
W			"Část A_P2_dígi"					
W			113,530		113,530			
W			0,20*91,020		18,204			
W			Mezísoučet		131,734			
W			"....."					
W			Součet		425,168			
18	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	386,561	36,00	13 916,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m ² očištěné plochy.						
19	K	629R99001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí; D+M komplet	m ²	473,288	15,20	7 193,98		
PP			Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí; D+M komplet						
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zakrytí hrobů podél opravovaných zdí před znečištěním						
VV			"Část A"						
VV			(91,017*4,00)*1,30						
VV			Součet						
D 94			Lešení a stavební výtahy				4 909,41		
20	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	327,294	15,00	4 909,41	CS ÚRS 2016 02	
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m ² podlahové plochy, na které se práce provádí.						
VV			"Část D.1.1, příloha 05, 06"						
VV			"Část A" (0,90*90,810)*2						
VV			"Část A" (0,90*91,020)*2						
VV			Součet						
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				3 000,00		
21	K	985R99002	Demontáž a zpětná montáž náhrobních desek ne zdi vč. zajištění, zakrytí, přesunu, uložení, dopravy a kotvení; komplet	kus	3,000	1 000,00	3 000,00		
PP			Demontáž a zpětná montáž náhrobních desek ne zdi vč. zajištění, zakrytí, přesunu, uložení, dopravy a kotvení; komplet						
VV			"Část A_P2"						
VV			1 "0,60*0,70m						
VV			2 "1,10*1,10m						
VV			Součet						
D 96			Bourání konstrukcí				15 120,64		
22	K	962R22491	Bourání zdiva nebo říms z kamene na jakoukoliv maltu - ručně	m ³	4,140	1 830,00	7 576,20		
PP			Bourání zdiva nebo říms z kamene na jakoukoliv maltu - ručně						
VV			"Část D.1.1, příloha 05"						
VV			"....."						
VV			"Část A_římsy"						
VV			(0,785*2,85)*0,16						
VV			(0,785*1,484)*0,16						
VV			(0,854*2,398)*0,16						
VV			(0,854*1,764)*0,15						
VV			(0,854*2,644)*0,15						
VV			((0,899+0,925)/2*3,933)*0,15						
VV			(0,919*2,67)*0,15						
VV			(0,919*(2,65+1,28))*0,15						
VV			(0,919*2,70)*0,15						
VV			(0,909*1,50)*0,15						
VV			((0,89+0,824)/2*4,392)*0,18						
VV LKA_m3			Součet						
23	K	962R32241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených na jakoukoliv maltu - ručně	m ³	4,275	1 460,00	6 241,50		
PP			Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených na jakoukoliv maltu - ručně						
VV			"Část D.1.1, příloha 05"						
VV			"....."						
VV			"Část A"						
VV			(0,785*1,484)*0,730						
VV			((0,890+0,824)/2*4,392)*1,05						
VV			-((0,89+0,824)/2*2,05)*0,30						
VV			Součet						
24	K	978R15391	Otlučení jakékoliv vnější omítky stupně členitostí 1 a 2 - ručně	m ²	25,852	50,40	1 302,94		
PP			Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitostí 1 a 2 - ručně						
VV			"Část D.1.1, příloha 05"						
VV			"....."						
VV			"Část A_P2"						
VV			2,05*0,965						
VV			4,59*0,980						
VV			2,618*1,350						
VV			3,773*0,815						
VV			5,847*0,835						
VV			3,933*1,115						
VV			3,500*1						
VV			"....."						
VV			Součet						
D 98			Demolice a sanace				57 224,37		
25	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídél od mechu a jiné vegetace	m ²	386,561	36,00	13 916,20	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čištění zdíva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zdíva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čištěné plochy zdíva.					
26	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	386,561	52,00	20 101,17	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"Část D.1.1, příloha 05"					
	VV		"....."					
	VV		"Část A_P1"					
	VV		255,780			255,780		
	VV		0,20*90,810			18,162		
	VV		"Část A_P2"					
	VV		94,415			94,415		
	VV		0,20*91,020			18,204		
	VV		"....."					
	VV		Součet			386,561		
27	K	985221113	Doplňení zdíva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 12 m/m2	m3	0,950	7 300,00	6 935,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Doplňení zdíva ručně do aktivované malty kamenem délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro doplnění kamenem nebo cihlami stejného druhu jako doplňované zdíva. 2. Ceny netze použít pro doplnění chybějících prvků nebo výměnu ojedinelých prvků objemu jednotlivě větších než 0,1 m3. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene nebo cihel; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. Získání kamene vybraného na staveništi nebo v určité lokalitě se oceňuje cenou souboru cen 985 22-21 Sběrání a třídění kamene ručně ze sutí. 5. Délce spáry na 1 m2 plochy zdíva odpovídají tyto počty kamenů nebo cihel: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
	VV		"Část D.1.1, příloha 05, 06"					
	VV		"....."					
	VV		"Část A"					
	VV		(1,00*0,10+0,60*0,10)*0,890			0,142		
	VV		(2,571*0,26)*0,785			0,525		
	VV		(0,60*0,226)*0,785			0,106		
	VV		(1,00*0,226)*0,785			0,177		
	VV		Součet			0,950		
28	M	58380650R	přírodní kámen kámen vhodný pro zdění, nenasákavý, mrazuvzdorný	t	2,565	3 600,00	9 234,00	
	PP		přírodní kámen kámen vhodný pro zdění, nenasákavý, mrazuvzdorný					
	VV		0,95*2,7 *Přepočtené koeficientem množství			2,565		
29	K	985222111	Sběrání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	4,140	1 700,00	7 038,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sběrání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 nasbíraného kamene nebo cihel. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) očištění sebraného kamene nebo cihel od zeminy a jiných nečistot, včetně ostříkání tlakovou vodou, b) vodorovné přemístění sebraných kamenů nebo na vzdálenost do 20 m, c) uložení očištěného kamene nebo cihel do figur nebo jeho naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"viz. položka 962R22491"					
	VV		LKA_m3			4,140		
	VV		Součet			4,140		
	D	997	Přesun sutě				16 054,95	
30	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	20,894	467,00	9 757,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svíse ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svistou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svistý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výťah v budově), účtuje se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a prandjem shozu se oceňují cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
31	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,544	224,00	2 361,86	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem (silniční doprava (i prostřednictvím kontejnerů)). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
32	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	94,896	9,75	925,24	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dopočet do 10km					
VV			10,544*9 Přepočtené koeficientem množství		94,896			
33	K	997R13803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	8,567	130,00	1 113,71	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů					
34	K	997R13811	Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,116	1 350,00	156,60	
PP			Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce (skládkovné)					
35	K	997R13812	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálu na bázi sádry na skládce (skládkovné)	t	1,861	935,00	1 740,04	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry					
D	998		Přesun hmot				15 161,50	
36	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	60,646	250,00	15 161,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				35 143,08	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				35 143,08	
37	K	783801581	Očištění 1x nátěrem bločidním přípravkem a opláchnutím hrubých betonových povrchů nebo omítek	m2	502,044	35,90	18 023,38	CS ÚRS 2016 02
PP			Očištění omítek bločidními prostředky napadených mikroorganismy s optachem, nátěrem Jednoúčelným, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na následně omýtl ošetřené fasády tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 783 80-1503.					
38	K	783R82660	Hydrofobizační nátěr kamenného zdiva; D+M komplet	m2	502,044	34,10	17 119,70	
PP			Hydrofobizační nátěr kamenného zdiva; D+M komplet					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta					
VV			"Koruna koruna zdi_část A"					
VV			((0,841+0,824)/2*4,392)		3,656			
VV			((0,841+0,909)/2*4,746)		4,153			
VV			(0,909*1,758)		1,598			
VV			(0,910*3,683)		3,352			
VV			(0,912*3,75)		3,420			
VV			((0,914+0,921)/2*6,383)		5,856			
VV			(0,919*4,987)		4,583			
VV			(0,919*5,579)		5,127			
VV			((0,919+0,909)/2*1,958)		1,790			
VV			(0,909*3,773)		3,430			
VV			((0,909+0,899)/2*9,78)		8,841			
VV			(0,899*1,511)		1,358			
VV			((0,854+0,899)/2*6,437)		5,642			
VV			(0,854*1,764)		1,506			
VV			(0,785*9,105)		7,147			
VV			(0,785*4,262)		3,346			
VV			(0,785*5,902)		4,633			
VV			((0,611+0,785)/2*10,656)		7,438			
VV			Mezisoučet		76,876			
VV			"....."					
VV			"viz. položka 622451252"					
VV			425,168		425,168			
VV			"....."					
VV			Součet		502,044			
D	Ostatní		Ostatní				14 500,00	
D	OST_09		Ostatní				14 500,00	
39	K	091R0001a	Pasportizace pomníků části A; komplet	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Pasportizace pomníků části A; komplet					
40	K	091R0002a	Příprava staveniště záchranné práce - statické zajištění zabezpečení hrobů na místě části A	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
PP			Příprava staveniště záchranné práce - statické zajištění zabezpečení hrobů na místě části A					
VV			"Část a"					
VV			"....."					
VV			"Statické zajištění náhrobků+rezerva"					
VV			1 +1		2,000			
VV			Součet		2,000			
41	K	091R0003a	Příprava staveniště záchranné práce zabezpečení přírodních hodnot na místě (zazděné staré zábradlí, pomníky atd. v ohradní zdi hřbitova) části A	kus	17,000	500,00	8 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Příprava staveniště záchranné práce zabezpečení přírodních hodnot na místě (zazděné staré zábradlí, pomníky atd. v ohradní zdi hřbitova) částí A					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Demontáž, zpětná montáž a osazení vč. dopravy a kotvení</i>					
			<i>Uložení si zajišťuje investor</i>					
WV			"Část a"					
WV			"....."					
WV			"Náhrobky blíž než 150mm od ohradní zdi+rezerva"					
WV			5+1			6,000		
WV			"Náhrobky přímo u zdi+rezerva"					
WV			5+1			6,000		
WV			"Náhrobky (desky) umístění přímo na ohradní zdi+rezerva"					
WV			3+1			4,000		
WV			"Náhrobek součástí zdi"					
WV			1			1,000		
WV			Součet			17,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Souplí:

11-1 - SO 11 Oplocení - I. etapa

Úroveň 3:

01_b - I. Etapa část b

KSO:

Místo: Hranice na Moravě

CC-CZ:

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

IČ: 29396841

DIČ: CZ29396841

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357

DIČ: CZ-64610357

Poznámka:

Cena bez DPH

504 399,27

DPH základní
snížená

Základ daně

504 399,27

Sazba daně

21,00%

Výše daně

105 923,85

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

610 323,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

11-1 - SO 11 Oplocení - I. etapa

Úroveň 3:

01_b - I. Etapa část b

Místo:

Hranice na Moravě

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

	504 399,27
HSV - Práce a dodávky HSV	
10 - Zemní práce	479 553,30
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	5 946,95
30 - Svislé a kompletní konstrukce	10 102,31
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	182 129,46
62 - Úprava povrchů vnějších	28 697,47
94 - Lešení a stavební výtahy	43 924,09
96 - Bourání konstrukcí	2 116,81
98 - Demolice a sanace	17 272,46
997 - Přesun sutě	157 974,72
998 - Přesun hmot	23 279,54
	8 109,49
PSV - Práce a dodávky PSV	
783 - Dokončovací práce - nátěry	20 845,97
Ostatní - Ostatní	20 845,97
OST_09 - Ostatní	4 000,00
	4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

11-1 - SO 11 Oplacení - I. etapa

Úroveň 3:

01_b - I. Etapa část b

Místo:

Hranice na Moravě

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

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

Náklady soupisu celkem

504 399,27

D HSV Práce a dodávky HSV

479 553,30

D 10 Zemní práce

5 946,95

1	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	3,781	107,00	404,57	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Vykopávky v zemních na suchu s převozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- ml důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykropávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykropávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich částí zapažené, oceňuje se vykropávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

2	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	3,781	578,00	2 185,42	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

VV "část D.1.2, TZ příloha 01"

VV "pro očištění zdí, 0,20m pod terén"

VV "....."

VV "část B1"

VV (0,40*0,20)*(6,917+22,571+0,631+15,941+0,40*3)

VV Součet

3,781

3,781

3	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	3,781	75,10	283,95	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4

4	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	39,535	68,50	2 708,15	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m

VV 7,907*5 *Přepočtené koeficientem množství

39,535

5	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	3,781	19,90	75,24	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-------	-------	----------------

PP Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňnutím nezhuťných z jakýchkoliv hornin

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaliny odebrané z hald, pro hlášnu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zdřezův pro podzemní vedení; (toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaliny s předepsaným zhutněním na tvrdé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládací sypaliny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 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 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění 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 sypaliny do hrází; uložení netříděné sypaliny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypalín do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaliny 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 výkopu 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, u nichž 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 sypké se zrnem 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 vlhkost při ukládání sypaliny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaliny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypalínou se zhutněním	m3	3,781	76,60	289,62	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

pp Zásyp sypalínou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratlivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kandiů z betonových a železobetonových trub v potních a tučných tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypalínou rýh bez ohledu na šířku kandiů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaliny a 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - 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 odklizen zároveň s provádním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném 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 zásypu zářezů se šířnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaliny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaliny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

W Viz. položka 132212101

W 3,781

W Součet

3,781

3,781

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

10 102,31

7	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	10,319	392,00	4 045,05	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

pp Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání diažeb, záhozů, rovinání a sousředňovacích staveb od malty

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převoz znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.

