

SMLOUVA O DÍLO č. []




uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

mezi těmito stranami:

Objednatel:	Město Brumov-Bylnice	
se sídlem:	H. Synkové 942, 763 31 Brumov-Bylnice	
IČ/DIČ:	00283819	
DIČ:	CZ00283819	
Daňový režim:	Plátce DPH	
Zástupce pro věci smluvní:	Zdenek Blanař – starosta města	
E-mail:	zdenekblanar@brumov-bylnice.cz	
Telefon/fax:	+420 577 305 149	+420 577 305 111
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.	
Číslo účtu:	19-1407101369/0800	

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:	4P INVEST s.r.o.	
se sídlem:	Kloboucká 1411, 763 31 Brumov-Bylnice	
IČ/DIČ:	27740498	CZ27740498
Zastoupený:	Ing. Martinem Ptáčkem, jednatelem	
Zástupce pro věci smluvní:	Ing. Martin Ptáček, jednatel	
Zástupce pro věci technické:		
E-mail:		
Telefon:		
Zápis v obchodním rejstříku:	U krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 55769	
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s., pobočka Valašské Klobouky	
Číslo účtu:	1420518329/0800	

(dále jen „zhotovitel“)

1. Úvodní ustanovení

1.1. Tato smlouva o dílo se řídí ustanoveními zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

2. Předmět díla

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou předmět díla (dále jen „předmět díla“) s názvem: „**Hrad Brumov – obnova dolního hradu**“.

2.2. Veřejná zakázka je financovaná z projektu: „Historie pro budoucnost (kód: NFP304020C863)“

2.3. Předmětem je obnova dolního hradu, hradu Brumov.

2.4. Předmět zakázky je rozdělen na následné stavební objekty:

- SO 01 – Obnova hradeb – Bašta a čelo hradu

- SO 02 – Obnova hradeb – Západní hradba

2.5. Bližší specifikace stavebních prací je patrná z projektové dokumentace: „Hrad Brumov – obnova dolního hradu“, zpracovatel: Ing. Zdeněk Juřík, IČ: 61717363, Dlouhá 689, 763 21 Slavičín, zakázkové číslo: 0910/2016, datum: 08/2016, jejíž obsah definuje rozsah stavebních prací, které mají být provedeny. (dále jen projektová dokumentace).

3. Cena díla

3.1. Cena je ujednána pevnou částkou za předmět díla specifikovaný v čl. 2 této smlouvy a obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu díla. Cena byla smluvními stranami sjednána na základě rozhodnutí o výsledku soutěže o nejuvýhodnější nabídku na provedení stavebních prací a s nimi související projektovou a ostatní činností.

3.2. Cena je platná do termínu dokončení předmětu této smlouvy.

3.3. Za řádně provedený a předaný předmět díla v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy v souladu s podmínkami podle této smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli v souladu s ustanovením zákona č.526/1990Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů sjednanou pevnou cenu:

Celková cena bez DPH **4.067.840,65 Kč**

DPH **854.246,54 Kč**

Celková cena včetně DPH **4.922.087,19 Kč**

3.4. Cena díla je zhotovitelem rozepsána v položkovém rozpočtu. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.

4. Změna ceny díla

4.1. Případná změna ceny díla je přípustná jestliže:

4.1.1. Objednatel požaduje práce, které nejsou obsaženy v předmětu díla

4.1.2. Objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla

4.1.3. Při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla.

4.1.4. Při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem

4.2. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

4.3. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena podle jednotkových cen v obecně dostupné cenové soustavě platné ke dni provedení změn prací. Položky, které v cenové soustavě obsaženy nebudou, budou podloženy kalkulací zhotovitele vycházející z běžných cen ke dni provedení změny prací.

4.4. Změna ceny díla musí být sjednána dohodou smluvních stran, a to zásadně formou písemného dodatku smlouvy o dílo podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Jiná forma sjednání změny ceny díla je neplatná.

- 4.5. Pro změnu ceny díla platí přednostně ustanovení § 2620 odst. 1) zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník.

5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
- 5.2. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 5.3. Rozsah fakturace bude dle objednatel schválených soupisů provedených prací, které budou součástí faktury. Bez tohoto soupisu bude faktura považována za neúplnou a objednatel ji vrátí zhotoviteli.
- 5.4. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek k odsouhlasení před vystavením faktury.
- 5.5. Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek do pěti dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb s uvedením výhrad vrátí zhotoviteli k přepracování. Ten je povinen předložit do tří pracovních dnů opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb objednateli.
- 5.6. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.7. Zhotovitel vystaví a odešle fakturu – daňový doklad na adresu sídla objednatele nejpozději do 5 dnů po odsouhlasení provedených prací za uplynulé období.
- 5.8. Platby budou uskutečněny formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele se lhůtou splatnosti daňových dokladů 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Termínem úhrady se rozumí den připsání prostředků na účet zhotovitele.
- 5.9. Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. Na fakturách (daňových dokladech) bude dále uvedeno číslo smlouvy a lhůta splatnosti. Zhotovitel každou fakturu také označí názvem a číslem projektu: „Historie pro budoucnost (kód NFP304020C863)“. V případě, že faktury (daňové doklady) nebudou mít odpovídající náležitosti je objednatel oprávněn zaslat tyto doklady zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti doplněné faktury běží znovu ode dne jejího doručení objednateli.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že oznámí neprodleně ukončení plátcovství, případně jakékoli další změny týkající se změny statutu osoby povinné k dani ve smyslu ustanovení § 5 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 5.11. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom povinnosti oznámení jakékoli změny v registraci k DPH, případně změny statutu osoby povinné k DPH a dále, že odpovídá za všechny škody, které by porušením jeho povinností v této souvislosti vznikly.
- 5.12. Objednatel a zhotovitel se dohodli, ve smyslu ustanovení § 1881 zákona 89/2012 občanský zákoník, že veškeré pohledávky z titulu předmětu této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez písemného souhlasu objednatele.