W Viz. položka 962R22491

W LKB_m3

W Viz. položka 985223210

W 3,088

W Součet

7,231

3,088

10,319

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	10,319	215,00	2 218,59	CS ÚRS 2016 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a sousedřadovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.					
9	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	10,319	120,00	1 238,28	CS ÚRS 2016 02
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnávaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
10	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	51,595	50,40	2 600,39	CS ÚRS 2016 02
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnávaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
	WV		10,319*5 Přepočtené koeficientem množství		51,595			
	D	30	Svislé a kompletní konstrukce				182 129,46	
11	K	317R22111	Osazení, montáž a dodávka kamenných římsových desek do maltového lože vč. spárování - ručně; D+M komplet	m3	6,993	19 800,00	138 461,40	
	PP		Osazení, montáž a dodávka kamenných římsových desek do maltového lože vč. spárování - ručně; D+M komplet					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta					
	WV		"Koruna koruna zdi"					
	WV		"B1" 6,917*0,455					
	WV		"B1" 6,182*(0,347+0,411)/2		3,147			
	WV		"B1" 2,000*(0,411+0,438)/2		2,343			
	WV		"B1" 1,850*(0,438+0,464)/2		0,849			
	WV		"B1" 2,350*(0,464+0,484)/2		0,834			
	WV		"B1" 5,250*(0,484+0,569)/2		1,114			
	WV		"B1" 4,484*(0,569+0,631)/2		2,764			
	WV		Mezísoučet		2,690			
	WV		"....."		13,741			
	WV		34,966*0,20		6,993			
12	K	327R21121	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů (na vazbu) o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně; D+M komplet	m3	1,565	9 800,00	15 337,00	
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů (na vazbu) o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně; D+M komplet					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta					
	WV		"část D.1.1, příloha 9"					
	WV		"....."					
	WV		"část B1"					
	WV		(0,455*0,50)*3,024					
	WV		(0,455*0,80)*3,50		0,688			
	WV		(0,347*0,80)*(3,571-0,455)		1,274			
	WV		((0,347+0,443)/2*0,85)*(13,090-3,024-3,50-3,571+0,455)		0,865			
	WV		((0,443+0,546)/2*0,85)*2,50		1,158			
	WV		((0,546+0,631)/2*1,20)*9,50		1,051			
	WV		Mezísoučet		6,709			
	WV		"....."		11,745			
	WV		"viz. položka 417321515"					
	WV		-VB_m3					
	WV		"....."					
	WV		"viz. položka 962022491"					
	WV		-LKB_m3					
	WV		"....."					
	WV		Součet		1,565			
13	K	327R21311	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně	m3	7,231	3 918,00	28 331,06	
	PP		Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětné použití bouraného lomového kamene Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz. položka 96R22491"					
	W		LKB_m3					
	W		Součet		7,231			
					7,231			
D 41 Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb							28 697,47	
14	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,949	2 870,00	8 463,63	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
	W		"část D.1.1, příloha 9"					
	W		"B1" (0,20*0,50)*(6,917+22,571)					
	W	VB_m3	Součet		2,949			
					2,949			
15	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	29,490	261,00	7 696,89	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	W		"viz. položka 417321515"					
	W		(VB_m3/0,20)*2					
	W		Součet		29,490			
					29,490			
16	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	29,490	55,00	1 621,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
17	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,295	37 000,00	10 915,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo B5T 500					
	W		"viz. položka 417321515"					
	W		"předpoklad 100kg/m3 objemu ŽB věnce"					
	W		VB_m3*0,100					
	W		Součet		0,295			
					0,295			
D 62 Úprava povrchů vnějších							43 924,09	
18	K	622R45125	Vnější omítka stěn torkretová dvourvrstvá tl 10+10 mm	m2	134,763	256,00	34 499,33	
	PP		Vnější omítka torkretová stěn zhutněná, tlakovým nástřikem cementové malty, s ponecháním vzhledu přirozené struktury, s předchozím řádným provlhčením popř. omytím podkladu dvourvrstvá (tl.10 + 10 mm)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv technologický postup (např. suchou směsí mísenou s vodou v trysce nebo přímo hotovou mokrou směsí) na jakýkoliv pevný a přílnavý podklad např. betonový, kamenný nebo jako ochrana ocelových slití, tahovou apod.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Omítky ohradních zdí za pomníky z vnitřní strany hřbitova, bude nutno provádět ručně postupně již při zdi.					
	W		"část D.1.1, příloha 9"					
	W		"....."					
	W		"část B1"					
	W		(0,50*3,024)*2			3,024		
	W		(0,80*3,50)*2			5,600		
	W		(0,80*(3,571-0,455))*2			4,986		
	W		(0,85*(13,090-3,024-3,50-3,571+0,455))*2			5,865		
	W		(0,85*2,50)*2			4,250		
	W		(1,20*9,50)*2			22,800		
	W		Mezísoučet			46,525		
	W		"....."					
	W		"Dopočet viz. položka 985131111"					
	W		88,238			88,238		
	W		"....."					
	W		Součet		134,763			
					134,763			
19	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	88,238	87,00	7 676,71	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. 1 jiných rostlin a jejich odklízení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.					
20	K	629R99001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí; D+M komplet	m2	115,003	15,20	1 748,05	
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí; D+M komplet					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zakrytí hrabů podél opravovaných zdí před znečištěním					
	W		"část B1"					
	W		((6,917+22,571)*3,00)*1,30			115,003		
	W		Součet			115,003		
						115,003		
D 94 Lešení a stavební výtahy							2 116,81	
21	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížením do 150 kg/m2	m2	54,698	38,70	2 116,81	CS ÚRS 2016 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	W		"část D.1.1, příloha 9"					
	W		"část B1" (0,90*(6,917+22,571+0,90))*2			54,698		
	W		Součet			54,698		
						54,698		
D 96 Bourání konstrukcí							17 272,46	
22	K	962R22491	Bourání zdiva nebo říms z kamene na jakoukoliv maltu - ručně	m3	7,231	1 630,00	11 786,53	
	PP		Bourání zdiva nebo říms z kamene na jakoukoliv maltu - ručně					
	W		"část D.1.1, příloha 08"					
	W		"....."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"část B1_0,50m od horního líce"					
	W		(0,455*0,50)*13,090		2,978			
	W		((0,443+0,546)/2*0,60)*2,35		0,697			
	W		((0,546+0,631)/2*0,30)*5,25		0,927			
	W		(0,631*0,50)*(15,934-2,35-5,25)		2,629			
	W	LKB_m3	Součet		7,231			
23	K	962R42320	Bourání zdiva nebo říms z betonu prostého - ručně	m3	2,821	1 880,00	5 303,48	
	PP		Bourání zdiva nebo říms z betonu prostého ručně					
	W		"část D.1.1, příloha 08"					
	W		"....."					
	W		"část B1"					
	W		(0,631*0,16)*2,35		0,237			
	W		(0,631*0,45)*3,85		1,093			
	W		(0,631*0,45)*5,25		1,491			
	W		Součet		2,821			
24	K	978R15391	Otlučení jakékoliv vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 - ručně	m2	3,620	50,40	182,45	
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2 - ručně					
	W		"část D.1.1, příloha 08"					
	W		"....."					
	W		"část B1_P1"					
	W		0,80*(1,65-0,50)		0,920			
	W		"část B1_P2"					
	W		2,50*(1,970-0,89)		2,700			
	W		Součet		3,620			
D 98 Demolice a sanace								157 974,72
25	K	938111111	Čištění zdiva opěr, plířů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	88,238	94,90	8 373,79	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čištění zdiva opěr, plířů, křidel od mechu a jiné vegetace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro čištění jakékoliv zdiva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čištěné plochy zdiva.</i>					
26	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	88,238	143,00	12 618,03	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch plískem jsou započteny i náklady smečení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch plískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
	W		"část D.1.1, příloha 08"					
	W		"....."					
	W		"část B1_P1"					
	W		6,917*(2,040-0,50+0,20)		12,036			
	W		(13,09-6,917)*(2,12-0,50+0,20)		11,235			
	W		15,934*(2,12-0,50+0,20+1,65-0,50+0,20)/2		25,255			
	W		Mezisoučet		48,526			
	W		"část B1_P2"					
	W		(4,484+5,25+2,35+3,85)*(1,542-0,50+0,20)		19,790			
	W		(6,182+0,455)*(1,639-0,50+0,20)		8,887			
	W		(13,090-6,182-0,455)*(2,137-0,50+0,20+1,883-0,50+0,20)/2		11,035			
	W		Mezisoučet		39,712			
	W		"....."					
	W		Součet		88,238			
27	K	985221113	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 12 m/m2	m3	5,294	7 300,00	38 646,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Doplnění zdiva ručně do aktivované malty kamenem délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro doplnění kamenem nebo cihlami stejného druhu jako doplňované zdivo. 2. Ceny nelze použít pro doplnění chybějících prvků nebo výměnu ojedinělých prvků objemu jednotlivě větších než 0,1 m3. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene nebo cihel; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. Získání kamene vybraného na staveništi nebo v určité lokalitě se oceňuje cenou souboru cen 985 22-21 Sběrání a třídění kamene ručně ze sutí. 5. Délce spáry na 1 m2 plochy zdiva odpovídají tyto počty kamenů nebo cihel: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</i>					
	W		"viz. položka 985131111"					
	W		"88,238m2; předpoklad 15% z celkové výměry plochy"					
	W		(88,238*0,15)*0,40		5,294			
	W		Součet		5,294			
28	M	58380650R	přírodní kámen kámen vhodný pro zdění, nenasákný, mrazuvzdorný	t	14,294	3 600,00	51 458,40	
	PP		přírodní kámen kámen vhodný pro zdění, nenasákný, mrazuvzdorný					
	W		5,294*2,7 *Přepočtené koeficientem množství		14,294			
29	K	985222111	Sběrání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	10,319	1 700,00	17 542,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sběrání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 nasbíraného kamene nebo cihel. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) očištění sebraného kamene nebo cihel od zeminy a jiných nečistot, včetně ostříkání tlakovou vodou, b) vodorovné přemístění sesbíraných kamenů nebo na vzdálenost do 20 m, c) uložení očištěného kamene nebo cihel do jlguru nebo jeho naložení na dopravní prostředek.</i>					
	W		"viz. položka 962R22491"					
	W		LKB_m3		7,231			
	W		"viz. položka 985223210"					
	W		3,088		3,088			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet			10,319		
30	K	985223210	Přezdívaní kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	3,088	9 500,00	29 336,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění narušených zdících prvků a jejich postupnou náhradu prvky novými. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku zdících prvků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) fixování okolního zdiva např. vyklínováním, rozeptáním, apod., c) spárování zdiva, které se oceňuje cenami souboru cen 985 23-11 Spárování zdiva hloubky do 40 mm nebo 985 23-21 Hloubkové spárování zdiva hloubky do 80 mm.					
VV			"viz. položka 985131111"					
VV			"88,238m2; předpoklad 10% z celkové výměry plochy"					
VV			((88,238*0,50)*0,10)*0,700			3,088		
VV			Součet			3,088		
D 997			Přesun sutě				23 279,54	
31	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	32,291	189,00	6 103,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3117 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a prondžem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
32	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,213	224,00	3 183,71	CS ÚRS 2016 02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
33	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	71,065	9,75	692,88	CS ÚRS 2016 02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
VV			14,213*5 Přepočtené koeficientem množství			71,065		
34	K	997R13801	Poplatek za uložení stavebního betonového nebo železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	13,926	935,00	13 020,81	
PP			Poplatek za uložení stavebního betonového nebo železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. položka 985223210 viz. položka 962R42320					
35	K	997R13811	Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,026	1 350,00	35,10	
PP			Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce (skládkovné)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. položka 938111111					
36	K	997R13812	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálů na bázi sádry na skládce (skládkovné)	t	0,261	935,00	244,04	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. položka 978R15391					
D 998			Přesun hmot				8 109,49	
37	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	64,361	126,00	8 109,49	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot ruční pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro přesun hmot pro zdi a valy budované v nepřístupných podmínkách, kam není možný příjezd jeřábu, čerpadla na beton, apod.					
D PSV			Práce a dodávky PSV				20 845,97	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				20 845,97	
38	K	783801581	Očištění 1x nátěrem biocidním přípravkem a opláchnutím hrubých betonových povrchů nebo omítek	m2	289,930	35,90	10 408,49	CS ÚRS 2016 02
PP			Očištění omítek biocidními prostředky napadených mikroorganismy s oplachem, nátěrem jednonásobným, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (bířzolitových)					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na následné omytí ošetřené fasády tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 783 80-1503.					
39	K	783R82660	Hydrofobizační nátěr kamenného zdiva; D+M komplet	m2	289,930	36,00	10 437,48	
PP			Hydrofobizační nátěr kamenného zdiva; D+M komplet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta</i>					
W			"Koruna koruna zdi"					
W			"B1" 0,445*6,917		3,078			
W			"B1" 0,347*(3,571-0,455)		1,081			
W			"B1" (0,347+0,443)/2*7,00		2,765			
W			"B1" (0,443+0,546)/2*2,50		1,236			
W			"B1" (0,546+0,631)/2*9,50		5,591			
W			"B2" 0,865*0,455		0,394			
W			"B2" (0,791+0,814)/2*19,233		15,434			
W			"B2" (0,768+0,643)/2*7,120		5,023			
W			"B2" 0,54*0,643		0,347			
W			Mezísoučet		34,949			
W			"....."					
W			"viz. položka 622451252"					
W			251,743		251,743			
W			"....."					
W			"viz. položka 623451252"					
W			3,238		3,238			
W			"....."					
W			Součet		289,930			

D Ostatní Ostatní 4 000,00

D OST_09 Ostatní 4 000,00

40	K	091R0001b	Pasportizace pomníků části B; komplet	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP Pasportizace pomníků části B; komplet

P *Poznámka k položce:
část B1*

41	K	091R0003b	Příprava staveníště záchranné práce zabezpečení přírodních hodnot na místě (zazděné staré zábradlí, pomníky atd. v ohradní zdi hřbitova) částí B	kus	5,000	500,00	2 500,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

PP Příprava staveníště záchranné práce zabezpečení přírodních hodnot na místě (zazděné staré zábradlí, pomníky atd. v ohradní zdi hřbitova) částí B

P *Poznámka k položce:
Demontáž, zpětná montáž a osazení vř. dopravy a kotvení
Uložení si zajišťuje Investor*

W "Část b"
W "....."
W "Náhrobky bliž než 150mm od ohradní zdi+rezerva"
W 3+2
W Součet 5,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

11-1 - SO 11 Oplocení - I. etapa

Úroveň 3:

01_d - I. Etapa část d

KSO:

Místo: Hranice na Moravě

CC-CZ:

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

IČ: 29396841

DIČ: CZ29396841

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357

DIČ: CZ-64610357

Poznámka:

Cena bez DPH		26 110,51	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	26 110,51	21,00%	5 483,21
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	31 593,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt: 1 - Etapa I.

Soupis: 11-1 - SO 11 Oplocení - I. etapa

Úroveň 3:
01_d - I. Etapa část d

Místo: Hranice na Moravě
Zadavatel: Město Hranice na Moravě
Uchazeč: STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Datum: 28.04.2017

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	26 110,51
10 - Zemní práce	25 732,31
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	841,85
30 - Svíslé a kompletní konstrukce	827,26
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	3 690,76
50 - Komunikace pozemní	2 138,40
62 - Úprava povrchů vnějších	3 300,00
94 - Lešení a stavební výtahy	2 189,58
96 - Bourání konstrukcí	230,34
98 - Demolice a sanace	3 144,30
997 - Přesun sutě	2 651,25
998 - Přesun hmot	3 371,06
PSV - Práce a dodávky PSV	3 347,51
783 - Dokončovací práce - nátěry	378,20
	378,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt: 1 - Etapa I.

Soupis: 11-1 - SO 11 Oplocení - I. etapa

Úroveň 3: 01_d - I. Etapa část d

Místo: Hranice na Moravě
Zadavatel: Město Hranice na Moravě
Uchazeč: STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Datum: 28.04.2017
Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem

26 110,51

D HSV Práce a dodávky HSV

25 732,31

D 10 Zemní práce

841,85

1	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	0,160	578,00	92,48	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrých					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svlský přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
			WV "část D.1.2, TZ příloha 01"					
			WV "pro očištění zdi, 0,20m pod terén"					
			WV "část D_pro nový průchod - otvor ve zdi"					
			WV "....."					
			WV "část D_P1"					
			WV ((0,40*0,20)*0,50)*2		0,080			
			WV "....."					
			WV "část D_P2"					
			WV ((0,40*0,20)*0,50)*2		0,080			
			WV "....."					
			WV Součet		0,160			
2	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,160	75,10	12,02	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					
			WV 0,160		0,160			
			WV Součet		0,160			
3	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	0,800	68,50	54,80	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
			WV 0,16*5 Přepočtené koeficientem množství		0,800			
4	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudrých sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	1,100	102,00	112,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhlých a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrých sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					

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 odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zdsypu 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 zhuštěním 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 rozřídění. 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 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (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 jejích 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 výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště 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 sypké se zrnem 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 vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV	"Nový průchod - vyrovnání terénu"							
VV	"dle TZ 11,00m ² "							
VV	((0,60-0,20-0,20)/2)*11,00							
VV	Součet					1,100		

5	M	58337368R	Štěrkokopsek frakce netříděná násyp	t	2,293	242,00	554,91	
---	---	-----------	-------------------------------------	---	-------	--------	--------	--

PP	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTX (dřobné, hrubé, štěrkokopísky) štěrkokopísky frakce netříděná násyp							
VV	"viz. položka 171101111"							
VV	f, 10*1,67*1,212*1,03					2,293		
VV	Součet					2,293		

6	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuštěných	m ³	0,160	19,90	3,18	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	------	----------------

PP Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zdsypu 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 zhuštěním 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 rozřídění. 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 m³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (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 jejích 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 výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště 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 sypké se zrnem 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 vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	0,160	76,60	12,26	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	-------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložением výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

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 zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny netze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické mellorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. 4. A3 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovací kandy z betonových a železobetonových trub v páních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypalnou rýh bez ohledu na šířku kandy; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objem horniny vytačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaliny 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 výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřítá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaliny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaliny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

D 11

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

8	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m ³	0,942	392,00	827,26	
PP	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanů a soustředovacích staveb od malty						369,26	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m³ lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.

WV "viz. položka 962022491"

WV LKD_m3

WV Součet

9	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m ³	0,942	215,00	202,53	CS ÚRS 2016 02
PP	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanů a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru							

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m³ tříděného kamene nebo tvárnic.

10	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m ³	0,942	120,00	113,04	CS ÚRS 2016 02
PP	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m							

Poznámka k souboru cen:

1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m³ srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.

11	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m ³	2,826	50,40	142,43	CS ÚRS 2016 02
PP	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m							

Poznámka k souboru cen:

1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m³ srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.

0,942*3 Přepočtené koeficientem množství

2,826

D 30

Svislé a kompletní konstrukce

12	K	327R21311	Zdění zdíva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně	m ³	0,942	3 918,00	3 690,76	
PP	Zdění zdíva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně						3 690,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětné použití bouraného lomového kamene <i>Přilohou technologickým postupem prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta</i>					
	WV		"viz. položka 96R22491"					
	WV		"část D_pro nový průchod - boky"					
	WV		LKD_m3			0,942		
	WV		Součet			0,942		
D		45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				2 138,40	
13	K	45157777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	11,000	86,40	950,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože řísolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6 - 1 Řísol dlážděný, 597 17 - 1 Řísol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Řísol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kandiů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami částí A 01, u dálnic cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
14	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	110,000	10,80	1 188,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z kameniva těženého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože řísolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6 - 1 Řísol dlážděný, 597 17 - 1 Řísol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Řísol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kandiů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami částí A 01, u dálnic cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	WV		11*10' Přepočtené koeficientem množství		110,000			
D		50	Komunikace pozemní				3 300,00	
15	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	11,000	300,00	3 300,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm					
	WV		"Nový průchod - vyrovnání terénu"					
	WV		11,00 "dle TZ"			11,000		
	WV		Součet			11,000		
D		62	Úprava povrchů vnějších				2 189,58	
16	K	622R45125	Vnější omítka stěn torkretová dvouvrstvá tl 10+10 mm	m2	4,413	342,00	1 509,25	
	PP		Vnější omítka torkretová stěn zhuťovaná, tlakovým nástřikem cementové malty, s ponecháním vzhledu přirozené struktury, s předchozím řádným provištěním popř. omytím podkladu dvouvrstvá (tl. 10 + 10 mm)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv technologický postup (např. suchou směsí mísenou s vodou v tryse nebo přímo hotovou mokrou směsí) na jakýkoliv pevný a přilnavý podklad např. betonový, kamenný nebo jako ochrana ocelových slití, tahakovou apod.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Omítky ohradních zdí za pomlky z vnější strany hřbitova, bude nutno provést ručně postupně již při zdivění.					
	WV		"část D.1.1, příloha 15"					
	WV		"....."					
	WV		"část D_pro nový průchod - otvor ve zdi"					
	WV		(0,647+0,792)*1,620			2,331		
	WV		(0,30*1,620)*2			0,972		
	WV		(0,30+0,385)*1,620			1,110		
	WV		Součet			4,413		
17	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započtením oprav ručně	m2	4,413	87,00	383,93	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započtením oprav ručně					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, pílíp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.					
18	K	629R99001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí; D+M komplet	m2	19,500	15,20	296,40	
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí; D+M komplet					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zakrytí hrobů podél opravovaných zdí před znečištěním					
	WV		"část D"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		$((3,00+2,00)*3,00)*1,30$					
	W		Součet			19,500		
						19,500		
D	94		Lešení a stavební výtahy					
19	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížen do 150 kg/m2	m2	5,952	38,70	230,34	
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m				230,34	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opořežení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
W			"Část D.1.1, příloha 15"					
W			"....."					
W			"Část D_pro nový průchod - otvor ve zdi"					
W			$0,90*(1,80+0,90+0,50)$					
W			$0,90*(1,80+0,713+0,90)$			2,880		
W			Součet			3,072		
						5,952		
D	96		Bourání konstrukcí					
20	K	962R22491	Bourání zdiva nebo říms z kamene na jakoukoliv maltu - ručně	m3	0,942	1 830,00	3 144,30	
PP			Bourání zdiva nebo říms z kamene na jakoukoliv maltu - ručně				1 723,86	
W			"Část D.1.1, příloha 14"					
W			"....."					
W			"Část D_pro nový průchod - otvor ve zdi"					
W			$(0,792*(1,800-1,066))*1,620$					
W			"....."			0,942		
W	LKD_m3		Součet			0,942		
21	K	962R32241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených na jakoukoliv maltu - ručně	m3	1,246	1 140,00	1 420,44	
PP			Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených na jakoukoliv maltu - ručně					
W			"Část D.1.1, příloha 14"					
W			"....."					
W			"Část D_pro nový průchod - otvor ve zdi"					
W			$((0,809+0,792)/2*(1,64-0,18))*1,066$					
W			"....."			1,246		
W			Součet			1,246		
D	98		Demolice a sanace					
22	K	938111111	Čištění zdiva opěr, plířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	4,413	94,90	2 651,25	
PP			Čištění zdiva opěr, plířů, křídel od mechu a jiné vegetace				418,79	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zdiva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čištěné plochy zdiva.					
23	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	4,413	143,00	631,06	CS ÚRS 2016 02
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
W			"Část D.1.1, příloha 14"					
W			"....."					
W			"Část D_pro nový průchod - otvor ve zdi"					
W			$(0,647+0,792)*1,620$			2,331		
W			$(0,30*1,62)*2$			0,972		
W			$(0,30+0,385)*1,62$			1,110		
W			Součet			4,413		
24	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze suti s očištěním	m3	0,942	1 700,00	1 601,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Sbírání a třídění kamene nebo cihel ručně ze suti s očištěním kamene					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 nasbíraného kamene nebo cihel. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) očištění sebraného kamene nebo cihel od zeminy a jiných nečistot, včetně ostříkání tlakovou vodou, b) vodorovně přemístění sesbíraných kamenů nebo na vzdálenost do 20 m, c) uložení očištěného kamene nebo cihel do figur nebo jeho naložení na dopravní prostředek.					
W			"viz. položka 962022491"					
W			LKD_m3			0,942		
W			Součet			0,942		
D	997		Přesun sutě					
25	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	4,853	467,00	3 371,06	
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svíste ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m				2 266,35	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení Investora (např. výtah v budově), použije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a prandjem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,498	224,00	559,55	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
27	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,482	9,75	219,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		2,498*9 'Přepočtené koeficientem množství		22,482			
28	K	997R13803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	2,497	130,00	324,61	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. položka 962R32241					
29	K	997R13811	Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,001	1 350,00	1,35	
	PP		Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce (skládkovné)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vi. položka 938111111					
	D	998	Přesun hmot				3 347,51	
30	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	7,858	426,00	3 347,51	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				378,20	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				378,20	
31	K	783801581	Očištění 1x nátěrem bločidním přípravkem a opláchnutím hrubých betonových povrchů nebo omítek	m2	4,413	35,90	158,43	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění omítek bločidními prostředky napadených mikroorganismy s oplachem, nátěrem jednonásobným, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (bířizolitových)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na následné omytí ošetřené fasády tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 783 80-1503.					
32	K	783R82660	Hydrofobizační nátěr kamenného zdiva; D+M komplet	m2	4,413	49,80	219,77	
	PP		Hydrofobizační nátěr kamenného zdiva; D+M komplet					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta					
	VV		"Viz. položka 622451252"					
	VV		4,413		4,413			
	VV		Součet		4,413			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

11-1 - SO 11 Oplocenf - I. etapa

Úroveň 3:

01_e - I. Etapa část e

KSO:

Místo: Hranice na Moravě

CC-CZ:

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

IČ: 29396841

DIČ: CZ29396841

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357

DIČ: CZ-64610357

Poznámka:

Cena bez DPH

1 017 162,43

DPH základní
snížená

Základ daně

1 017 162,43

Sazba daně

21,00%

Výše daně

213 604,11

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 230 766,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

11-1 - SO 11 Oplacení - I. etapa

Úroveň 3:

01_e - I. Etapa část e

Místo:

Hranice na Moravě

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Datum: 28.04.2017

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

Cena celkem [CZK]

HSV - Práce a dodávky HSV	1 017 162,43
10 - Zemní práce	975 765,02
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	25 517,36
30 - Svislé a kompletní konstrukce	17 341,79
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	360 449,53
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	18 085,74
50 - Komunikace pozemní	1 555,20
62 - Úprava povrchů vnějších	3 902,48
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	98 206,71
94 - Lešení a stavební výtahy	5 057,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	6 121,84
96 - Bourání konstrukcí	6 000,00
98 - Demolice a sanace	46 323,43
997 - Přesun sutě	310 993,28
998 - Přesun hmot	54 570,18
PSV - Práce a dodávky PSV	21 640,48
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	32 397,41
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 000,00
Ostatní - Ostatní	29 397,41
OST_09 - Ostatní	9 000,00
	9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

11-1 - SO 11 Oplocení - I. etapa

Úroveň 3:

01_e - I. Etapa část e

Místo: Hranice na Moravě

Zadavatel: Město Hranice na Moravě

Uchazeč: STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Datum: 28.04.2017

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 017 162,43

D HSV Práce a dodávky HSV

975 765,02

D 10 Zemní práce

1	K	121R12010	Odstranění zeminy a rostlin z koruny zdi - ručně	m3	3,316	1 610,00	5 338,76	
	PP		Odstranění zeminy a rostlin z koruny zdi - ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m					
	WV		"Část D.1.1, příloha 17"					
	WV		"....."					
	WV		"Část E"					
	WV		(0,745*22,253)*0,20					
	WV		Součet		3,316			

2	K	122201401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	13,509	107,00	1 445,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- ml důlní díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	13,509	578,00	7 808,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svistý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

	PP		"Část D.1.2, TZ příloha 01"					
	PP		"pro očištění zdi, 0,20m pod terén"					
	WV		"....."					
	WV		"Část E_P1"					
	WV		(0,40*0,20)*(44,351+0,40)					
	WV		(0,40*0,20)*(39,488+0,40)			3,580		
	WV		"....."			3,191		
	WV		"Část E_P2"					
	WV		(0,40*0,20)*(44,688+0,40)					
	WV		(0,40*0,20)*(38,733+0,40)			3,607		
	WV		"....."			3,131		
	WV		Součet					

4	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	16,825	75,10	1 263,56	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					

	WV		3,316+13,509					
	WV		Součet		16,825			

5	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	84,125	68,50	5 762,56	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					

	WV		16,825*5 'Přepočtené koeficientem množství'		84,125			
--	----	--	---	--	--------	--	--	--

6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,316	254,00	842,26	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

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 odebrané z hald, pro hlášnu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zdsypu 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 ndsypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s přešpaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodoteží a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem ndsypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Ndsypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění 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 částí A 03, případně cenovými normativy podle částí 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 výkopště 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 sypké se zrnem 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 ndsypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do ndsypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se přešpané zhutnění ndsypů přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přešpané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

10	K	171R20121	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,632	130,00	862,16	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		viz. položka 121R12010*					
	VV		3,316*2,00					
	VV		Součet		6,632			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,509	76,60	1 034,79	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zdsypy 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 přešpano vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zdsyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zdsyp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zdsyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zdsyp odvodňovacích kandiál z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zdsyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kandiálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zdsyp 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 zdsypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklopy a podklopy (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zdsypu neodečítá. Pro stanovení objemu zdsypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaných cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zdsypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zdsypu 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 Naládku 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 přešpané, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmlíněném objemu zbylého výkopku se neocňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nabízí rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zdsypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zdsypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných ndsypů, není-li projektem přešpano zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do ndsypů z hornin sypkých, je-li přešpano zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění přešpané projekt.

PSC

D 11

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

12	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	15,344	392,00	6 014,85	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a sousředovacích staveb od malty					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.