6. Vymezení lhůt

- 6.1. Doba předání a převzetí staveniště
Staveniště bude objednatel předáno a zhotovitelem převzato **do 5 pracovních dní** od výzvy objednatele k převzetí staveniště doručené zhotoviteli. O převzetí staveniště bude smluvními stranami sepsán předávací protokol a dále bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 6.2. Zahájení stavebních prací
Zhotovitel zahájí stavební práce **do 5 pracovních dní** od předání staveniště.
- 6.3. Dokončení stavebních prací
Zhotovitel dokončí stavební práce **nejpozději do 31. 12. 2018.**
- 6.4. Předání a převzetí díla
Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla nejpozději do termínu dokončení stavebních prací uvedeném v předešlém odstavci. O předání a převzetí díla zhotovitel vyhotoví

písemný zápis o předání a převzetí díla. Ten podepisují odpovědní zástupci obou smluvních stran.

7. Staveniště

- 7.1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté faktických vad a práv třetích osob.
- 7.2. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve.
- 7.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel má povinnost zabezpečit jejich vytýčení a odpovídá za jejich neporušení.
- 7.4. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 7.5. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.6. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.
- 7.7. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
- 7.8. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 7.9. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 7.10. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 7.11. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 7.12. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno.
- 7.13. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji, který mu předal objednatel, případně informační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o zhotoviteli, objednateli a o osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu. Jiné informační tabule či reklamy lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.
- 7.14. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 7.15. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, nebo byl umísťován pouze na vyhrazených místech dohodnutých s objednatelem, případně na povolených skládkách.
- 7.16. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 7.17. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
- 7.18. Smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol o vyklizení staveniště.

8. Provedení předmětu díla, předání a převzetí díla

- 8.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provádění stavby.
- 8.2. Atesty výrobků a materiálů postupně zabudovaných, které mohou ovlivnit celkovou kvalitu stavby, budou předkládány zástupci objednatele k nahlédnutí před zakrytím prací.
- 8.3. Objednatel na základě výzvy zhotovitele, zorganizuje předání a převzetí díla, o kterém pořídí zápis o předání a převzetí, který musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků.
- 8.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést předmět díla řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Předmět díla objednatel převezme i tehdy, když v zápisu o předání a převzetí budou uvedeny drobné vady, příp. nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému provozu (užívání) předmětu díla. Tyto drobné nedodělky musí být uvedeny, v zápisu o předání a převzetí předmětu díla, kde bude rovněž stanoven termín jejich odstranění.
- 8.5. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 8.6. Zhotovitel odpovídá za to, že hotový a předaný předmět díla bude funkční a provozuschopný a bude dosahovat parametrů stanovených projektem. Převzetí předmětu díla jako celku je ze strany objednatele podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- 8.7. Vlastnické právo ke zhotovovanému předmětu díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Vlastnictví přejde na objednatele po úspěšně provedeném předání a převzetí díla. Veškerá zařízení a materiály apod. jsou ve vlastnictví zhotovitele do doby, než budou předána objednateli.
- 8.8. Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení prací, až do jejich dokončení a předání předmětu díla objednateli. Forma a způsob náhrady škod se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.

9. Stavební deník, kontrola provádění prací

- 9.1. Zhotovitel je povinen od prvního dne po předání staveniště až do odstranění vad a nedodělků vést stavební deník. Stavební deník bude veden v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem 183/2006 Sb., stavební zákon a jeho prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. První zřetelnou kopii každé strany je povinen přebírat zástupce objednatele – technický dozor. Ten je povinen zajistit účast odpovědných pracovníků objednatele při prověřování dodávek a prací a případně činit neprodleně opatření k odstranění vad nebo odchylek od projektu. Osoby oprávněné k zápisům víceprací do stavebního deníku budou uvedeny ve stavebním deníku. Toto oprávnění bude podepsáno odpovědnými zástupci smluvních stran.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly na pořádání kontrolních dnů stavby. Kontrolní dny budou organizovány technickým dozorem objednatele se zaměřením na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací.
- 9.3. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu prováděných prací a zejména konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty. Před zakrytím konstrukcí je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele ke kontrole těchto konstrukcí. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole nedostaví do třech pracovních dnů od výzvy zhotovitele je zhotovitel oprávněn tyto konstrukce zakrýt. V případě, že zhotovitel objednatele ke kontrole zakrytých konstrukcí nevyzve je povinen na výzvu zástupce objednatele zakryté konstrukce odkrýt a umožnit kontrolu, a to vše na své náklady.

10. Povinnosti zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel umožní výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je také povinen umožnit provádění souběžného archeologického průzkumu.
- 10.2. Změna poddodavatelů je možná pouze se souhlasem objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
- 10.3. Zhotovitel je povinen k vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na předmětu smlouvy.