PSC

VV		viz. položka 962R22491*						
VV		LKE_m3						
VV		viz. položka 962R23491*			13,676			
VV		LKEP_m3					1,668	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	15,344	215,00	3 298,96	CS ÚRS 2016 02
PP			Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyřazeného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyřazeného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.					
14	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	15,344	120,00	1 841,28	CS ÚRS 2016 02
PP			Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
15	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	122,752	50,40	6 186,70	CS ÚRS 2016 02
PP			Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur Příplatek k ceně za každý další i započatých 10 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.					
WV			15,344*8 Přepočtené koeficientem množství		122,752			
D	30		Svislé a kompletní konstrukce					
16	K	317R22111	Osazení, montáž a dodávka kamenných římsových desek do maltového lože vč. spárování - ručně; D+M komplet	m3	11,645	19 800,00	230 571,00	360 449,53
PP			Osazení, montáž a dodávka kamenných římsových desek do maltového lože vč. spárování - ručně; D+M komplet					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta					
WV			"Koruna koruna zdí"					
WV			"Část E"					
WV			0,851*2,05					
WV			((0,851+0,81)/2*(6,711-2,05))		1,745			
WV			((0,81+0,71)/2*10,00)		3,871			
WV			((0,71+0,669)/2*8,50)		7,600			
WV			0,671*8,00		5,861			
WV			0,671*5,50		5,368			
WV			((0,671+0,655)/2*5,277)		3,691			
WV			((0,655+0,755)/2*10,534)		3,499			
WV			0,755*6,00		7,426			
WV			((0,755+0,74)/2*6,00)		4,530			
WV			((0,74+0,71)/2*7,00)		4,485			
WV			0,71*4,554		5,075			
WV			0,681*2,70		3,233			
WV			Mezlsoučet		1,839			
WV			"....."		58,223			
WV			58,223*0,20		11,645			
17	K	327R21121	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z pravidelných i neravidelných kamenů (na vazbu) o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně; D+M komplet	m3	6,903	9 800,00	67 649,40	
PP			Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z pravidelných i neravidelných kamenů (na vazbu) o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně; D+M komplet					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta					
WV			"Část D.1.1, příloha 17"					
WV			"Část D.1.1, příloha 18"					
WV			"....."					
WV			"Část E"					
WV			((0,851*1,717)*2,05)					
WV			((0,851+0,81)/2*0,40)*(6,711-2,05)		2,995			
WV			((0,81+0,71)/2*0,30)*10,00		1,548			
WV			((0,71+0,669)/2*0,20)*8,50		2,280			
WV			((0,671*0,20)*8,00)		1,172			
WV			((0,671*0,20)*5,50)		1,074			
WV			((0,671+0,655)/2*0,20)*5,277		0,738			
WV			((0,655+0,755)/2*0,50)*10,534		0,700			
WV			((0,755*0,50)*6,00)		3,713			
WV			((0,755+0,74)/2*0,30)*6,00		2,265			
WV			((0,74+0,71)/2*0,30)*7,00		1,346			
WV			((0,71*0,30)*4,554)		1,523			
WV			((0,681*0,25)*2,70)		0,970			
WV			Mezlsoučet		0,460			
WV			"....."		20,784			
WV			"viz. položka 962R22491"					
WV			-LKE_m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"....."					
	W		"odpočet věnec"					
	W		-(0,20*0,50)*2,05					
	W		"....."					
	W		Součet				-0,205	
18	K	327R21311	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně	m3	12,023	3 918,00	47 106,11	
	PP		Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně					
	P		<i>Poznámka k položce: zpětné použití bouraného lomového kamene Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta</i>					
	W		"Viz. položka 962R22491"					
	W		LKE_m3					
	W		"....."				13,676	
	W		"odpočet věnec"					
	W		-(0,20*0,50)*(10,534+6,00)					
	W		Součet				-1,653	
19	K	333R21311	Zdění pilířů zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně	m3	2,113	4 140,00	8 747,82	
	PP		Zdění pilířů zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně					
	P		<i>Poznámka k položce: zpětné použití bouraného lomového kamene Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta</i>					
	W		"část D.1.1, příloha 17"					
	W		"....."					
	W		"část E"					
	W		(0,70*0,655)*2,28				1,045	
	W		(0,70*0,655)*(1,90+0,43)				1,068	
	W		"....."					
	W		Součet				12,023	
20	M	58380633R	přirodní kámen vhodný pro zdění, nenasákavý, mrazuvzdorný	t	1,226	5 200,00	6 375,20	
	PP		přirodní kámen vhodný pro zdění, nenasákavý, mrazuvzdorný					
	W		"viz. položka 333R21311"					
	W		2,113					
	W		viz. položka 962R23491"				2,113	
	W		-LKEP_m3					
	W		Mezisoučet m3				-1,668	
	W		"....."				0,445	
	W		(0,445*1,02)*2,70					
	W		Součet				1,226	
D	41		Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb					
21	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,858	2 870,00	5 332,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
	W		"část D.1.1, příloha 18"					
	W		"E" (0,20*0,50)*2,05				0,205	
	W		"E" (0,20*0,50)*(10,534+6,00)				1,653	
	W	VE_m3	Součet				1,858	
22	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	18,580	261,00	4 849,38	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	W		"viz. položka 417321515"					
	W		(VE_m3/0,20)*2					
	W		Součet				18,580	
23	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	18,580	55,00	1 021,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
24	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,186	37 000,00	6 882,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	W		"viz. položka 417321515"					
	W		"předpoklad 100kg/m3 objemu ŽB věnce"					
	W		VE_m3*0,100					
	W		Součet				0,186	
	W						0,186	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					
25	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	8,000	86,40	691,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby stíněných příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6. - 1 Rigol dlážděný, 597 17. - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kandiů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláňe, která se oceňuje u silnic cenami částí A 01, u dálnic cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
26	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	80,000	10,80	864,00	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby stíněných příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6. - 1 Rigol dlážděný, 597 17. - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kandiů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláňe, která se oceňuje u silnic cenami částí A 01, u dálnic cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
8*10 Přepočtené koeficientem množství				80,000				
D 50 Komunikace pozemní							3 902,48	
27	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,000	254,00	2 032,00	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukoutových tvarů (obločky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451. - -9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
"Nový průchod - vyrování terénu"				8,000				
8,00 "dle TZ"				8,000				
Součet				8,000				
28	M	592451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	8,240	227,00	1 870,48	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2 8*1,03 Přepočtené koeficientem množství</p>								
8*1,03 Přepočtené koeficientem množství				8,240				
D 62 Úprava povrchů vnějších							98 206,71	
29	K	622R45125	Vnější omítka stěn torkretová dvouvrstvá tl 10+10 mm	m2	290,765	256,00	74 435,84	
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv technologický postup (např. suchou směsí mísenou s vodou v tlyse nebo přímo hotovou mokrou směsí) na jakýkoliv pevný a přílnavý podklad např. betonový, kamenný nebo jako ochrana ocelových sítí, tahokovu apod.</p>								
<p>Poznámka k položce: Omítky ohradních zdí za pomníky z vnější strany hřbitova, bude nutno provádět ručně postupně již při zdění.</p>								
"část D.1.1, příloha 17"				115,010				
"část D.1.1, příloha 18"				0,989				
"....."				0,753				
"část E_P1_digi"				16,453				
59,65+51,56+3,80				133,205				
0,681*(1,628+1,276)/2				128,905				
(0,681*(1,311+0,899)/2)				16,450				
0,20*(44,722+39,543-2,00)				1,680				
Mezísoučet				147,035				
"....."				3,171				
"část E_P2_digi"								
73,165+53,190+2,55								
0,20*(39,530+44,722-2,00)								
0,10*(18,80-2,00)								
Mezísoučet								
"....."								
"dopočet plíffe"								
0,70*(2,27+2,26)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		0,70*(2,28+2,33)					
	W		0,655*(2,27+2,28)/2					
	W		0,655*(2,28+2,33)/2			3,227		
	W		0,655*0,86+0,655*0,86			1,490		
	W		Mezisoučet			1,510		
	W		"....."			1,127		
	W		Součet			10,525		
30	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započítáním oprav ručně		290,765			
	PP		Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započítáním oprav ručně	m2	197,936	87,00	17 220,43	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.					
31	K	629R99001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí; D+M komplet		430,950	15,20	6 550,44	
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí; D+M komplet	m2	430,950			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zakrytí hrabů podél opravovaných zdí před znečištěním					
	W		"část E"					
	W		((88,848-4,573-0,70*2)*4,00)*1,30					
	W		Součet			430,950		
						430,950		
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					
32	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				5 057,00	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalžením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	14,000	176,00	2 464,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 111) a - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	W		"Nový průchod - vyrovnání terénu"					
	W		7,00*2 "dle TZ"					
	W		Součet			14,000		
						14,000		
33	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,350	2 480,00	868,00	CS ÚRS 2016 02
	W		(0,25*0,10)*14,00					
	W		Součet			0,350		
						0,350		
34	M	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm					
	PP		obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x10x20 cm	kus	15,000	115,00	1 725,00	CS ÚRS 2016 02
	W		14,00+1,00					
	W		Součet			15,000		
						15,000		
D	94		Lešení a stavební výtahy					
35	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s tešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížením do 150 kg/m2				6 121,84	
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	158,187	38,70	6 121,84	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opatření a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	W		"část D.1.1, příloha 18"					
	W		"část E" (0,90*(0,90+1,351+44,688+0,655))*2					
	W		"část E" (0,90*(0,90+38,733+0,655))*2			85,669		
	W		Součet			72,518		
						158,187		
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					
36	K	958R24491	Demontáž a zpětná montáž hlavice pilířů vč. zajištění, zakrytí, přesunu, uložení, dopravy a kotvení; komplet				6 000,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž hlavice pilířů vč. zajištění, zakrytí, přesunu, uložení, dopravy a kotvení; komplet	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
	W		"část D.1.1, příloha 17"					
	W		"....."					
	W		"část E_brána mezi starou a novou částí hřbitova"					
	W		2					
	W		Součet			2,000		
						2,000		
D	96		Bourání konstrukcí					
37	K	962R22491	Bourání zdiva nebo říms z kamene na jakoukoliv maltu - ručně				46 323,43	
	PP		Bourání zdiva nebo říms z kamene na jakoukoliv maltu - ručně	m3	13,676	1 830,00	25 027,08	
	W		"část D.1.1, příloha 17"					
	W		"....."					
	W		"část E_0,20m od horního líce"					
	W		((0,851+0,671)/2*0,20)*4,661					
	W		(0,671*0,20)*31,859			0,709		
	W		((0,655+0,745)/2*0,20)*5,295			4,275		
	W		(0,745*0,20)*22,253			0,741		
	W		"část E_od horního líce_u brány"					
	W		((0,671+0,655)/2*(0,47+0,64)/2)*5,432					
	W		"část E_otvor pro bránu"			1,999		
	W		(0,681*2,00)*1,415					
	W		Součet			1,927		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezlsoučet					
	W		"....."					
	W		"část E_řimsy"					
	W		((0,851+0,671)/2*0,20)*4,661					
	W		Mezlsoučet					
	W		"....."					
	W	LKE_m3	Součet					
38	K	962R23491	Bourání pilířů z kamene na Jakoukoliv maltu - ručně	m3	1,668	1 100,00	1 834,80	
	PP		Bourání pilířů z kamene na jakoukoliv maltu - ručně					
	W		"část D.1.1, příloha 17"					
	W		"....."					
	W		"část E"					
	W		(0,687*0,655)*2,27					
	W		(0,595*0,594)*1,83					
	W		"....."					
	W	LKEP_m3	Součet					
39	K	962R23241	Bourání zdíva nadzákladového z cihel pálených na jakoukoliv maltu - ručně	m3	6,776	1 140,00	7 724,64	
	PP		Bourání zdíva nadzákladového z cihel pálených na jakoukoliv maltu - ručně					
	W		"část D.1.1, příloha 17"					
	W		"....."					
	W		"část E"					
	W		(0,851*1,71)*2,05					
	W		(0,745*(6*0,09))*5,598					
	W		(0,745*(4*0,09))*5,747					
	W		Součet					
40	K	962R42320	Bourání zdíva nebo řims z betonu prostého - ručně	m3	2,633	3 640,00	9 584,12	
	PP		Bourání zdíva nebo řims z betonu prostého ručně					
	W		"část D.1.1, příloha 14"					
	W		"....."					
	W		"část E"					
	W		(0,851*0,15)*2,050					
	W		(0,671*0,15)*5,432					
	W		((0,655+0,745)/2*0,15)*5,295					
	W		(0,745*0,15)*5,598					
	W		(0,745*0,15)*5,747					
	W		"....."					
	W		Součet					
41	K	978R15391	Otlučení jakékoliv vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 - ručně	m2	42,714	50,40	2 152,79	
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabním spar a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2 - ručně					
	W		"část D.1.1, příloha 17"					
	W		"....."					
	W		"část E_P1"					
	W		4,661*(1,377-0,30)					
	W		0,50*2+0,50*8					
	W		"část E_P2"					
	W		(1,035-0,20+1,225-0,20)/2*10,00					
	W		(1,814-0,40)*5,747					
	W		(1,941-0,50)*5,598					
	W		(1,895-0,35)*4,661					
	W		"....."					
	W		Součet					
D	98		Demolice a sanace					
42	K	985221113	Doplnění zdíva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 12 m/m2	m3	11,876	7 300,00	86 694,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Doplnění zdíva ručně do aktivované malty kamenem délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro doplnění kamenem nebo cihlami stejného druhu jako doplňované zdívo.					
			2. Ceny nelze použít pro doplnění chybějících prvků nebo výměnu ojedinelých prvků objemu jednotlivě větších než 0,1 m3. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu kamene nebo cihel; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. Získání kamene vybraného na staveništi nebo v určité lokalitě se oceňuje cenou souboru cen 985 22-21 Sběrání a třídění kamene ručně ze sutí.					
			5. Délce spáry na 1 m2 plochy zdíva odpovídají tyto počty kamenů nebo cihel: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
	W		"viz. položka 985131111"					
	W		"197,936m2; předpoklad 15% z celkové výměry plochy"					
	W		(197,936*0,15)*0,40					
	W		Součet					
43	M	58380650R	přírodní kámen kámen vhodný pro zdění, nenasáklavý, mrazuvzdorný	t	32,065	3 200,00	102 608,00	
	PP		přírodní kámen kámen vhodný pro zdění, nenasáklavý, mrazuvzdorný					
	W		11,876*2,7 Přečtené koeficientem množství					
44	K	985222111	Sběrání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	15,344	1 700,00	26 084,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sběrání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním kamene					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 nasbíraného kamene nebo cihel. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) očištění sebraného kamene nebo cihel od zeminy a jiných nečistot, včetně ostříkání tlakovou vodou, b) vodorovné přemístění sesbíraných kamenů nebo na vzdálenost do 20 m, c) uložení očištěného kamene nebo cihel do figur nebo jeho naložení na dopravní prostředek.					
	W		"viz. položka 962R22491"					
	W		LKE_m3					
	W		"viz. položka 962R23491"					
	W		LKEP_m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet			15,344		
45	K	985223210	Přezdívaní kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	6,928	10 800,00	74 822,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění narušených zdělcích prvků a jejich postupnou náhradu prvky novými. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku zdělcích prvků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) fixování okolního zdiva např. vyklínováním, rozeplením, apod., c) spárování zdiva, které se oceňuje cenami souborů cen 985 23-11 Spárování zdiva hloubky do 40 mm nebo 985 23-21 Hlubokové spárování zdiva hloubky do 80 mm.</i>					
	WV		"viz. položka 985131111"					
	WV		"197,936m2; předpoklad 10% z celkové výměry plochy"					
	WV		((197,936*0,50)*0,10)*0,70		6,928			
	WV		Součet		6,928			
46	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pílířů, křídél od mechu a jiné vegetace	m2	197,936	42,00	8 313,31	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čištění zdiva opěr, pílířů, křídél od mechu a jiné vegetace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoli zdiva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čištěné plochy zdiva.</i>					
47	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	197,936	63,00	12 469,97	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch plísek jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch plískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
	WV		"část D.1.1, příloha 17"					
	WV		"....."					
	WV		"část E_P1"					
	WV		(1,377-0,35)*4,661		4,787			
	WV		(1,268-0,20)*31,589		33,737			
	WV		(2,200-0,50)*5,432		9,234			
	WV		(1,311-0,30)*5,295		5,353			
	WV		(1,657-0,60)*5,598		5,917			
	WV		(1,35-0,40)*5,747		5,460			
	WV		(1,425-0,20)*(22,253-2,00)		24,810			
	WV		"část E_P2"					
	WV		(1,253-0,20)*(22,253-2,00)		21,326			
	WV		(1,884-0,40)*5,747		8,529			
	WV		(1,941-0,60)*5,598		7,507			
	WV		(1,445-0,20)*5,295		6,592			
	WV		(2,059-0,50)*4,652		7,252			
	WV		(1,739-0,20)*32,639		50,231			
	WV		(1,895-0,35)*4,661		7,201			
	WV		"....."					
	WV		Součet		197,936			
D	997		Přesun sutě				54 570,18	
48	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	78,186	370,00	28 928,82	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výťah v budově), užije se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</i>					
49	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	39,826	198,00	7 885,55	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
50	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	199,130	9,75	1 941,52	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
	WV		39,826*5 Přepočtené koeficientem množství		199,130			
51	K	997R13801	Poplatek za uložení stavebního betonového nebo železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	23,113	480,00	11 094,24	
	PP		Poplatek za uložení stavebního betonového nebo železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)					
52	K	997R13803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovně)	t	13,579	130,00	1 765,27	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z keramických materiálů					
53	K	997R13811	Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,059	1 350,00	79,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP			Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce (skládkové)						
54	K	997R13812	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálu na bázi sádry na skládce (skládkové)	t	3,075	935,00	2 875,13		
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z materiálů na bázi sádry						
D 998			Přesun hmot						21 640,48
55	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdí a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	138,721	156,00	21 640,48	CS ÚRS 2016 02	
PP			Přesun hmot pro zdí a valy samostatné se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdí výšky do 12 m						
D PSV			Práce a dodávky PSV						32 397,41
D 742			Elektromontáže - rozvodný systém						3 000,00
56	K	742R22001	Demontáž a zpětná montáž rozvaděče elektro NN; komplet	kus	1,000	3 000,00	3 000,00		
PP			Demontáž a zpětná montáž rozvaděče elektro NN; komplet						
VV			"část D.1.1, příloha 17"						
VV			"....."						
VV			"část E_P1"						
VV			1						1,000
VV			Součet						1,000
D 783			Dokončovací práce - nátěry						29 397,41
57	K	783R01581	Očištění 1x nátěrem biocidním přípravkem a opláchnutím hrubých betonových povrchů nebo omítek	m2	343,027	35,90	12 314,67	CS ÚRS 2016 02	
PP			Očištění omítek biocidními prostředky napadených mikroorganismy s oplachem, nátěrem jednorázovým, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, ryhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizollitových)						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na následné omytí ošetřené fasády tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 783 80-1503.</i>						
58	K	783R82660	Hydrofobizační nátěr kamenného zdiva; D+M komplet	m2	343,027	49,80	17 082,74		
PP			Hydrofobizační nátěr kamenného zdiva; D+M komplet						
P			<i>Poznámka k položce: Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta</i>						
VV			"koruna koruna zdi část E"						
VV			((0,81+0,71)/2)*10,00						7,600
VV			((0,71+0,669)/2)*8,00						5,516
VV			0,671*8,00						5,368
VV			0,671*5,50						3,691
VV			(0,671+0,655)/2*5,277						3,499
VV			((0,655+0,755)/2)*10,534						7,426
VV			0,755*6,00						4,530
VV			((0,755+0,74)/2)*6,00						4,485
VV			((0,74+0,71)/2)*7,00						5,075
VV			0,71*4,554						3,233
VV			0,681*2,70						1,839
VV			Mezisoučet						52,262
VV			"....."						
VV			"viz. položka 622451252"						
VV			290,765						290,765
VV			"....."						
VV			Součet						343,027
D Ostatní			Ostatní						9 000,00
D OST_09			Ostatní						9 000,00
59	K	091R0001e	Pasportizace pomníků částí E; komplet	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00		
PP			Pasportizace pomníků částí E; komplet						
60	K	091R0003e	Příprava staveniště záchranné práce zabezpečení přírodních hodnot na místě (zazděné staré zábradlí, pomníky atd. v ohradní zdi hřbitova) částí E	kus	6,000	1 000,00	6 000,00		
PP			Příprava staveniště záchranné práce zabezpečení přírodních hodnot na místě (zazděné staré zábradlí, pomníky atd. v ohradní zdi hřbitova) částí E						
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž, zpětná montáž a osazení vč. dopravy a kotvení Uložení si zajišťuje investor</i>						
VV			"polovina částí e"						
VV			"Náhrobky (desky) umístění přímo na ohrad. zdi+rezerva"						
VV			1						1,000
VV			"Ohrádky kolem hrobů zakotvené ve zdi"						
VV			1						1,000
VV			"Ukotvení kříže ve zdi"						
VV			2						2,000
VV			"Žul. desky za hrob. místem umístěné na zdi+rezerva"						
VV			1						1,000
VV			Mezisoučet						5,000
VV			"....."						
VV			"Urnový háj - deska Mauzolea"						
VV			"Deska umístěná na zdi"						
VV			1						1,000
VV			"....."						
VV			Součet						6,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

11-1 - SO 11 Oplocení - I. etapa

Úroveň 3:

01_f - I. Etapa část f

KSO:

Místo: Hranice na Moravě

CC-CZ:

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

IČ:

29396841

DIČ:

CZ29396841

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ-64610357

Poznámka:

Cena bez DPH				3 476 927,84
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 476 927,84	21,00%	730 154,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 207 082,69
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

11-1 - SO 11 Oplocení - I. etapa

Úroveň 3:

01_f - I. Etapa část f

Místo:

Hranice na Moravě

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 476 927,84

HSV - Práce a dodávky HSV	3 177 486,90
10 - Zemní práce	69 639,68
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	100 983,28
20 - Zakládání	15 896,05
30 - Svíslé a kompletní konstrukce	1 101 855,43
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	103 169,00
50 - Komunikace pozemní	4 999,57
62 - Úprava povrchů vnějších	275 858,80
80 - Trubní vedení	1 378,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	2 658,52
94 - Lešení a stavební výtahy	6 185,40
96 - Bourání konstrukcí	163 029,32
98 - Demolice a sanace	1 149 187,08
997 - Přesun sutě	116 590,44
998 - Přesun hmot	66 056,33
PSV - Práce a dodávky PSV	271 440,94
767 - Konstrukce zámečnické	172 697,92
783 - Dokončovací práce - nátěry	98 743,02
Ostatní - Ostatní	28 000,00
OST_09 - Ostatní	28 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

1 - Etapa I.

Soupis:

11-1 - SO 11 Oplocení - I. etapa

Úroveň 3:

01_f - I. Etapa část f

Místo:

Hranice na Moravě

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

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

Náklady soupisu celkem

3 476 927,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 177 486,90

D 10

Zemní práce

69 639,68

1	K	121R12010	Odstranění zemliny a rostlin z koruny zdi - ručně	m3	8,882	1 520,00	13 500,64	
	PP		Odstranění zemliny a rostlin z koruny zdi - ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m					
	VV		"část D.1.1, příloha 20, 23"					
	VV		"....."					
	VV		"část F1"					
	VV		$((0,713+0,705)/2*(0,755+22,248))*0,20$		3,262			
	VV		$(0,689*(5,455+5,500))*0,20$		1,510			
	VV		$(0,713*6,854)*0,20$		0,977			
	VV		Mezlsoučet		5,749			
	VV		"část F2"					
	VV		$(0,70*5,455)*0,25$		0,955			
	VV		$(0,853*9,120)*0,28$		2,178			
	VV		Mezlsoučet		3,133			
	VV		Součet		8,882			
2	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	36,663	107,00	3 922,94	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- ml důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich částí zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
3	K	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	2,584	4 800,00	12 403,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypalinou tak, že k nim bez vykopávků není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zdiva. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavín, - z betonu železobetonového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 - 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavín. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		"bourání stáv. základů pod brány"					
	VV		"Z2" (6,35*0,40)*0,80		2,032			
	VV		"Z3" (2,30*0,30)*0,80		0,552			
	VV		Součet		2,584			
4	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	36,663	426,00	15 618,44	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		"část D.1.2, TZ příloha 01"					
	VV		"pro očištění zdi, 0,20m pod terén"					
	VV		"....."					
	VV		"část F1_P1"					
	VV		$(0,40*0,20)*(72,825+0,40)$		5,858			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(0,40*0,20)*(43,357+0,40)		3,501			
	W		"část F1_P2"					
	W		(0,40*0,20)*(43,242+0,40)		3,491			
	W		(0,40*0,20)*(72,410+0,40)		5,825			
	W		Mezlsoučet		18,675			
	W		"....."					
	W		"část F2_P1"					
	W		(0,40*0,20)*113,200		9,056			
	W		"část F2_P2"					
	W		(0,40*0,20)*(51,725+57,709+1,1+1,115)		8,932			
	W		Mezlsoučet		17,988			
	W		"....."					
	W		Součet		36,663			
5	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	7,188	661,00	4 751,27	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	W		"Z2" (6,94*1,20)*0,90		7,495			
	W		"Z3" (2,30*1,10)*0,90		2,277			
	W		Mezlsoučet		9,772			
	W		"odpočet viz položka 130901121"					
	W		-2,584		-2,584			
	W		Součet		7,188			
6	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	43,851	75,10	3 293,21	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					
	W		36,663+7,188		43,851			
	W		Součet		43,851			
7	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	219,250	28,00	6 139,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
	W		43,8499852594067*5 *Přepočtené koeficientem množství		219,250			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,741	254,00	3 236,21	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu toženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	W		"viz. položka 121R12010"					
	W		8,882		8,882			
	W		"odpočet viz položka 271572211"					
	W		1,086		1,086			
	W		"odpočet viz položka 274321511"					
	W		2,773		2,773			
	W		Součet		12,741			
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	43,851	19,90	872,63	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezahutněných z jakýchkoliv hornin					

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 odebrané z hald, pro hlubinu 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 zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 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 zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky P5, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlost l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení neříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích 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 výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopliště 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 ze zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmetené úlomkovité horniny skalní a sypké 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 ukládku do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky P5 na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládku sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přespáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přespávané části cenami 122 - 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

	WV		36,663*7,188			43,851		
	WV		Součet			43,851		
10	K	171R20121	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	20,314	130,00	2 640,82	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	WV		Viz. položka 121R12010"					
	WV		8,882*2,00			17,764		
	WV		"Výkop-Zásyp"					
	WV		((36,663*7,188)-42,576)*2,00			2,550		
	WV		Součet			20,314		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	42,576	76,60	3 261,32	CS ÚRS 2016 02

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním Jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-11 jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovodní pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v potních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kamlů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaných cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, Je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s pravděrním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

	WV		Viz. položka 132212101"					
	WV		36,663			36,663		
	WV		Mezisoučet			36,663		
	WV		"dopočet Z2, Z3"					
	WV		"Z2" (6,94*1,20)*0,90			7,495		
	WV		"Z3" (2,30*1,10)*0,90			2,277		
	WV		Mezisoučet			9,772		
	WV		"odpočet viz položka 271572211"					
	WV		-1,086			-1,086		
	WV		"odpočet viz položka 274321511"					
	WV		-2,773			-2,773		
	WV		Součet			42,576		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce						100 983,28
12	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	8,328	126,00	1 049,33	CS ÚRS 2016 02	
PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
VV	"pro Z2 - vstup č. II"								
VV	1,20*6,94			8,328					
VV	Součet			8,328					
13	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živícných tl 100 mm	m2	8,328	150,00	1 249,20	CS ÚRS 2016 02	
PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
VV	"viz. položka 962R22491"								
VV	LKf_m3			87,876					
VV	Součet			87,876					
14	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	87,876	392,00	34 447,39	CS ÚRS 2016 02	
PP	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od malty								
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převoz i znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene o volněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.</p>								
VV	"viz. položka 962R22491"								
VV	LKf_m3			87,876					
VV	Součet			87,876					
15	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	87,876	215,00	18 893,34	CS ÚRS 2016 02	
PP	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru								
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.</p>								
VV	"viz. položka 962R22491"								
VV	LKf_m3			87,876					
VV	Součet			87,876					
16	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	87,876	120,00	10 545,12	CS ÚRS 2016 02	
PP	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur.</p>								
17	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc ZKD 10 m přes 10 m	m3	1 933,272	18,00	34 798,90	CS ÚRS 2016 02
<p>PP Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 10 m</p>								
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur.</p>								
VV 87,876*22 Přepočtené koeficientem množství					1 933,272			
D 20 Zakládání							15 896,05	
18	K	271572211	Podsypaní pod základové konstrukce se ztuhnutím z netříděného šterkopísku	m3	1,086	741,00	804,73	CS ÚRS 2016 02
<p>PP Podsypaní pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného</p>								
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění náspů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Náspy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Polštáře ztuhnuté pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>								
VV "Z2" (6,94*1,20)*0,10					0,833			
VV "Z3" (2,30*1,10)*0,10					0,253			
VV Součet					1,086			
19	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,773	2 660,00	7 376,18	CS ÚRS 2016 02
<p>PP Základy z betonu železavého (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30</p>								
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonů pod hladinou paží bentonitové suspenze a na průběžné odterpání suspenze s přeopuštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.</p>								
VV "Z2" (6,94*0,40)*0,80					2,221			
VV "Z3" (2,30*0,30)*0,80					0,552			
VV Součet					2,773			
20	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	14,785	209,00	3 090,07	CS ÚRS 2016 02
<p>PP Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení</p>								
VV "Z2" (2,221/0,40)*2					11,105			
VV "Z3" (0,552/0,30)*2					3,680			
VV Součet					14,785			
21	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	14,785	49,90	737,77	CS ÚRS 2016 02
<p>PP Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění</p>								
22	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,036	37 000,00	1 332,00	CS ÚRS 2016 02
<p>PP Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p>								
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žebër</p>								
<p>pr. 10mm = 0,617kg/m</p>								
VV "Z2" (6,94*(4+2))*0,617*1,05*0,001					0,027			
VV "Z3" (2,30*(4+2))*0,617*1,05*0,001					0,009			
VV Součet					0,036			
23	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,101	25 300,00	2 555,30	CS ÚRS 2016 02
<p>PP Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</p>								
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žebër včetně výztuže těchto žebër</p>								
<p>"KARI 200/200/8mm = 3,95kg/m2"</p>								
VV "Z2" ((0,3+0,8)*2*6,94+(0,4*0,8)*2)*1,20*3,95*0,001					0,075			
VV "Z3" ((0,3+0,8)*2*2,30+(0,3*0,8)*2)*1,20*3,95*0,001					0,026			
VV Součet					0,101			
D 30 Svislé a kompletní konstrukce							1 101 855,43	
24	K	312101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech výplňových osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0,800	68,10	54,48	CS ÚRS 2016 02
<p>PP Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech výplňových z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání do 0,02 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáři, vnější průřezové plochy</p>								
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládní vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.</p>								
<p>"v základovém pasu tl. 400mm"</p>								
VV 0,40*2					0,800			
VV Součet					0,800			
25	K	317R22111	Osazení, montáž a dodávka kamenných římsových desek do maltového lože vč. spárování - ručně; D+M komplet	m3	28,667	19 800,00	567 606,60	
<p>PP Osazení, montáž a dodávka kamenných římsových desek do maltového lože vč. spárování - ručně; D+M komplet</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta</i>					
			W "Koruna koruna zdi"					
			W "část F1"					
			W $(0,713+0,694)/2*(0,755+22,248)$		16,183			
			W $(0,694+0,671)/2*(2,435+3,35)$		3,948			
			W $(0,663+0,671+0,689)/3*36,723$		24,764			
			W $(0,671+0,679)/2*(4,669+2,139)$		4,595			
			W $(0,732+0,815)/2*8,815$		6,818			
			W $(0,815+0,750)/2*24,346$		19,051			
			W $(0,75+0,670)/2*6,864$		4,873			
			W "část F2"					
			W $(0,674+0,727)/2*21,834$		15,295			
			W $0,727*(6,137+1,98+4,10)$		8,882			
			W $(0,727+0,786)/2*2,660$		2,012			
			W $(0,786+0,883)/2*2,53$		2,111			
			W $(0,883+0,921)/2*3,50$		3,157			
			W $(0,921+0,901+0,792)/2*(17,546+17,627)/2$		22,986			
			W $(0,792+0,633)/2*(5,90+2,73+4,37+3,533)$		11,780			
			W $(0,663+0,711)/2*(0,269+0,47)/2$		0,254			
			W $(0,711+0,761)/2*2,90$		2,134			
			W $(0,761+0,814)/2*2,45$		1,929			
			W $(0,814+0,839)/2*1,10$		0,909			
			W $(0,839+0,814)/2*3,00$		2,480			
			W $0,814*(1,399+2,149+2,378)$		4,824			
			W $(0,814+0,699)/2*1,127$		0,853			
			W $(0,669+0,642)/2*(4,382+4,87+2,12+1,028)$		8,128			
			W Mezisoučet		167,966			
			W "....."					
			W "Mezisoučet - odpočet viz. položka 317R22112"					
			W $(167,966*0,20)-4,926$		28,667			
26	K	317R22112	Osazení a montáž kamenných římsových desek do maltového lože vč. spárování - ručně; komplet	m3	4,926	5 412,00	26 659,51	
			PP Osazení a montáž kamenných římsových desek do maltového lože vč. spárování - ručně; komplet					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zpětné použití boursného lomového kamene</i> <i>Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta</i>					
			W "Koruna koruna zdi"					
			W "část F2 římsy"					
			W $(0,883*(4,10+2,66))*0,15$		0,895			
			W $(0,883*2,53)*0,490$		1,095			
			W $((0,883+0,91)/2*3,50)*0,15$		0,471			
			W $((0,823+0,792)/2*8,365)*0,15$		1,013			
			W $((0,814+0,699)/2*(2,50+1,10+9,197))*0,15$		1,452			
			W Součet		4,926			
27	K	327R21121	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i neravidelných kamenů (na vazbu) o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně; D+M komplet	m3	12,078	11 900,00	143 728,20	
			PP Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných i neravidelných kamenů (na vazbu) o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně; D+M komplet					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta</i>					
			W "Část D.1.1, příloha 21, 24"					
			W "....."					
			W "část F1"					
			W $((0,713+0,705+0,663)/3*28,800)*(0,47+0,85)/2$		13,185			
			W $((0,663+0,657)/2*13,00)*(0,65+0,82)/2$		6,306			
			W $((0,657+0,73)/2*9,00)*(0,65+0,75)/2$		4,369			
			W $((0,73+0,674)/2*19,50)*(0,50+0,746)/2$		8,528			
			W $((0,674+0,679)/2*2,051)*(0,476+0,50)/2$		0,677			
			W $((0,732+0,822)/2*8,50)*(0,621+0,907)/2$		5,046			
			W $((0,822+0,709)/2*3,00)*(0,607+0,730)/2$		1,535			
			W $((0,709+0,713)/2*10,00)*(0,43+0,82)/2$		4,444			
			W $((0,713+0,744)/2*11,50)*(0,52+0,981)/2$		6,288			
			W $((0,744+0,670)/2*6,798)*(0,481+0,767)/2$		2,999			
			W "část F2"					
			W $((0,674+0,727)/2*21,931)*(0,522+1,115)/2$		12,574			
			W $((0,727+0,716)/2*6,137)*(0,485+0,650)/2$		2,513			
			W $((0,716+0,883)/2*11,27)*(0,350+1,07)/2$		6,397			
			W $((0,883+0,921)/2*3,50)*(0,54+0,75)/2$		2,036			
			W $((0,921+0,907)/2*6,00)*(0,45+0,957)/2$		3,858			
			W $((0,907+0,823)/2*6,50)*(0,657+1,235)/2$		5,319			
			W $((0,823+0,764)/2*(10,954-5,90))*(0,615+1,610)/2$		4,462			
			W $((0,823+0,764)/2*5,90)*(1,60+2,30)/2$		9,129			
			W $((0,823+0,764)/2*(14,20-5,90))*(1,60+2,60)/2$		13,831			
			W $((0,764+0,656)/2*10,900)*(0,790+1,745)/2$		9,809			
			W $((0,656+0,770)/2*3,320)*(0,170+0,65)/2$		0,971			
			W $((0,770+0,841)/2*3,532)*(0,20+0,743)/2$		1,341			
			W $((0,841+0,801)/2*9,180)*(0,706+1,724)/2$		9,157			
			W $((0,801+0,699)/2*1,240)*(0,854+1,00)/2$		0,862			
			W $((0,669+0,682)/2*4,382)*(0,580+1,10)/2$		2,486			
			W $((0,682+0,645)/2*(6,990-2,12))*(0,69+0,93)/2$		2,617			
			W $((0,682+0,645)/2*2,12)*2,115$		2,975			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		((0,645+0,642)/2*1,03)*1,71					
	W		Mezisoučet			1,133		
	W		"....."			144,847		
	W		"viz. položka 962R22491"					
	W		-LKF_m3					
	W		"....."			-87,876		
	W		"odpočet věnec"					
	W		-VF_m3					
	W		"....."			-11,300		
	W		"odpočet viz. položka 317R22111"					
	W		-28,667					
	W		"odpočet viz. položka 317R22112"					
	W		-4,926					
	W		"....."			-4,926		
	W		Součet			12,078		

28	K	327R21311	Zdění zdíva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně	m3	87,876	4 140,00	363 806,64	
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	--

PP Zdění zdíva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z pravidelných i nepravidelných kamenů o jakémkoliv objemu 1 kusu kamene, šířka spáry přes 4 mm - ručně

P *Poznámka k položce:*
zpětné použití bouřného lomového kamene
Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architektka

W		"viz. položka 962R22491"						
W		LKF_m3				87,876		
W		Součet				87,876		

D 41 Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb

29	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	11,300	2 650,00	29 945,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30
W "část D.1.1, příloha 21"
W "F1" (0,20*0,50)*72,363
W "F1" (0,20*0,50)*(8,609+2,63+29,396)
W VF_m3
W Součet

30	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	113,000	248,00	28 024,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	-----------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení
W "viz. položka 417321515"
W (VF_m3/0,20)*2
W Součet

31	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	113,000	55,00	6 215,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění

32	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí I0 505	t	1,130	34 500,00	38 985,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

PP Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli I0 505 (R) nebo Bst 500
W "viz. položka 417321515"
W "předpoklad 100kg/m3 objemu ŽB věnce"
W VF_m3*0,100
W Součet

D 50 Komunikace pozemní

33	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	8,328	235,00	1 957,08	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm
PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

34	K	564861111	Podklad ze štiřkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,552	131,00	727,31	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP Podklad ze štiřkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm
W "pro Z2 - vstup č. II"
W (1,20-0,40)*6,94
W Součet

35	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,328	243,00	2 023,70	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm
PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

36	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	8,328	14,50	120,76	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2

37	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	8,328	20,50	170,72	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2

D 62 Úprava povrchů vnějších

38	K	622R45125	Vnější omítka stěn torkretová dvouvrstvá tl 10+10 mm	m2	984,228	256,00	251 962,37	
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	--

PP Vnější omítka torkretová stěn zhutněná, tlakovým nástřikem cementové malty, s ponecháním vzhledu přirozené struktury, s předchozím řádným provlhčením popř. omytím podkladu dvouvrstvá (tl. 10 + 10 mm)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv technologický postup (např. suchou směsí mísenou s vodou v trysce nebo přímo hmotovou mokrou směsí) na jakýkoliv pevný a pilňnavý podklad např. betonový, kamenný nebo jako ochrana ocelových stří, tahokovu apod.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Omlátky ohradních zdí za pomlky z vnitřní strany hřbitova, bude nutno provádět ručně postupně již při zdění.</i>					
	W		"Část D.1.1, příloha 21, 24"					
	W		"....."					
	W		"Část F1_P1_dígi"					
	W		133,760+110,090		243,850			
	W		0,20*(72,825+0,679)		14,701			
	W		0,20*(43,357+0,679)		8,807			
	W		"Část F1_P2_dígi"					
	W		62,340+97,760		160,100			
	W		0,20*43,242		8,648			
	W		0,20*72,410		14,482			
	W		"Část F2_P1_dígi"					
	W		307,580		307,580			
	W		0,20*113,200		22,640			
	W		"Část F2_P2_dígi"					
	W		181,090		181,090			
	W		0,20*(51,725+57,709+1,1+1,115)		22,330			
	W		Nezlsoučet		984,228			
	W		"....."					
	W		Součet		984,228			
39	K	628195001	Očištění zdíva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	644,856	26,00	16 766,26	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění zdíva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.</i>					
40	K	629R99001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí; D+M komplet	m2	891,271	8,00	7 130,17	
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí; D+M komplet					
	P		<i>Poznámka k položce: Zakrytí hrobů podél opravovaných zdí před znečištěním</i>					
	W		"Geotextilní šířky 3,00m"					
	W		"Část F1"					
	W		((117,500-1,902)*3,00)*1,30		450,832			
	W		"Část F2"					
	W		(112,933*3,00)*1,30		440,439			
	W		Součet		891,271			
	D	80	Trubní vedení				1 378,00	
41	K	87633150R	Chránička z trub plastových D 150mm; M+D komplet	m	4,000	344,50	1 378,00	
	PP		Chránička z trub plastových D 150mm; D+M komplet					
	P		<i>Poznámka k položce: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon montáž a dodávku veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav a ztratného</i>					
	W		2,00*2		4,000			
	W		Součet		4,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				2 658,52	
42	K	919121112	Těsnění spár zátlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	16,280	94,50	1 538,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zátlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zátlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</i>					
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,280	68,80	1 120,06	CS ÚRS 2016 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	W		"pro Z2 - vstup č. II"					
	W		(1,20+6,94)*2		16,280			
	W		Součet		16,280			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				6 185,40	
44	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	412,360	15,00	6 185,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.</i>					
	W		"Část D.1.1, příloha 21"					
	W		"Část F1" (0,90*(72,363+0,90+0,679))*2		133,096			
	W		"Část F1" (0,90*(0,679+0,90+8,609+2,63+29,396))*2		75,985			
	W		"Část D.1.1, příloha 22"					
	W		"Část F2" (0,90*112,933)*2		203,279			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		412,360			
D	96		Bourání konstrukcí				163 029,32	
45	K	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dílů do 100 kg	kg	80,000	23,50	1 880,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 50 do 100 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
VV			"Vstup č. III"					
VV			80,00		80,000			
VV			Součet		80,000			
46	K	767996803	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dílů do 250 kg	kg	500,000	8,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 100 do 250 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
VV			"Vstup č. II"					
VV			500,00		500,000			
VV			Součet		500,000			
47	K	962R22491	Bourání zdíva nebo říms z kamene na jakoukoliv maltu - ručně	m3	87,876	1 350,00	118 632,60	
PP			Bourání zdíva nebo říms z kamene na jakoukoliv maltu - ručně					
VV			"Část D.1.1, příloha 20"					
VV			"Část D.1.1, příloha 23"					
VV			"....."					
VV			"Část F1_od horního líce"					
VV			$((0,713+0,705+0,663+0,689+0,679)/5)*72,368)*0,50$		24,960			
VV			$((0,732+0,713+0,670)/3)*43,237)*0,50$		15,241			
VV			Mezisoučet		40,201			
VV			"Část F2_od horního líce"					
VV			$((0,674+0,727)/2*(1,789+21,834))*0,50$		8,274			
VV			$(0,727*6,137)*(0,50-0,15)$		1,562			
VV			$(0,727*1,98)*0,40$		0,576			
VV			$(0,727*4,10)*(0,07+0,325)/2$		0,589			
VV			$((0,727+0,786)/2*2,66)*(0,597+0,76)/2$		1,365			
VV			$((0,786+0,883)/2*2,53)*(0,66+0,819)/2$		1,561			
VV			$((0,883+0,921)/2*3,50)*(0,38+0,60)/2$		1,547			
VV			$((0,921+0,823)/2*9,18)*0,50$		4,002			
VV			$((0,823+0,792)*8,365)*(0,365+1,10)/2$		9,896			
VV			$((0,711+0,663)/2*3,80)*(1,632+1,595)/2$		4,212			
VV			$(0,663*(0,269+0,48)/2)*0,768$		0,191			
VV			$((0,663+0,814)/2*(2,883+2,449+6,959)/2)*0,50$		2,269			
VV			$((0,814+0,699)/2*6,197)*0,50$		2,344			
VV			$((0,669+0,642)/2*(13,287-2,12))*0,50$		3,660			
VV			Mezisoučet		42,048			
VV			"....."					
VV			"Část F2_římsy"					
VV			$(0,883*(4,10+2,66))*0,15$		0,895			
VV			$(0,883*2,53)*0,490$		1,095			
VV			$((0,883+0,91)/2*3,50)*0,15$		0,471			
VV			$((0,823+0,792)/2*8,365)*0,15$		1,013			
VV			$((0,814+0,699)/2*(2,50+1,10+9,197))*0,15$		1,452			
VV			$(0,669*(4,87+2,12))*0,15$		0,701			
VV			Mezisoučet		5,627			
VV			"....."					
VV	LKF_m3		Součet		87,876			
48	K	962R32241	Bourání zdíva nadzákladového z cihel pálených na jakoukoliv maltu - ručně	m3	23,135	1 084,00	25 078,34	
PP			Bourání zdíva nadzákladového z cihel pálených na jakoukoliv maltu - ručně					
VV			"Část D.1.1, příloha 23"					
VV			"....."					
VV			"Část F2"					
VV			$((0,792+0,764)/2*5,90)*(1,49+2,24)/2$		8,561			
VV			$((0,764+0,751)/2*2,73)*(1,655+1,982)/2$		3,761			
VV			$((0,751+0,711)/2*4,37)*(1,409+2,024)/2$		5,483			
VV			$((0,711+0,663)/2*1,20)*(2,325+2,427)/2$		1,959			
VV			$(0,656*2,12)*(1,576+1,862)/2$		2,391			
VV			$(0,642*1,03)*(1,403+1,56)/2$		0,980			
VV			Součet		23,135			
49	K	962R42320	Bourání zdíva nebo říms z betonu prostého - ručně	m3	6,897	1 560,00	10 759,32	
PP			Bourání zdíva nebo říms z betonu prostého ručně					
VV			"Část D.1.1, příloha 20"					
VV			"Část F1"					
VV			$((0,694+0,684)/2*2,435)*0,15$		0,252			
VV			$((0,684+0,671)/2*3,335)*0,15$		0,339			
VV			$((0,663+0,674)*4,669)*0,15$		0,936			
VV			$((0,674+0,679)*2,150)*0,15$		0,436			
VV			$(0,732*8,815)*0,145$		0,936			
VV			$(0,713*3,00)*0,150$		0,321			
VV			Mezisoučet		3,220			
VV			"....."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"část D.1.1, příloha 23"					
	W		"část F2"					
	W		((0,674+0,698)/2)*0,15		0,103			
	W		(0,727*6,137)*0,15		0,669			
	W		(0,823*8,365)*0,15		1,033			
	W		((0,823+0,663)/2*(5,90+2,73+4,37+3,80))*0,15		1,872			
	W		Mezisoučet		3,677			
	W		"....."					
	W		Součet		6,897			