- 10.4. Opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření, vyplývající z povahy prací, zajišťuje na svých pracovištích zhotovitel, včetně přechodů přes výkopy a přístupu do již existujících objektů. Odpady vznikající během provádění předmětu smlouvy bude zhotovitel likvidovat v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Při realizaci stavby nesmí být stavba a její okolí nadměrně zatěžováno prachem, hlukem a zápachem a nesmí být překročeny limity znečišťujících látek dané zák. č. 309/1991Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší) ve znění pozdějších předpisů.
 - 10.5. Zhotovitel provede opatření proti ohrožení a kontaminaci spodních i povrchových vod např. ropnými a jinými produkty.
 - 10.6. Zhotovitel bude při realizaci předmětu plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí, bude respektovat rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů státní správy.
 - 10.7. Zhotovitel musí zajistit, aby odborné práce při provádění díla prováděli pouze kvalifikovaní pracovníci. Zhotovitel zajistí, aby odborné práce nebyly prováděny jinými pracovníky. V případě zjištění porušení této podmínky musí zhotovitel práce přerušit do doby, než bude na pracovišti kvalifikovaný pracovník. Pokud náprava nebude sjednána, má objednatel právo na odstoupení od smlouvy.
 - 10.8. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění.
 - 10.9. Zhotovitel je povinen hlásit objednateli přerušení prací. Pokud přerušení prací bude trvat déle jak 5 dní, je vyžadován souhlas objednatele. Přerušením prací se rozumí neprovádění prací na staveništi v době normální pracovní doby zhotovitele.
- 11. Povinnosti objednatele**
- 11.1. Ke dni předání staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli všechna stavební a jiná úřední povolení nutná pro provádění požadovaných prací (stavební povolení, vyjádření správců sítí, vlastníků a uživatelů pozemků apod.), projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení a další nutné podklady pro provádění prací. Dále předá zhotoviteli pevné body pro zaměření stavby.
 - 11.2. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace.
 - 11.3. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených projektem.
 - 11.4. Objednatel má povinnost, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
 - 11.5. Objednatel uvádí, že povinnou publicitu projektu zajistí sám objednatel na své náklady. Na opraveném objektu bude umístěna trvalá informační tabule.
- 12. Zajištění závazku za řádné provádění díla**
- 12.1. Zhotovitel má povinnost být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.
 - 12.2. Pojistná částka musí být alespoň ve výši 20% ceny díla. Spoluúcast zhotovitele na plnění z pojistné události může být maximálně ve výši 1% z pojistné částky.
 - 12.3. Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.
 - 12.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
 - 12.5. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.
 - 12.6. Zhotovitel je povinen předložit doklady o pojištění na vyžádání objednatele.
 - 12.7. Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli, je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
 - 12.8. Povinnosti pojištění se v plné míře vztahují i na podzhotovitele.

13. Záruční doba

- 13.1. Objednatel se zavazuje kompletní předmět smlouvy bez vad a nedodělků bránících uvedení předmětu smlouvy do provozu převzít. O tomto se sepíše zápis o odevzdání a převzetí dokončených staveb nebo jejich ucelených částí. V zápisu bude uveden oboustranně odsouhlasený termín odstranění eventuálních drobných vad a nedodělků.
- 13.2. Zhotovitel poskytne záruku na provedené stavební práce v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí předmětu smlouvy. Na dodané výrobky se vztahují v plném rozsahu záruky výrobců, nejméně však 24 měsíců.
- 13.3. Záruka se nevztahuje na vady, které byly způsobeny neodborným zacházením objednatele nebo jím pověřeného provozovatele, v nedostatečné údržbě a na vady způsobené živelnými pohromami.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené použitím nevhodných podkladů poskytnutých objednatelem, jejichž nevhodnost nemohl ani při vynaložení odborné péče zjistit, nebo tím, že objednatel na jejich použití přes upozornění zhotovitele trval.
- 13.5. Objednatel reklamuje vady zjištěné v rámci záruční doby bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamací provádí zásadně písemným způsobem, za který se považuje i reklamační faxem na adresu a spojení dle této smlouvy, případně e-mailem s potvrzením příjmu zhotovitelem.
- 13.6. Vady zřejmé při předání a převzetí objednatel reklamuje v rámci přejímacího řízení. Soupis vad a nedodělků sepsaný v rámci přijímacího řízení a přiložený jako příloha protokolu o předání a převzetí je řádně uplatněnou reklamací, kterou zhotovitel vyřídí, nebude-li dohodnuto jinak, bezplatným odstraněním vad.
- 13.7. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady nejpozději do 5 dnů od doručení reklamační, nebude-li dohodnuta lhůta jiná. Pokud se bude jednat o vadu, která způsobí havarijný stav, bude její odstraňování zahájeno bezodkladně, nejpozději však do 24 hodin.
- 13.8. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit vadu v nejkratším možném termínu s přihlédnutím k povaze vady. Bezprostředně poté, co se seznámí s reklamovanou vadou, sdělí zhotovitel objednateli dobu odstraňování vady. Takto stanovený termín odstranění vady je závazný a je pod sankcí dohodnutou v dalších ustanoveních. V případě, že zhotovitel nesdělí objednateli lhůtu pro odstranění vady do 48 hodin od doby, kdy se dostavil k odstranění vady, platí za závazný termín odstranění vady termín požadovaný objednatelem v reklamaci.

14. Sankce a smluvní pokuty

- 14.1. V případě prodlení objednatele s úhradou úplné faktury oproti sjednanému termínu je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
- 14.2. Za prodlení se splněním termínu dokončení díla uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 14.3. Za neodstranění vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.4. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 5 000 Kč za den.
- 14.5. Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.6. V případech, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), stanovuje se smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 14.7. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 14 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.
- 14.8. Právo na náhradu škody není ustanovením o smluvních pokutách dotčeno. Náhrada škody bude vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvních pokut.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
- 15.1.1. neuhrazení úplné faktury objednatelem, a to ani ve lhůtě 30 dní od výzvy zhotovitele k uhrazení faktury, kterou po uplynutí lhůty splatnosti faktury doručil objednateli,
 - 15.1.2. nepředání staveniště objednatelem.
- 15.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
- 15.2.1. přeruší-li zhotovitel bez souhlasu objednatele práce na dobu delší jak 5 pracovních dní po sobě jdoucích,
- 15.3. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 15.4. V případě, že objednatel odstoupí od plnění této smlouvy po termínu zahájení stavebních prací, je povinen uhradit náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu smlouvy ke dni odstoupení, tj. především odebrat a uhradit práce a dodaná zařízení.

16. Ostatní podmínky smlouvy

- 16.1. Smluvní vztahy mezi účastníky této smlouvy se řídí touto smlouvou, pokud nejsou řešeny touto smlouvou, řídí se Občanským zákoníkem č.89/2012 Sb. v platném znění.
- 16.2. Smlouvu lze měnit, popřípadě upřesnit jen písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jejich obsahu.
- 16.3. Technický dozor u stavby, která je předmětem této smlouvy nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním spojená.
- 16.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je založena na dobré víře obou partnerů a jejich snaze řešit jednáním všechny potíže, které se mohou vyskytnout při plnění smlouvy o předmět smlouvy. Případné spory, které se nepodaří vyřešit dohodou smluvních stran, řeší příslušné soudy ČR.
- 16.5. Objednatel a zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely, než pro plnění podmínek této smlouvy.
- 16.6. Smluvní strany podpisem této smlouvy bez výhrad a úplně přijímají podmínky zadání soutěže.
- 16.7. Podpisem smlouvy potvrzuje dodavatel převzetí projektové dokumentace pro provádění stavby. Tato dokumentace byla součástí zadávacích podmínek výběrového řízení veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva podepsána.
- 16.8. Smlouva o předmět smlouvy je vypracována ve 2 vyhotoveních, z nichž po podpisu smlouvy obdrží objednatel 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 16.9. Příloha:
- 16.9.1. Položkový rozpočet stavby
 - 16.9.2. Harmonogram výstavby

V Brumově - Bylnici, dne 4.6.2018

za objednatele:

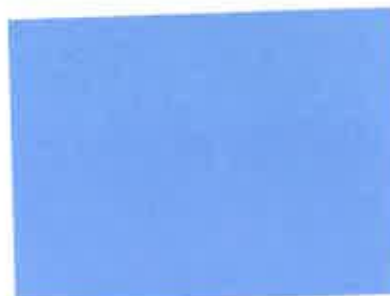


Zdenek Blanař – starosta města

za zhotovitele:



Ing. Martin Ptáček – jednatel společnosti



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2016910
Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNÍHO HRADU

JKSO:
Místo: AREÁL HRADU BRUMOV

CC-CZ:
Datum: 7.9.2016

Objednatel:
MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

IČ: 00283819
DIČ: CZ00283819

Zhotovitel:
4P INVEST s.r.o.

IČ: 27740498
DIČ: CZ27740498

Projektant:
ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ: 61717363
DIČ: CZ5602180870

Zpracovatel:
ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				4 067 840,65
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				4 067 840,65
DPH základní	21,00%	ze	4 067 840,65	854 246,54
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	4 922 087,19

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Zhotovitel

Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2016910

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNÍHO HRADU

Místo: AREÁL HRADU BRUMOV

Datum: 7.9.2016

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	4 067 840,65	4 922 087,19
001	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	650 970,12	787 673,85
SO01	OBNOVA HRADEB	2 435 643,32	2 947 128,42
SO02	OBNOVA HRADEB	981 227,21	1 187 284,92
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 067 840,65	4 922 087,19

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNÍHO HRADU

Objekt: 001 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

JKSO:
Místo: AREÁL HRADU BRUMOV

CC-CZ:
Datum: 18.04.2018

Objednatel:
MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

IČ: 00283819
DIČ: CZ00283819

Zhotovitel:
4P INVEST s.r.o.

IČ: 27740498
DIČ: CZ27740498

Projektant:
ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ: 61717363
DIČ: CZ5602180870

Zpracovatel:
ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				650 970,12
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				650 970,12
DPH základní	21,00%	ze	650 970,12	136 703,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	787 673,85

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Zhotovitel

4/16/2018
Datum a podpis

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNÍHO HRADU

Objekt: 001 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Místo: AREÁL HRADU BRUMOV

Datum: 18.04.2018

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST s.r.o.