50	K	978R15391	Otlučení jakékoliv vnější omítky stupně členitosti I a 2 - ručně	m2	53,156	50,40	2 679,06	
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	--

PP Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabnáním spar a s očištěním zdíva stupně členitosti I a 2 - ručně

W "část D.1.1, příloha 20,23"

W "....."

W "část F1_P2"

W 3,583*0,565

2,024

W 14,19*0,830

11,778

W 4,65*1,125

5,231

W 2,44*0,545

1,330

W Mezisoučet

20,363

W "část F2_P2"

W 2,00*0,455

0,910

W 5,61*0,463+1,682*0,464

3,378

W 18,845*0,845

15,924

W 12,274*1,025

12,581

W Mezisoučet

32,793

W "....."

W Součet

53,156

D 98 Demolice a sanace

1 149 187,08

51	K	938111111	Čištění zdíva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	644,856	26,00	16 766,26	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čištění zdíva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zdíva. 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 zčištěné plochy zdíva.

52	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	644,856	36,00	23 214,82	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smelení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.

W "část D.1.1, příloha 20, 23"

W "....."

W "část F1_P1"

W 90,500*81,434

171,934

W 0,20*(72,843+0,679)

14,704

W 0,20*(43,784+0,679)

8,893

W "část F1_P2"

W 38,32+50,74

89,060

W 0,20*43,242

8,648

W 0,20*72,410

14,482

W Mezisoučet

307,721

W "část F2_P1"

W 210,295

210,295

W 0,20*113,20

22,640

W "část F2_P2"

W 81,870

81,870

W 0,20*(51,725+57,709+1,1+1,115)

22,330

W Mezisoučet

337,135

W "....."

W Součet

644,856

53	K	985221113	Doplnění zdíva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 12 m/m2	m3	38,691	7 300,00	282 444,30	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

PP Doplnění zdíva ručně do aktivované malty kamenem délky spáry na 1 m2 upravené plochy přes 12 m

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro doplnění kamenem nebo cihlami stejného druhu jako doplňované zdívo. 2. Ceny netze použít pro doplnění chybějících prvků nebo výměnu ojedinělých prvků objemu jednotlivě větších než 0,1 m3. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu kamene nebo cihel; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. Získání kamene vybraného na stavení nebo v určité lokalitě se oceňuje cenou souboru cen 985 22-21 Sběrná a třídění kamene ručně ze sutí. 5. Délce spáry na 1 m2 plochy zdíva odpovídají tyto počty kamenů nebo cihel: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.

W "viz. položka 985131111"

W "644,856m2; předpoklad 15% z celkové výměry plochy"

W (644,856*0,15)*0,40

38,691

W Součet

38,691

54	M	58380650R	přirodní kámen kámen vhodný pro zdění, nenasávkavý, mrazuvzdorný	t	104,466	4 800,00	501 436,80	
----	---	-----------	--	---	---------	----------	------------	--

PP přirodní kámen kámen vhodný pro zdění, nenasávkavý, mrazuvzdorný

W 38,691*2,7 Přepočtené koeficientem množství

104,466

55	K	985222111	Sběrná a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	87,876	896,00	78 736,90	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Sběrná a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním kamene

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 nasbíraného kamene nebo cihel. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) očištění sebraného kamene nebo cihel od zeminy a jiných nečistot, včetně ošikání (tlakovou vodou), b) vodorovné přemístění sebraných kamenů nebo na vzdálenost do 20 m, c) uložení očištěného kamene nebo cihel do figur nebo jeho naložení na dopravní prostředek.</p>					
	WV		~viz. položka 962R22491"					
	WV		LKF_m3		87,876			
	WV		Součet		87,876			
56	K	985223210	Přezdívání kamenného zdíva do aktivované malty do 1 m3	m3	22,570	10 800,00	243 756,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přezdívání zdíva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění narušených zdících prvků a jejich postupnou náhradu prvky novými. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku zdících prvků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) fixování okolního zdíva např. vyklínováním, rozeptáním, apod., c) spárování zdíva, které se oceňuje cenami souboru cen 985 23-11 Spárování zdíva hloubky do 40 mm nebo 985 23-21 Hloubkové spárování zdíva hloubky do 80 mm.</p>					
	WV		~viz. položka 985131111"					
	WV		"644,854m2; předpoklad 10% z celkové výměry plochy"					
	WV		((644,856*0,50)*0,10)*0,70		22,570			
	WV		Součet		22,570			
57	K	985R56401	Kotvičky pro projení mezi stávající a novou kci (beton) z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400mm, průměru do 10mm; D+Mkomplet	kus	16,000	177,00	2 832,00	
	PP		Kotvy pro projení mezi stávající a novou kci betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400mm, průměru do 10mm; D+Mkomplet					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.</p>					
	WV		"Z2" 4+4		8,000			
	WV		"Z3" 4+4		8,000			
	WV		Součet		16,000			
D	997		Přesun sutě				116 590,44	
58	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	358,239	156,00	55 885,28	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovňování sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
59	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	122,562	150,00	18 384,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
60	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 246,941	3,00	3 740,82	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
	VV		138,549*9 Přepočtené koeficientem množství		1 246,941			
61	K	997221111	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	1,999	181,00	361,82	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava sutí nošením s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu sutí pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-111 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo žlvcí. 3. Ceny 997 22-112 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
62	K	997221121	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů nošením do 50 m	t	1,507	248,00	373,74	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava sutí nošením s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu sutí pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-111 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 3. Ceny 997 22-112 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
63	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,999	40,10	80,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	17,991	9,87	177,57	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	WV		1,999*9 Přepočtené koeficientem množství		17,991			
65	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	1,507	45,20	68,12	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	WV		1,507*9 Přepočtené koeficientem množství		13,563			
66	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	13,563	12,60	170,89	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	WV		1,507*9 Přepočtené koeficientem množství		13,563			
67	K	997R13801	Poplatek za uložení stavebního betonového nebo železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	71,598	352,00	25 202,50	
	PP		Poplatek za uložení stavebního betonového nebo železobetonového odpadu na skládce					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. položka 985223210, 962R42320</i>					
68	K	997R13803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	46,363	130,00	6 027,19	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. položka 962R32241, 962R32314</i>					
69	K	997R13811	Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,193	1 350,00	260,55	
	PP		Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce (skládkovné)					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. položka 938111111</i>					
70	K	997R13812	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálů na bázi sádry na skládce (skládkovné)	t	3,827	935,00	3 578,25	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. položka 978R15391</i>					
71	K	997R13901	Výtěžnost - železný šrot; nenaceňovat viz. zadávací podmínky investora	t	0,580	0,00	0,00	
	PP		Výtěžnost - železný šrot; nenaceňovat viz. zadávací podmínky investora					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. položka 7679966802, 767996803</i>					
72	K	997R22184	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,507	1 340,00	2 019,38	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládací odpad dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. položka 113107142</i>					
73	K	997R22185	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,999	130,00	259,87	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p> <p>Poznámka k položce: viz. položka 113107112</p>								
D 998			Přesun hmot					66 056,33
74	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdí a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	423,438	156,00	66 056,33	CS ÚRS 2016 02
PP Přesun hmot pro zdí a valy samostatné se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdí výšky do 12 m								
D PSV			Práce a dodávky PSV					271 440,94
D 767			Konstrukce zámečnické					172 697,92
75	K	767995122	"Z2" Brána vstupní dvoudílná č.II a její součást 6775x1805mm z oceli, svařovaná a šroubovaná vč. kování, kotvení (lepené kotvy), povrchové úpravy žárovým zinkováním; D+M komplet	kg	1 153,528	114,00	131 502,19	
PP "Z2" Brána vstupní dvoudílná č.II a její součást 6775x1805mm z oceli, svařovaná a šroubovaná vč. kování, kotvení (lepené kotvy), povrchové úpravy žárovým zinkováním; D+M komplet								
P Poznámka k položce: - ocelová kce z válcovaného materiálu řady S235 - výrobní skupina XC2 dle EN 1090-2 část 2 (dříve B dle ČSN 732601) - protikorozi ochrana konstrukcí viz.část D.1.1, příloha č.33 - podrobnější popis viz.část D.1.1, příloha č.33 - výkres nanahrazuje výrobní dokumentaci								
VV "část F2"								
VV "Z.2.1" 777,297*1							777,297	
VV "Z.2.2" 376,231*1							376,231	
VV Součet							1 153,528	
76	K	767995123	"Z3" Brána vstupní dvoudílná č.III 1900x1805mm z oceli, svařovaná a šroubovaná vč. kování, kotvení (lepené kotvy), povrchové úpravy žárovým zinkováním; D+M komplet	kg	202,149	198,00	40 025,50	
PP "Z3" Brána vstupní dvoudílná č.III 1900x1805mm z oceli, svařovaná a šroubovaná vč. kování, kotvení (lepené kotvy), povrchové úpravy žárovým zinkováním; D+M komplet								
P Poznámka k položce: - ocelová kce z válcovaného materiálu řady S235 - výrobní skupina XC2 dle EN 1090-2 část 2 (dříve B dle ČSN 732601) - protikorozi ochrana konstrukcí viz.část D.1.1, příloha č.33 - podrobnější popis viz.část D.1.1, příloha č.33 - výkres nanahrazuje výrobní dokumentaci								
VV "část F1"								
VV "Z3" 202,149*1							202,149	
VV Součet							202,149	
77	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,356	863,00	1 170,23	CS ÚRS 2016 02
PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 783			Dokončovací práce - nátěry					98 743,02
78	K	783801581	Očištění 1x nátěrem biocidním přípravkem a opláchnutím hrubých betonových povrchů nebo omítek	m2	1 152,194	35,90	41 363,76	CS ÚRS 2016 02
PP Očištění omítek biocidními prostředky napadených mikroorganismy s opláchnutím, nátěrem jednonásobným, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (bifoliových)								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na následné omytí ošetřené fasády tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 783 80-1503.								
79	K	783R82660	Hydrofobizační nátěr kamenného zdiva; D+M komplet	m2	1 152,194	49,80	57 379,26	
PP Hydrofobizační nátěr kamenného zdiva; D+M komplet								
P Poznámka k položce: Při technologickém postupu prací respektovat doporučení zástupce památkové péče a architekta								
VV "Koruna koruna zdí_část F1"								
VV (0,713+0,694)/2*(0,755+22,248)							16,183	
VV (0,694+0,671)/2*(2,435+3,35)							3,948	
VV (0,663+0,671+0,689)/3*36,723							24,764	
VV (0,671+0,679)/2*(4,669+2,139)							4,595	
VV (0,732+0,815)/2*8,815							6,818	
VV (0,815+0,750)/2*24,346							19,051	
VV (0,75+0,670)/2*6,864							4,873	
VV "Koruna koruna zdí_část F2"								
VV (0,674+0,727)/2*21,834							15,295	
VV 0,727*(6,137+1,98+4,10)							8,882	
VV (0,727+0,786)/2*2,660							2,012	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(0,786+0,883)/2*2,53		2,111			
W			(0,883+0,921)/2*3,50		3,157			
W			(0,921+0,901+0,792)/2*(17,546+17,627)/2		22,986			
W			(0,792+0,633)/2*(5,90+2,73+4,37+3,533)		11,780			
W			(0,663+0,711)/2*(0,269+0,47)/2		0,254			
W			(0,711+0,761)/2*2,90		2,134			
W			(0,761+0,814)/2*2,45		1,929			
W			(0,814+0,839)/2*1,10		0,909			
W			(0,839+0,814)/2*3,00		2,480			
W			0,814*(1,399+2,149+2,378)		4,824			
W			(0,814+0,699)/2*1,127		0,853			
W			(0,669+0,642)/2*(4,382+4,87+2,12+1,028)		8,128			
W			Mezisoučet		167,966			
W			"....."					
W			"viz. položka 622451252"					
W			984,228		984,228			
W			"....."					
W			Součet		1 152,194			

D Ostatní Ostatní 28 000,00

D OST_09 Ostatní 28 000,00

80	K	091R0001f	Pasportizace pomníků částí F; komplet	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP Pasportizace pomníků částí F; komplet

81	K	091R0002f	Příprava staveniště záchranné práce - statické zajištění zabezpečení hrobů na místě částí F	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Příprava staveniště záchranné práce - statické zajištění zabezpečení hrobů na místě částí F

W "Statické zajištění náhrobků"

W "....."

W 4 "91, 92, 102, 103" 4,000

W 2 "Rezerva" 2,000

W Součet 6,000

82	K	091R0003f	Příprava staveniště záchranné práce zabezpečení přírodních hodnot na místě (zazděné staré zábradlí, pomníky atd. v ohradní zdi hřbitova) částí F	kus	32,000	500,00	16 000,00	
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	--

PP Příprava staveniště záchranné práce zabezpečení přírodních hodnot na místě (zazděné staré zábradlí, pomníky atd. v ohradní zdi hřbitova) částí F

Poznámka k položce:

P Demontáž, zpětná montáž a osazení vč. dopravy a kotvení

Uložení si zajišťuje investor

W "Část f+polovina částí e"

W "....."

W "Náhrobky bliž než 150mm od ohradní zdi+rezerva"

W 10+2 12,000

W "Náhrobky přímo u zdi+rezerva"

W 4+1 5,000

W "Náhrobky (desky) umístění přímo na ohradní zdi+rezerva"

W 3+1 4,000

W "Ohrádky kolem hrobů zakotvené ve zdi"

W 2 2,000

W "Retléf ve zdi"

W 1 1,000

W "Žul. desky za hrob. místem umístěné na zdi+rezerva"

W 7+1 8,000

W Součet 32,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

3 - Etapa III.