Zpracovatel:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

... Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	650 970,12
HSV - Práce a dodávky HSV	650 970,12
1 - Zemní práce	255 210,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	389 475,00
997 - Přesun sutě	6 285,12
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	650 970,12

ROZPOČET

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNÍHO HRADU

Objekt: 001 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Místo: AREÁL HRADU BRUMOV

Datum: 18.04.2018

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JURÍK

Zhotovitel: 4P INVEST s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JURÍK

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

Náklady z rozpočtu

650 970,12

HSV - Práce a dodávky HSV

650 970,12

1 - Zemní práce

255 210,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	1 500,000	39,10	58 650,00
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	50,000	180,00	9 000,00
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	30,000	323,00	9 690,00
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	50,000	198,00	9 900,00
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	30,000	464,50	13 935,00
6	K	162201455	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	50,000	25,70	1 285,00
7	K	162201456	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm	kus	30,000	142,00	4 260,00
8	K	162201465	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	50,000	414,00	20 700,00
9	K	162201466	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm	kus	30,000	932,00	27 960,00
10	K	162201475	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm	kus	50,000	98,80	4 940,00
11	K	162201476	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 500 mm	kus	30,000	363,00	10 890,00
12	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	1 500,000	56,00	84 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

389 475,00

13	K	966052111	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových zasypaných zeminou	kus	55,000	5 045,00	277 475,00
14	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	120,000	100,00	12 000,00
15	K	nab09_01	Oprava ploch a zpevněných ploch v areálu hradu po dokončení stavby	soub	100 000,000	1,00	100 000,00

997 - Přesun sutě

6 285,12

16	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,268	227,50	743,47
17	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,268	1 223,00	3 996,76
18	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,268	177,00	578,44
19	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,268	15,73	51,41
20	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,268	280,00	915,04

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

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNÍHO HRADU
Objekt: SO01 - OBNOVA HRADEB

JKSO:
Místo: AREÁL HRADU BRUMOV

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Zhotovitel: 4P INVEST s.r.o.

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 18.04.2018
IČ: 00283819
DIČ: CZ00283819
IČ: 27740498
DIČ: CZ27740498
IČ: 61717363
DIČ: CZ5602180870
IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				2 435 643,32
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 435 643,32
DPH základní	21,00%	ze	2 435 643,32	511 485,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		2 947 128,42

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis:

Zhotovitel
Datum a podpis:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNÍHO HRADU

Objekt: SO01 - OBNOVA HRADEB

JKSO:

Místo: AREÁL HRADU BRUMOV

CC-CZ:

Datum: 18.04.2018

Objednatel:

MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

IČ: 00283819

DIČ: CZ00283819

Zhotovitel:

4P INVEST s.r.o.

IČ: 27740498

DIČ: CZ27740498

Projektant:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ: 61717363

DIČ: CZ5602180870

Zpracovatel:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 435 643,32
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 435 643,32
DPH základní	21,00%	ze	2 435 643,32	511 485,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	2 947 128,42

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Zhotovitel

Datum a podpis:

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNÍHO HRADU

Objekt: SO01 - OBNOVA HRADEB

Místo: AREÁL HRADU BRUMOV

Datum: 18.04.2018

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 435 643,32

HSV - Práce a dodávky HSV

2 420 143,32

1 - Zemní práce

493 426,64

2 - Zakládání

682 924,77

3 - Svislé a kompletní konstrukce

696 661,46

5 - Komunikace pozemní

14 716,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

389 073,68

998 - Přesun hmot

143 340,77

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

VRN6 - Územní vlivy

7 500,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 435 643,32

ROZPOČET

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNÍHO HRADU

Objekt: SO01 - OBNOVA HRADEB

Místo: AREÁL HRADU BRUMOV

Datum: 18.04.2018

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

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

Náklady z rozpočtů

2 435 643,32

HSV - Práce a dodávky HSV

2 420 143,32

1 - Zemní práce

493 426,64

1	K	ZK01_132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných hominách tř. 4	m3	29,950	574,00	17 191,30
---	---	----------------	--	----	--------	--------	-----------

Konzervace 01 - odstranění suti

15,00*0,4 6,000

Dozdívka 01 - kopaná sonda obnažení líce zdi u novodobé zdi

10,40*1,0*0,5 5,200

Dozdívka 01 navazující - kopaná sonda obnažení líce zdi

3,50*1,0*0,5 1,750

Dozdívka 02 - východní zed' bastionu - kopaná sonda obnažení a očištní zdi

2,0 2,000

Dozdívka 02 + 03 - severní zed bastionu - kopaná sonda obnažení a očištní zdi

6,0 6,000

Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou - kopaná sonda

4*3,00*0,50*1,50 9,000

Součet 29,950

2	K	ZK01_132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	29,950	278,00	8 326,10
---	---	----------------	--	----	--------	--------	----------

Konzervace 01 - odstranění suti

15,00*0,4 6,000

Dozdívka 01 - kopaná sonda obnažení líce zdi u novodobé zdi

10,40*1,0*0,5 5,200

Dozdívka 01 navazující - kopaná sonda obnažení líce zdi

3,50*1,0*0,5 1,750

Dozdívka 02 - východní zed' bastionu - kopaná sonda obnažení a očištní zdi

2,0 2,000

Dozdívka 02 + 03 - severní zed bastionu - kopaná sonda obnažení a očištní zdi

6,0 6,000

Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou - kopaná sonda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4*3,00*0,50*1,50		9,000		
			Součet		29,950		
3	K	ZK01_161101602	Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4	m3	9,000	541,00	4 869,00
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou - kopaná sonda				
			4*3,00*0,50*1,50		9,000		
			Součet		9,000		
4	K	ZK01_162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypantny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,950	90,90	2 722,46
			↳ Konzervace 01 - odstranění sutí				
			15,00*0,4		6,000		
			Dozdívka 01 - kopaná sonda obnažení líce zdi u novodobé zdi				
			10,40*1,0*0,5		5,200		
			Dozdívka 01 navazující - kopaná sonda obnažení líce zdi				
			3,50*1,0*0,5		1,750		
			Dozdívka 02 - východní zeď bastionu - kopaná sonda obnažení a očištní zdi				
			2,0		2,000		
			Dozdívka 02 + 03 - severní zeď bastionu - kopaná sonda obnažení a očištní zdi				
			6,0		6,000		
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou - kopaná sonda				
			4*3,00*0,50*1,50		9,000		
			Součet		29,950		
5	K	ZK02_131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	48,500	941,00	45 638,50
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			předpoklad				
			18,5		18,500		
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou				
			předpoklad				
			30,0		30,000		
			Součet		48,500		
6	K	ZK02_131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	48,500	57,80	2 803,30
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			předpoklad				
			18,5		18,500		
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou				
			předpoklad				
			30,0		30,000		
			Součet		48,500		
7	K	ZK02_132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	30,000	1 256,00	37 680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou předpoklad 15,00*1,0*2,0		30,000		
8	K	ZK02_132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	30,000	278,00	8 340,00
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou předpoklad 15,00*1,0*2,0		30,000		
9	K	ZK02_161101602	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4	m3	30,000	541,00	16 230,00
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou předpoklad 15,00*1,0*2,0		30,000		
10	K	ZK02_162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,500	90,90	4 408,65
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu předpoklad 18,5		18,500		
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou předpoklad 30,0		30,000		
			Součet		48,500		
11	K	ZK08_122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	38,775	78,00	3 024,45
			Novodobá zeď jíl (5,0+55,0)*0,5		30,000		
			Dozdívka 01 - u novodobé zdi jíl 10,40*0,5*0,3		1,560		
			Dozdívka 01 navazující jíl 3,50*0,5*0,3		0,525		
			Dozdívka 02 - východní zeď bastionu jíl 3,80*0,5*0,3		0,570		
			Dozdívka 02 - severní zeď bastionu jíl 13,00*0,5*0,3		1,950		
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu jíl 13,30*0,5*0,3		1,995		
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			jíl				
			14,50*0,5*0,3		2,175		
			Součet		38,775		

12	K	ZK08_161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	309,775	91,60	28 375,39
----	---	----------------	---	----	---------	-------	-----------

Novodobá zed'

jíl

(5,0+55,0)*0,5

30,000

obsyp

(5,0+55,0)*0,5

30,000

Dozdívka 01 - u novodobé zdi

jíl

10,40*0,5*0,3

1,560

Dozdívka 01 navazující

jíl

3,50*0,5*0,3

0,525

Dozdívka 02 - východní zed' bastionu

jíl

3,80*0,5*0,3

0,570

Dozdívka 02 - severní zed bastionu

jíl

13,00*0,5*0,3

1,950

Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu

jíl

13,30*0,5*0,3

1,995

násyp - bastion předpoklad 206,0 m2

206,0*1,0

206,000

nasyp - prostor sklepa se zaniklou klenbou

35,00

35,000

Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou

jíl

14,50*0,5*0,3

2,175

Součet

309,775

13	K	ZK08_162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	309,775	230,50	71 403,14
----	---	----------------	---	----	---------	--------	-----------

Novodobá zed'