Soupis:

11-3 - SO 11 Oplocení - III. etapa

Úroveň 3:

03_g - III. Etapa část g

KSO:

Místo: Hranice na Moravě

CC-CZ:

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

IČ:

29396841

DIČ:

CZ29396841

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ-64610357

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupcích '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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 683 362,70

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 683 362,70	21,00%	773 506,17
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 456 868,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

3 - Etapa III.

Soupis:

11-3 - SO 11 Oplocení - III. etapa

Úroveň 3:

03_g - III. Etapa část g

Místo:

Hranice na Moravě

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice na Moravě

Projektant: MORAVIA CONSULT Otom

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 683 362,70

HSV - Práce a dodávky HSV

3 627 536,72

10 - Zemní práce	45 092,59
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	60 690,65
27 - Zakládání - základy	637 913,36
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	1 866 703,95
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	20 224,26
94 - Lešení a stavební výtahy	6 346,80
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	179 040,00
96 - Bourání konstrukcí	605 076,42
997 - Přesun sutě	160 308,31
998 - Přesun hmot	46 140,38
PSV - Práce a dodávky PSV	55 825,98
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	15 619,89
767 - Konstrukce zámečnické	40 206,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt: 3 - Etapa III.

Soupis: 11-3 - SO 11 Oplocení - III. etapa

Úroveň 3: 03_g - III. Etapa část g

Místo: Hranice na Moravě
Zadavatel: Město Hranice na Moravě
Uchazeč: STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Datum: 28.04.2017
Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 683 362,70

D HSV Práce a dodávky HSV 3 627 536,72

D 10 Zemní práce 45 092,59

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	52,031	72,00	3 746,23	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podzemní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	WV		^viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy					
	WV		^viz. část D.1.1, příloha 27_Rozvínuté pohledy					
	WV		^.....					
	WV		^viz. příloha 23_Rozdíl terénu do 1000m					
	WV		(0,55+0,30)*1,00*84,30		71,655			
	WV		^odpočet vytl. objem bour. kcí					
	WV		-(0,50*1,00)*83,27		-41,635			
	WV		Mezisoučet		30,020			
	WV		^.....					
	WV		^viz. příloha 24_Rozdíl terénu do 750m					
	WV		(0,55+0,30)*0,75*19,00		12,113			
	WV		^odpočet vytl. objem bour. kcí					
	WV		-(0,50*0,75)*18,00		-6,750			
	WV		Mezisoučet		5,363			
	WV		^.....					
	WV		^viz. příloha 25_Rozdíl terénu do 500m					
	WV		(0,55+0,30)*0,50*93,70		39,823			
	WV		^odpočet vytl. objem bour. kcí					
	WV		-(0,50*0,50)*92,70		-23,175			
	WV		Mezisoučet		16,648			
	WV		^.....					
	WV	O_m3	Součet		52,031			
2	K	122201109	Příplatek za teplost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	15,609	26,00	405,83	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podzemní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	WV		52,031*0,3 ^Přepočtené koeficientem množství		15,609			
3	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně	m3	0,667	5 890,00	3 928,63	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypalinou tak, že k nim bez výkopů není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při výkopových záležitostech. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, strapy a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití tržavin, - z betonu železobetonového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopu z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopu, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím tržavin. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vyzbouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

WV "bourání stáv. základů pod brány"
WV "Z4" (2,78*0,30)*0,80 0,667
WV Součet 0,667

4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,229	480,00	2 029,92	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

WV "Předpoklad 50%"
WV "viz. příloha 26_Rovný terén"
WV ((0,50*1,00)*160,15)*0,50 40,038
WV "odpočet vytl. objem bour. kčí"
WV -((0,50*0,90)*159,15)*0,50 -35,809
WV R3_m3 Součet 4,229

5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,269	89,00	112,94	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

WV 4,229*0,3 *Přepočtené koeficientem množství 1,269

6	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	54,842	360,00	19 743,12	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

WV "viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy"
WV "viz. část D.1.1, příloha 27_Rozvinuté pohledy"
WV "....."
WV "viz. příloha 23_Rozdíl terénu do 1000m"
WV (0,70*1,00)*84,30 59,010
WV "odpočet vytl. objem bour. kčí"
WV -(0,50*0,90)*83,27 -37,472
WV Mezisoučet 21,538
WV "....."
WV "viz. příloha 24_Rozdíl terénu do 750m"
WV (0,70*1,00)*19,00 13,300
WV "odpočet vytl. objem bour. kčí"
WV -(0,50*0,90)*18,00 -8,100
WV Mezisoučet 5,200
WV "....."
WV "viz. příloha 25_Rozdíl terénu do 500m"
WV (0,70*1,00)*93,70 65,590
WV "odpočet vytl. objem bour. kčí"
WV -(0,50*0,90)*92,70 -41,715
WV Mezisoučet 23,875
WV "....."
WV "viz. příloha 26_Rovný terén"
WV ((0,50*1,00)*160,15)*0,50 40,038
WV "odpočet vytl. objem bour. kčí"
WV -((0,50*0,90)*159,15)*0,50 -35,809
WV Mezisoučet 4,229
WV "....."
WV R4_m3 Součet 54,842

7	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	21,937	150,00	3 290,55	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Cený jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		54,842*0,4 Přepočtené koeficientem množství		21,937			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,432	156,00	3 187,39	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nadsypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do nadsypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Výkopy"					
	VV		O_m3		52,031			
	VV		R3_m3		4,229			
	VV		R4_m3		54,842			
	VV		Mezísoučet		111,102			
	VV		"....."					
	VV		"Zásypy vhodné vytěžit zeminou"					
	VV		"viz. položka 174101101"					
	VV		-Z_m3		-90,670			
	VV		"....."					
	VV	OP_m3	Součet		20,432			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	204,320	13,00	2 656,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nadsypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do nadsypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Předpoklad do 20km"					
	VV		OP_m3*(20-10)		204,320			
	VV		Součet		204,320			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	111,102	8,00	888,82	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do nadsypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Q_m3			52,031		
	W		R3_m3			4,229		
	W		R4_m3			54,842		
	W		Součet			111,102		
11	K	171R20121	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	40,864	45,00	1 838,88	
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)					
	W		~viz. položka 162701105*					
	W		OP_m3*2,00		40,864			
	W		Součet		40,864			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se ztuhnutím	m3	90,670	36,00	3 264,12	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp sypání z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí zásypů s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypání rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypání 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 odklizen zároveň s provádním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do neztuhnutých zásypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do zásypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míra ztuhnutí předepíše projekt.</p>					
	W		~viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy					
	W		~viz. část D.1.1, příloha 27_Rozvinuté pohledy					
	W						
	W		~viz. příloha 23_Rozdíl terénu do 1000m					
	W		((0,70-0,40)*0,50)*84,30		12,645			
	W		(0,550*0,25)*84,30		11,591			
	W						
	W		~viz. příloha 24_Rozdíl terénu do 750m					
	W		((0,70-0,40)*0,50)*19,00		2,850			
	W		(0,550*0,25)*19,00		2,613			
	W						
	W		~viz. příloha 25_Rozdíl terénu do 500m					
	W		((0,70-0,40)*0,50)*93,70		14,055			
	W		(0,550*0,25)*93,70		12,884			
	W						
	W		~viz. příloha 26_Rovný terén					
	W		(0,50*0,50-(0,40*0,25+0,30*0,25))*160,15		12,011			
	W		(0,550*0,25)*160,15		22,021			
	W						
	W	Z_m3	Součet		90,670			

D 21 Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin 60 690,65

13	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	31,960	630,00	20 134,80	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

	W		~viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy					
	W						
	W		~viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy					
	W						
	W		~viz. příloha 23_Rozdíl terénu do 1000m					
	W		0,3075*84,30		25,922			
	W		~viz. příloha 24_Rozdíl terénu do 750m					
	W		0,2075*19,00		3,943			
	W		~viz. příloha 25_Rozdíl terénu do 500m					
	W		0,1031*93,70		9,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz. příloha 26_Rovný terén"					
	W		"bez drenáže - lože"					
	W		Mezísoučet					
	W		"....."				39,525	
	W		"odpočet viz. položka 212312111"					
	W		-L_m3					
	W		"....."				-7,565	
	W		Součet				31,960	
14	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýže nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	471,044	13,00	6 123,57	CS ÚRS 2016 02
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýže nebo zářezu se stěnami svíslými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýžích; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpřichování svíslých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžovací nebo připevňovací geotextilie ke stěmám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoli přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilie se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prožutí stanovených projektovou dokumentací.					
	W		"viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy"					
	W		"viz. část D.1.1, příloha 27_Rozvinuté pohledy"					
	W		"....."					
	W		"viz. příloha 23_Rozdíl terénu do 1000m"					
	W		((0,55+0,25*2)+1,615)*83,27				221,915	
	W		"viz. příloha 24_Rozdíl terénu do 750m"					
	W		((0,55+0,25*2)+1,615)*18,00				47,970	
	W		"viz. příloha 25_Rozdíl terénu do 500m"					
	W		((0,55+0,25*2)+1,120)*92,70				201,159	
	W		"viz. příloha 26_Rovný terén"					
	W		"bez drenáže"					
	W		Součet				471,044	
15	M	693110240	geoNetex A PP šíře 650 cm, 300 g/m2	m2	480,465	29,50	14 173,72	CS ÚRS 2016 02
PP			geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 650 cm, 300 g/m2					
			<i>Poznámka k položce:</i> geoNETEX A PP 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 22/22kN/m, Statické protřetí (CBR): 3500 N, Funkce: F, F+5 Šířka max.: 6,5 m, Délka nábalu: 110 m					
	W		471,044*1,02 přepočtené koeficientem množství				480,465	
16	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	193,970	28,00	5 431,16	CS ÚRS 2016 02
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojňá - vodovody a kanalizace					
	W		"viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy"					
	W		"viz. část D.1.1, příloha 27_Rozvinuté pohledy"					
	W		"....."					
	W		"viz. příloha 23_Rozdíl terénu do 1000m"					
	W		83,27				83,270	
	W		"viz. příloha 24_Rozdíl terénu do 750m"					
	W		18,00				18,000	
	W		"viz. příloha 25_Rozdíl terénu do 500m"					
	W		92,70				92,700	
	W		"viz. příloha 26_Rovný terén"					
	W		"bez drenáže"					
	W		Součet				193,970	
17	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	7,565	1 960,00	14 827,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Lože pro trativody z betonu prostého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýhy a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	W		"viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy"					
	W		"....."					
	W		"viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy"					
	W		"....."					
	W		"viz. příloha 23_Rozdíl terénu do 1000m"					
	W		0,039*83,27				3,248	
	W		"viz. příloha 24_Rozdíl terénu do 750m"					
	W		0,039*18,00				0,702	
	W		"viz. příloha 25_Rozdíl terénu do 500m"					
	W		0,039*92,70				3,615	
	W		"viz. příloha 26_Rovný terén"					
	W		"bez drenáže - lože"					
	W	L_m3	Součet				7,565	
D	27		Zakládání - základy				637 913,36	
18	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	22,290	1 986,00	44 267,94	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	W		^viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy					
	W		^viz. příloha D.1.1, příloha 27_Rozvinuté pohledy					
	W		^.....					
	W		^viz. příloha 23_Rozdíl terénu do 1000m					
	W		(0,70*0,10)*83,27					
	W		^viz. příloha 24_Rozdíl terénu do 750m			5,829		
	W		(0,70*0,10)*18,00					
	W		^viz. příloha 25_Rozdíl terénu do 500m			1,260		
	W		(0,70*0,10)*92,70					
	W		^viz. příloha 26_Rovný terén			6,489		
	W		(0,50*0,10)*159,150					
	W		Mezísoučet v m3			7,958		
	W		^.....			21,536		
	W		^koeficient x1,035 přímo do výkopů					
	W		PBg_m3*1,035					
19	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	22,290			
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	W		^viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy					
	W		^viz. příloha D.1.1, příloha 27_Rozvinuté pohledy					
	W		^.....					
	W		^viz. příloha 23_Rozdíl terénu do 1000m					
	W		(0,70*0,40)*83,27					
	W		^viz. příloha 24_Rozdíl terénu do 750m			23,316		
	W		(0,70*0,40)*18,00					
	W		^viz. příloha 25_Rozdíl terénu do 500m			5,040		
	W		(0,70*0,40)*92,70					
	W		^viz. příloha 26_Rovný terén			25,956		
	W		(0,50*0,40)*159,150					
	W	ZPg_m3	Mezísoučet v m3			31,830		
	W		^.....			86,142		
	W		^koeficient x1,035 přímo do výkopů					
	W		ZPg_m3*1,035					
20	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	89,157			
	PP		Výztuž základů pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto tvarů					
	W		^Výztuž pr. 8 a 12mm					
	W		^viz. část D.1.2, příloha 23_pol. 11+12+14					
	W		((770,50+360,00)*0,395+770,50*0,888)*1,05*0,001			1,187		
	W		^viz. část D.1.2, příloha 24_pol. 5+6+8					
	W		((166,80+76,00)*0,395+166,80*0,888)*1,05*0,001			0,256		
	W		^viz. část D.1.2, příloha 25_pol. 5+6+8					
	W		((856,80+392,00)*0,395+968,50*0,888)*1,05*0,001			1,421		
	W		^Výztuž pr. 8mm					
	W		^viz. část D.1.2, příloha 26_pol. 2+3+5					
	W		((1402,50+1530,00+672,00)*0,395)*1,05*0,001			1,495		
	W	V1_t	Součet			4,359		
21	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	88,281	530,00	46 788,93	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-... Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.					
	W		^viz. část D.1.1, příloha 27_Příčné řezy					
	W		^viz. příloha D.1.2, příloha 27_Rozvinuté pohledy					
	W		^.....					
	W		^viz. část D.1.2, příloha 23_Rozdíl terénu do 1000m					
	W		(0,25*1)*83,27					
	W		^viz. část D.1.2, příloha 24_Rozdíl terénu do 750m			20,818		
	W		(0,25*1)*18,00					
	W		^viz. část D.1.2, příloha 25_Rozdíl terénu do 500m			4,500		
	W		(0,25*1)*92,70					
	W		^viz. část D.1.2, příloha 26_Rovný terén			23,175		
	W		(0,250*1)*159,150					
	W		Součet			39,788		
	W					88,281		
22	K	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	231,401	863,00	199 699,06	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.</i>					
W			"viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy"					
W			"viz. část D.1.1, příloha 27_Rozvínuté pohledy"					
W			"....."					
W			"viz. část D.1.2, příloha 23_Rozdíl terénu do 1000m"					
W			(0,25*5)*83,27		104,088			
W			"viz. část D.1.2, příloha 24_Rozdíl terénu do 750m"				18,000	
W			(0,25*4)*18,00					
W			"viz. část D.1.2, příloha 25_Rozdíl terénu do 500m"				69,525	
W			(0,25*3)*92,70					
W			"viz. část D.1.2, příloha 26_Rovný terén"				39,788	
W			(0,250*1)*159,150					
W			Součet				231,401	
23	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,204	23 900,00	52 675,60	CS ÚRS 2016 02
PP			výztuž základových zdí nosných svíslých nebo oaxkonených od svazice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské ocelí 10 505 (R) nebo BSt					
W			"VÝKAZ VÝZTUŽE"					
W			"....."					
W			"viz. část D.1.2, příloha 23"					
W			(2712,10*1,05)*0,001		2,848			
W			"viz. část D.1.2, příloha 24"					
W			(549,50*1,05)*0,001		0,577			
W			"viz. část D.1.2, příloha 25"					
W			(2542,50*1,05)*0,001		2,670			
W			"viz. část D.1.2, příloha 26"					
W			(1918,70*1,05)*0,001		2,015			
W			Mezisoučet				8,110	
W			"....."					
W			"odpočet viz. položka 274361821"					
W			-V1_t					
W			"odpočet viz. položka 985564112"				-4,359	
W			-((3730,00*0,395)*1,05)*0,001				-1,547	
W			Mezisoučet				-5,906	
W			"....."					
W			Součet				2,204	
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				1 866 703,95	
24	K	327R26257	Zdivo nadzákladové opěrné z betonových tvarovek rumplovaných kombinovaných rozměru (odstín šedý) vč. kotvících tvarovek lepené celoplošně na flexibilní mrazuvzdorné lepidlo, rovná stěna sklonu ke svahu do 5 st.; D+M komplet	m2	632,781	2 950,00	1 866 703,95	
PP			Zdivo nadzákladové opěrné z betonových tvarovek rumplovaných kombinovaných rozměru (odstín šedý) vč. kotvících tvarovek lepené celoplošně na flexibilní mrazuvzdorné lepidlo, rovná stěna sklonu ke svahu do 5 st.; D+M komplet					
W			"viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy"					
W			"viz. část D.1.1, příloha 27_Rozvínuté pohledy"					
W			"....."					
W			"1-2" 1,73*1,97		3,408			
W			"2-3" 1,87*2,25		4,208			
W			"3-4" 2,01*2,25		4,523			
W			"4-5" 2,15*2,25		4,838			
W			"5-6" 2,29*2,25		5,153			
W			"6-9" 1,73*(7,03+13,499+13,50)		58,870			
W			"9-10" 1,87*13,499		25,243			
W			"10-13" 1,73*(24,748+11,25+9,00)		77,847			
W			"13-14" 2,01*4,50		9,045			
W			"14-15" 1,98*4,50		8,910			
W			"15-16" 1,87*4,50		8,415			
W			"16-17" 1,73*4,50		7,785			
W			"17-18" 2,01*4,50		9,045			
W			"18-19" 1,87*4,50		8,415			
W			"19-21" 1,73*(4,50+2,25)		11,678			
W			"22-23" 1,48*2,25		3,330			
W			"23-24" 2,09*2,25		4,703			
W			"24-25" 1,73*2,25		3,893			
W			"25-26" 2,01*6,75		13,568			
W			"26-27" 1,87*6,75		12,623			
W			"27-28" 1,73*6,75		11,678			
W			"28-29" 1,96*6,75		13,230			
W			"29-30" 1,82*6,75		12,285			
W			"30-32" 1,68*6,75		11,340			
W			"32-34" 1,730*(8,00+9,00)		29,410			
W			"34-35" 2,15*6,75		14,513			
W			"35-36" 2,01*6,25		12,563			
W			"36-37" 1,87*6,75		12,623			
W			"37-39" 1,730*(15,91+5,76)		37,489			
W			"39-40" 2,01*6,75		13,568			
W			"40-41" 1,87*6,75		12,623			
W			"41-47" 1,73*(9,57+22,243+14,91+4,50+6,75)		100,293			
W			"47-48" 1,814*13,403		24,313			
W			"48-49" 1,984*4,50		8,928			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"49-50" 2,264*4,22					
	W		"50-53" 1,73*13,220			9,554		
	W		Součet			22,871		
						632,781		