jíl

(5,0+55,0)*0,5

30,000

obsyp

(5,0+55,0)*0,5

30,000

Dozdívka 01 - u novodobé zdi

jíl

10,40*0,5*0,3

1,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Dozdívka 01 navazující				
			jíl				
			3,50*0,5*0,3		0,525		
			Dozdívka 02 - východní zed' bastionu				
			jíl				
			3,80*0,5*0,3		0,570		
			Dozdívka 02 - severní zed bastionu				
			jíl				
			3,00*0,5*0,3		1,950		
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			jíl				
			13,30*0,5*0,3		1,995		
			násyp - bastion předpoklad 206,0 m2				
			206,0*1,0		206,000		
			nasyp - prostor sklepa se zaniklou klenbou				
			35,00		35,000		
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou				
			jíl				
			14,50*0,5*0,3		2,175		
			Součet		309,775		
14	K	ZK08_162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	38,775	186,00	7 212,15
			Novodobá zed'				
			jíl				
			(5,0+55,0)*0,5		30,000		
			Dozdívka 01 - u novodobé zdi				
			jíl				
			10,40*0,5*0,3		1,560		
			Dozdívka 01 navazující				
			jíl				
			3,50*0,5*0,3		0,525		
			Dozdívka 02 - východní zed' bastionu				
			jíl				
			3,80*0,5*0,3		0,570		
			Dozdívka 02 - severní zed bastionu				
			jíl				
			13,00*0,5*0,3		1,950		
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			jíl				
			13,30*0,5*0,3		1,995		
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou				
			jíl				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			14,50*0,5*0,3		2,175		
			Součet		38,775		
15	K	ZK08_171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	241,000	62,30	15 014,30
			násyp - bastion předpoklad 206,0 m2				
			206,0*1,0		206,000		
			nasyp - prostor sklepa se zaniklou klenbou				
			35,00		35,000		
			Součet		241,000		
16	K	ZK08_174101102	Zásyp v uzavřených prostorech jílem se zhutněním	m3	38,775	338,00	13 105,95
			Novodobá zed'				
			jíl				
			(5,0+55,0)*0,5		30,000		
			Dozdívka 01 - u novodobé zdi				
			jíl				
			10,40*0,5*0,3		1,560		
			Dozdívka 01 navazující				
			jíl				
			3,50*0,5*0,3		0,525		
			Dozdívka 02 - východní zed' bastionu				
			jíl				
			3,80*0,5*0,3		0,570		
			Dozdívka 02 - severní zed' bastionu				
			jíl				
			13,00*0,5*0,3		1,950		
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			jíl				
			13,30*0,5*0,3		1,995		
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou				
			jíl				
			14,50*0,5*0,3		2,175		
			Součet		38,775		
17	K	ZK08_174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	30,000	67,10	2 013,00
			Novodobá zed'				
			obsyp předpoklad				
			(5,0+55,0)*0,5		30,000		
			Součet		30,000		
18	K	ZK09_180502211	Založení hřiškového trávníku drnováním na vrstvě ornice	m2	60,000	73,80	4 428,00
			Novodobá zed'				
			5,0+55,0		60,000		
			Součet		60,000		
19	M	ZK09	Travní drn	m2	60,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	zk10_132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	38,304	696,00	26 659,58
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			2,40*1,20*13,30		38,304		
			Součet		38,304		
21	K	ZK10_132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	38,304	49,80	1 907,54
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			2,40*1,20*13,30		38,304		
			Součet		38,304		
22	K	ZK10_162301101	Vodorovné přemístění do 500 m vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,304	90,90	3 481,83
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			2,40*1,20*13,30		38,304		
			Součet		38,304		
23	K	ZK11_180502211	Založení hřišového trávníku drnováním na vrstvě ornice	m2	22,600	73,80	1 667,88
			dozdívka 01 - u novodobé zdi				
			10,40*0,5		5,200		
			Dozdívka 01 navazující				
			3,50*0,5		1,750		
			Dozdívka 02 - východní zed' bastionu				
			3,80*0,5		1,900		
			Dozdívka 02 - severní zed bastionu				
			13,00*0,5		6,500		
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou				
			14,50*0,5		7,250		
			Součet		22,600		
24	M	ZK11	Travní drn	m2	22,600	460,20	10 400,52
			dozdívka 01 - u novodobé zdi				
			10,40*0,5		5,200		
			Dozdívka 01 navazující i				
			3,50*0,5		1,750		
			Dozdívka 02 - východní zed' bastionu				
			3,80*0,5		1,900		
			Dozdívka 02 - severní zed bastionu				
			13,00*0,5		6,500		
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou				
			14,50*0,5		7,250		
			Součet		22,600		
25	K	ZK22_181151113	Úprava zmitosti ornice rozpojením balvanů tl vrstvy do 200 mm v hornině tř. 1 až 4 pl do 500 m2	m2	251,000	380,60	95 530,60
			zatravněná plocha bastionu				
			206,0		206,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			plocha svahu u novodobé zdi				
			45,0		45,000		
			Součet		251,000		
26	K	ZK22_181411151	Založení parkového trávníku travním kobercem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	251,000	122,00	30 622,00
			zatravněná plocha bastionu				
			206,0		206,000		
			plocha svahu u novodobé zdi				
			45,0		45,000		
			Součet		251,000		
27	M	ZK22	Travní koberec	m2	251,000	121,00	30 371,00
			251		251,000		
2 - Zakládání							682 924,77
28	K	ZK10_212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	2,775	1 061,00	2 944,28
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			18,5*0,3*0,5		2,775		
			Součet		2,775		
29	K	ZK10_212755114	Trativody z drenážních trubek pálených vnitřního průměru 100 mm bez lože	m	18,500	67,30	1 245,05
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			18,5		18,500		
			Součet		18,500		
30	K	ZK10_279321347	Základová zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	83,624	5 500,00	459 932,00
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			věvec ochrana proti zatečení do dozdívky				
			0,25*0,35*13,30		1,164		
			žb zeď				
			13,30*(0,5*0,3+3,50*0,70+0,75*4,80)		82,460		
			Součet		83,624		
31	K	ZK10_279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	119,700	456,50	54 643,05
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			2*13,30*4,5		119,700		
32	K	ZK10_279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	119,700	94,90	11 359,53
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			2*13,30*4,5		119,700		
33	K	ZK10_279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	4,362	35 030,00	152 800,86
			OPĚRNÁ ZEĎ				
			328,00*13,30/1000		4,362		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							696 661,46
34	K	ZK10_311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	11,000	94,90	1 043,90
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			11,0		11,000		
35	K	ZK10_311213122	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm	m3	20,948	7 480,00	156 691,04
			Dozdívka 03 - severní a západní strana bastionu				
			13,30*4,5*0,35		20,948		
36	K	ZK11_311213122	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm	m3	72,049	7 480,00	538 926,52
			dozdívka 01 - u novodobé zdi				
			10,40*2,75*0,75		21,450		
			Dozdívka 01 navazující				
			3,50*2,75*0,95		9,144		
			Dozdívka 02 - východní zeď bastionu				
			3,80*0,75*0,80		2,280		
			Dozdívka 02 - severní zeď bastionu				
			4,00*0,75*0,9+6,00*1,25*0,9+3,00*1,75*0,9		14,175		
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou				
			předpoklad				
			25,0		25,000		
			Součet		72,049		
5 - Komunikace pozemní							14 716,00
37	K	ZK00_596811120	Kladení betonové trasy komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,500	528,00	1 848,00
			Konzervace 01 - doplnění kamenů vč. dodávky kamenů				
			3,5		3,500		
			Součet		3,500		
38	K	ZK21_564211112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku SP tl 60 mm	m2	40,000	46,20	1 848,00
			plocha klenutého sklepa				
			40,0		40,000		
39	K	ZK21_564841111	Podklad ze štěrku tl 120 mm	m2	40,000	129,50	5 180,00
			plocha klenutého sklepa				
			40,0		40,000		
40	K	ZK21_564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm	m2	40,000	146,00	5 840,00
			plocha klenutého sklepa				
			40,0		40,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							389 073,68
41	K	ZK03	Očištění amorfního zdiva v rozsahu specifikace TZ	m2	164,750	420,00	69 195,00
			Novodobá zeď				
			15,0		15,000		
			55,0		55,000		
			Dozdívka 01 - u novodobé zdi				
			10,40*2,5		26,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Dozdívka 01 navazující				
			3,50*2,50		8,750		
			Konzervace 02 - prostor sklepa se zaniklou klenbou				
			předpoklad				
			2*30,0		60,000		
			Součet		164,750		
42	K	ZK04	Oprava narušeného líce zdiva v rozsahu specifikace TZ	m2	32,400	1 960,00	63 504,00
			Konzervace 01				
			3,0		3,000		
			Dozdívka 02 - východní zeď bastionu				
			3,80*1,75		6,650		
			Dozdívka 02 - severní zeď bastionu				
			13,0*1,75		22,750		
			Součet		32,400		
43	K	ZK05	Oprava a doplnění narušené koruny zdiva v rozsahu specifikace TZ	m2	22,000	2 890,00	63 580,00
			Konzervace 01				
			2,0		2,000		
			Novodobá zeď				
			5,0		5,000		
			15,0		15,000		
			Součet		22,000		
44	K	ZK07	Konzervace amorfního zdiva v rozsahu specifikace TZ	m2	50,000	1 740,00	87 000,00
			Novodobá zeď				
			10,0		10,000		
			40,0		40,000		
			Součet		50,000		
45	K	ZK13	Plná roštová kce s dusaným záhozem v rozsahu specifikace TZ	m2	34,600	660,80	22 863,68
			Dozdívka 01 navazující				
			3,50*2,00		7,000		
			Dozdívka 02 - východní zeď bastionu				
			3,80*2,00		7,600		
			Dozdívka 02 - severní zeď bastionu				
			4,00*2,00+6,00*1,50+3,00*1,00		20,000		
			Součet		34,600		
46	K	ZK14	Dřevěné zábradlí v rozsahu specifikace TZ	m2	49,400	580,00	28 652,00
			Dozdívka 01 navazující				
			14,50		14,500		
			Dozdívka 02 + 03 severní strana bastionu				
			18,5		18,500		
			Dozdívka 03 - západní strana				
			6,0+3,5		9,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			zábradlí schodiště				
			6*0,3+6*0,3+11*0,3		6,900		
			Součet		49,400		
47	K	ZK15	Dřevěné schodiště v rozsahu specifikace TZ	m2	33,300	1 630,00	54 279,00
			schodiště bastionu				
			6*2,00		12,000		
			11*0,9		9,900		
			6*1,9		11,400		
			Součet		33,300		