D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

20 224,26

25	K	936173111	Osazování ocelových konstrukcí na zdi a valy hmotnosti do 20 kg	kus	14,000	315,00	4 410,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě do 20 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro osazení konzol pro uchycení potrubí, ocelových távek, osvětlovacích těles a pod. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nutné podpěrné konstrukce. Tyto konstrukce se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na ocelové konstrukce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.					
	W		"viz. část D.1.2, příloha 27_Příčné řezy"					
	W		"....."					
	W		"viz. příloha 23_Rozdíl terénu do 1000m"					
	W		2 "83,27m/10 = 9ks		2,000			
	W		"viz. příloha 24_Rozdíl terénu do 750m"					
	W		2 "18,00m/10 = 2ks		2,000			
	W		"viz. příloha 25_Rozdíl terénu do 500m"					
	W		10 "92,70m/10 = 10ks		10,000			
	W		Součet		14,000			
26	M	552613080	trubka z ušlechtlé oceli (nerez) mpress, l = 6 m, DN 80	m	9,702	1 630,00	15 814,26	CS ÚRS 2016 02
	PP		trubka z ušlechtlé oceli (nerez), l = 6 m, DN 80					
	W		"viz. položka 936173111"					
	W		{0,660*14}*1,05		9,702			
	W		Součet		9,702			

D 94 Lešení a stavební výtahy

6 346,80

27	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	423,120	15,00	6 346,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	W		"viz. příloha 26"					
	W		"1 - 6" 10,80*1,20		12,960			
	W		"6-20" 124,10*1,20		148,920			
	W		"20-25" 12,20*1,20		14,640			
	W		"25-27" 13,20*1,20		15,840			
	W		"27-33" 35,00*1,20		42,000			
	W		"33-36" 22,00*1,20		26,400			
	W		"36-38" 22,70*1,20		27,240			
	W		"38-42" 28,80*1,20		34,560			
	W		"42-44" 22,30*1,20		26,760			
	W		"44-50" 48,30*1,20		57,960			
	W		"50-53" 13,20*1,20		15,840			
	W		Součet		423,120			

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

179 040,00

28	K	985564112	Kotvíčky pro výztuž sřtkaného betonu hl do 200 mm z oceli D 8 mm do cementové malty	kus	3 730,000	48,00	179 040,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kotvíčky pro výztuž sřtkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru přes 6 do 8 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vylíštění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotvíček včetně jejich dodání.					
	W		"VÝKAZ VÝZTUŽE"					
	W		"....."					
	W		"viz. příloha 23_*16"					
	W		880		880,000			
	W		"viz. příloha 24_*1"					
	W		190		190,000			
	W		"viz. příloha 25_*1"					
	W		980		980,000			
	W		"viz. příloha 26_*1"					
	W		1680		1 680,000			
	W		Součet		3 730,000			

D 96 Bourání konstrukcí

605 076,42

29	K	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	60,000	23,50	1 410,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 50 do 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupce, kotevnic, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	W		"Vstup č. IV"					
	W		60,00		60,000			
	W		Součet		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	231,963	1 820,00	422 172,66	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"Viz. TZ Statická příloha 21"					
	VV		"celk. délka 355,500m"					
	VV		"převýšení 1,000m"					
	VV		(0,50*1,90)*83,60					
	VV		"převýšení 0,750m"		79,420			
	VV		(0,50*1,65)*18,30					
	VV		"převýšení 0,500m"		15,098			
	VV		(0,50*1,40)*93,30					
	VV		"převýšení +0,00m, rovný terén"		65,310			
	VV		(0,50*0,90)*160,30					
	VV		Součet		72,135			
					231,963			
31	K	962051115	Bourání příček ze ŽB tl do 100 mm	m2	97,440	167,00	16 272,48	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání příček železobetonových tloušťky do 100 mm					
	VV		"Viz. TZ Statická příloha 21"					
	VV		"16 polí á 3,00m"					
	VV		((0,290*7)*3,00)*16					
	VV		Součet		97,440			
					97,440			
32	K	962051116	Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm	m2	567,014	186,00	105 464,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání příček železobetonových tloušťky do 150 mm					
	VV		"Viz. TZ Statická příloha 21"					
	VV		"L_TYP_pole á 3,210m"					
	VV		"355,50-3,00*16 = 307,500m"					
	VV		"307,500/3,21 = 96 polí"					
	VV		(3,21*1,84)*96					
	VV		Součet		567,014			
					567,014			
33	K	962052314	Bourání pilířů ze ŽB	m3	8,863	2 860,00	25 348,18	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání zdíva železobetonového pilířů, průřezu do 0,36 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdíva nadzákladového železobetonového.</i>					
	VV		"Viz. TZ Statická příloha 21"					
	VV		"....."					
	VV		"L_TYP_pole á 3,210m"					
	VV		"355,50-3,00*16 = 307,500m"					
	VV		"307,500/3,21 = 97ks"					
	VV		((0,220*0,200)*1,84)*97					
	VV		Mezisoučet		7,853			
	VV		"....."		7,853			
	VV		"L_TYP_16 polí á 3,00m"					
	VV		((0,190*0,170)*1,84)*17					
	VV		"....."		1,010			
	VV		Součet		8,863			
					8,863			
34	K	976047331	Vybourání betonových nebo ŽB krycích desek tl přes 100 mm	m	304,500	113,00	34 408,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vybourání betonových nebo železobetonových dvířek, ventilací, obrub, krycích desek krycích desek, ukončujících horní plochu zdíva, tl. přes 100 mm					
	VV		"Viz. TZ Statická příloha 21"					
	VV		"L_TYP_pole á 3,210m"					
	VV		355,50-(3,00*16)-3,00		304,500			
	VV		Součet		304,500			
					304,500			
	D	997	Přesun sutě				160 308,31	
35	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	785,825	52,00	40 862,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), použije se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</i>					
36	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	785,825	48,00	37 719,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (1 prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
37	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 929,125	3,00	11 787,38	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>								
<p>WV 785,825*5 'Přepočtené koeficientem množství 3 929,125</p>								
38	K	997R13801	Poplatek za uložení stavebního betonového nebo železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	785,825	89,00	69 938,43	
<p>PP Poplatek za uložení stavebního betonového nebo železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)</p>								
39	K	997R13901	Výtěžnost - železný šrot; nenaceňovat viz. zadávací podmínky investora	t	0,060	0,00	0,00	
<p>PP Výtěžnost - železný šrot; nenaceňovat viz. zadávací podmínky investora</p>								
<p>D 998 Přesun hmot 46 140,38</p>								
40	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	961,258	48,00	46 140,38	CS ÚRS 2016 02
<p>PP Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svíslou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m</p>								
<p>D PSV Práce a dodávky PSV 55 825,98</p>								
<p>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 15 619,89</p>								
41	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti vodorovná za studena SCHOMBURG těsnící stěrka AQUAFIN-1K	m2	105,936	145,00	15 360,72	CS ÚRS 2016 02
<p>PP Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmyty za studena na ploše vodorovné V těsnící stěrka nepružnou (cementem pojená)</p>								
<p>WV Viz. část D.1.2, příloha 23</p>								
<p>WV 0,30*83,27</p>								
<p>WV Viz. část D.1.2, příloha 24</p>								
<p>WV 0,30*18,00</p>								
<p>WV Viz. část D.1.2, příloha 25</p>								
<p>WV 0,30*92,70</p>								
<p>WV Viz. část D.1.2, příloha 26</p>								
<p>WV 0,30*159,150</p>								
<p>WV Součet 47,745</p>								
<p>WV 105,936</p>								
42	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,318	815,00	259,17	CS ÚRS 2016 02
<p>PP Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</p>								
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
<p>D 767 Konstrukce zámečnické 40 206,09</p>								
43	K	7679951Z4	"Z4" Brána vstupní dvoudílná č.IV 1900x1805mm z oceli, svařovaná a šroubovaná vč. kování, kotvení (lepené kotvy), povrchové úpravy žárovým zínkováním; D+M komplet	kg	202,149	198,00	40 025,50	
<p>PP "Z4" Brána vstupní dvoudílná č.IV 1900x1805mm z oceli, svařovaná a šroubovaná vč. kování, kotvení (lepené kotvy), povrchové úpravy žárovým zínkováním; D+M komplet</p>								
<p><i>Poznámka k položce:</i> - ocelová kce z vřícovaného materiálu řady S235 - výrobní skupina XC2 dle EN 1090-2 část 2 (dříve B dle ČSN 732601) - protikorozní ochrana konstrukcí viz. část D.1.1, příloha č.33 - podrobnější popis viz. viz. část D.1.1, příloha č.33 - výkres nahrazuje výrobní dokumentaci</p>								
<p>WV 202,149*1</p>								
<p>WV Součet 202,149</p>								
44	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,202	894,00	180,59	CS ÚRS 2016 02
<p>PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</p>								
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 ztlížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

6 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Hranice

CC-CZ:

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice, Pernštejnské nám. 1, 753 01 Hranice

IČ: 00301311

DIČ:

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

IČ: 29396841

DIČ: CZ29396841

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ: 64610357

DIČ: CZ64610357

Poznámka:

Cena bez DPH				100 000,00
--------------	--	--	--	------------

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	100 000,00	21,00%	21 000,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH		v CZK	121 000,00
------------	--	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

6 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Hranice

Datum: 28.04.2017

Zadavatel:

Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc

Uchazeč:

STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

100 000,00

960 - Kompletační činnost

5 000,00

OST - Ostatní

70 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hranice - Revitalizace hřbitova - DPS - DODATEK I.

Objekt:

6 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Hranice

Datum: 28.04.2017

Zadavatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Uchazeč: STAVBY - BALLER s.r.o., 742 37 Spálov 30

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

Náklady soupisu celkem

100 000,00

D 960 Kompletační činnost

5 000,00

1	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost "Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů"					
WV			"V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, "					
WV			"že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky."					
W			1,0		1,000			

D OST Ostatní

70 000,00

2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
P			<i>Poznámka k položce:</i> vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací					
WV			"vytýčení staveniště" 1,0		1,000			
3	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Vytýčení inženýrských sítí					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby					
WV			"vytýčení stávajících inž. sítí" 1,0		1,000			
4	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz výp.					
WV			"zaměření skutečného provedení" 1,0		1,000			
5	K	012303101	Vypracování geometrických plánů	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Vypracování geometrických plánů					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN.					
6	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)					
7	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Monitoring průběhu výstavby					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce					
8	K	013254201	Pasportizace stávajících objektů	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Pasportizace stávajících objektů					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu.					
9	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření					
WV			"Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách"					
WV			"a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám "					
W			"a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem."					
W			1,0		1,000			
10	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					

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

Poznámka k položce:

Například:

- vyřízení záborů, žádosti o uzavírky
- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci
- zpracování havarijního a povodňového plánu
- jednání s úřady v zastoupení

11	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření Inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy

Poznámka k položce:

Například:

- předpisy ČD
- předpisy ČEZ
- předpisy OZ atd.

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

12	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

Poznámka k položce:

Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.

- VV "mobilní buňka pro potřebu stavební firmy - 1 ks"
- VV "mobilní buňka pro potřebu investora - 1 ks"
- VV "mobilní WC - 1 ks"
- VV "přenosné oplocení výšky 1,80 - 2,0 m - délka 136,0 m"
- VV 1,0

1,000

13	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

Poznámka k položce:

Náklady na vybavení objektů, náklady na energii, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, zřítení ploch, zabezpečení staveniště

14	K	034403001	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi

VV "viz TZ" 1,0

1,000

15	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
----	---	-----------	-----------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště

Poznámka k položce:

odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených

VV "dto náklady na zřízení" 1,0

1,000

16	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	------------------------	----	-------	----------	----------	--

PP Ostatní provozní vlivy

Poznámka k položce:

Například:

- provoz investora a třetích osob
- práce na památkově chráněném objektu
- náklady na provádění zimní údržby
- práce na těžce přístupných místech
- ztížený provoz vozidel v centru města
- ztížené dopravní podmínky atd.

ČASOVÝ HARMONOGRAM - I. ETAPA - Část F)

Stavba: Rekonstrukce oplocení kolem hřbitova a demolice márnice - opakované zadávací řízení



Objednatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Dodavatel: STAVBY - BALLER s.r.o.

Realizace: 28. - 41. týden 2017

Popis	2017/týden													
	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.
Pasportizace hrobů														
Montáž pomocného lešení														
Rozebrání koruny hřbitovní zdi														
Očištění tlakovou vodou stávající zdi														
Zpětné vyzdění kamenné zdi vč. betonového věnce														
Ošetření kamenného zdiva hydrofobním prostředkem														
Demontáž lešení														
Předání hrobového místa														

Pozn.

-  1. část - od schodiště u smuteční síně směr k hlavní bráně, od bodu 38 - 16
-  2. část - od bodu 46 - 38 k hlavní bráně

Ve Spálově, dne 22.6.2017

STAVBY - BALLER s.r.o. R

742 37 SPÁLOV 30 337 00
 IČ: 29396841 e-mail: bynck@baller.cz
 DIČ: CZ29396841 tel.: 602 692 281
 tel.: 602 531 631

ČASOVÝ HARMONOGRAM - II. ETAPA - část A), B), E), část části F), G)

Stavba: Rekonstrukce oplocení kolem hřbitova a demolice márnice - opakované zadávací řízení

Objednatel: Město Hranice, Pernštejnské nám.1, 753 01 Hranice

Dodavatel: STAVBY - BALLER s.r.o.

Realizace: 30.4.2018 - 6.10.2018 (160 kalendářních dnů)

Popis	2018/týden														
	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.
Pasportizace hrobů	■	■													
Montáž pomocného lešení		■	■	■	■	■	■								
Očištění tlak. vodou stávající zdi			■	■	■	■	■	■							
Rozebrání koruny hřbitovní zdi, demolice stávajícího betonového plotu vč. drátěného, odvoz sutí				■	■	■	■	■	■	■					
Zpětné vyzdění kamenné zdi vč. betonového věnce + spárování					■	■	■	■	■	■	■				
Ošetření kamenného zdiva hydrofobním prostředkem											■	■	■		
Výkopy základu vč. betonáže (ztracené bednění)							■	■	■	■	■	■	■		
Zdivo z okrasných beton. bloků								■	■	■	■	■	■	■	
Drátěné oplocení												■	■	■	
Osazení zámeč. prvků - vrata												■	■	■	
Demontáž lešení												■	■	■	
HTU + JTU								■	■	■	■	■	■	■	
Předání hrobového místa													■	■	

Pozn.

■ část B)
 ■ část A)
 ■ část E)

■ část části F)
 ■ část G)

STAVBY - BALLER s.r.o. a

742 37 SPÁLOV 30 bally.zbyneck@baller.cz
 IČ: 29396841 tel. 604 692 281
 DIČ: CZ29396841 tel. 602 531 631

Ve Spálově dne 22.6.2017

SAZEBNÍK POKUT	
PROVINĚNÍ	POKUTA
Znečišťování staveniště (pet láhve, papíry, polystyren, atd.)	1 000 Kč
Nevhodně zajištěné staveniště	1 000 Kč
Porušování zákazu kouření mimo místa vyhrazená	1 000 Kč
Po upozornění na nevhodnost dále používat (žebříky, el. prodlužovací kabely, el. zařízení, atd.)	2 000 Kč
Nepoužívání osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, ochranné vesty, pracovní obuv, rukavice, ochrana očí, atd.)	2 000 Kč
Nezajištění, neohrazení výkopů	2 000 Kč
Nezakrytí otvorů, neprovedení opatření proti pádu předmětu z výšky	2 000 Kč
Lešení, lávky, atd. – neodpovídají BOZP nebo návodům od výrobce	2 000 Kč
Práce ve výškách bez zajištění proti pádu osob z výšky nebo do hloubky (kolektivní ochrana, zábradlí, sítě, prostředky osobního zajištění, atd.)	3 000 Kč
Používání poškozených vázacích prostředků, špatné vázání a doprava břemen	3 000 Kč
Pálení odpadu na staveništi	4 000 Kč
Neprovedení opatření koordinátora BOZP na staveništi, které bylo zapsáno do stavebního deníku	4 000 Kč
Pohyb po staveništi pod vlivem alkoholických nápojů a jiných návykových látek	5 000 Kč
Jiné provinění proti BOZP a PO v sazebníku neuvedené	2 000 Kč

Pozn. **Pokuty jsou za každé porušení a budou se sčítat !!!**