998 - Přesun hmot

143 340,77

48	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	460,163	311,50	143 340,77
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 000,00

49	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	3 000,00	3 000,00
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

50	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

VRN6 - Územní vlivy

7 500,00

51	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	...	1,000	5 000,00	5 000,00
52	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	2 500,00	2 500,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNÍHO HRADU

Objekt: SO02 - OBNOVA HRADEB

JKSO:

Místo: AREÁL HRADU BRUMOV

CC-CZ:

Datum: 18.04.2018

Objednatel:

MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

IČ: 00283819

DIČ: CZ00283819

Zhotovitel:

4P INVEST s.r.o.

IČ: 27740498

DIČ: CZ27740498

Projektant:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ: 61717363

DIČ: CZ5602180870

Zpracovatel:

ING. ZDENĚK JUŘÍK

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

981 227,21

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

981 227,21

DPH základní

21,00%

ze

981 227,21

206 057,71

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 187 284,92

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Zhotovitel

Datum a podpis:

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNÍHO HRADU

Objekt: SO02 - OBNOVA HRADEB

Místo: AREÁL HRADU BRUMOV

Datum: 18.04.2018

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Zhotovitel: 4P INVEST s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JUŘÍK

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	981 227,21
HSV - Práce a dodávky HSV	965 727,21
1 - Zemní práce	211 888,10
2 - Zakládání	118 368,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	323 622,20
5 - Komunikace pozemní	38 723,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	220 869,68
998 - Přesun hmot	52 255,37
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN6 - Územní vlivy	7 500,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	981 227,21

ROZPOČET

Stavba: HRAD BRUMOV - OBNOVA DOLNÍHO HRADU

Objekt: SO02 - OBNOVA HRADEB

Místo: AREÁL HRADU BRUMOV

Datum: 18.04.2018

Objednatel: MĚSTO BRUMOV - BYLNICE

Projektant: ING. ZDENĚK JURÍK

Zhotovitel: 4P INVEST s.r.o.

Zpracovatel: ING. ZDENĚK JURÍK

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

Náklady z rozpočtů

981 227,21

HSV - Práce a dodávky HSV

965 727,21

1 - Zemní práce

211 888,10

1	K	ZK01_132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	24,100	574,00	13 833,40
---	---	----------------	---	----	--------	--------	-----------

Doplnění hradby 01 - západní hradba - kopaná sonda

5,00*0,50*1,00*4 10,000

Dozdívka 04 - kopaná sonda

4,00*0,50*1,25*2 5,000

Kopaná sonda v prostoru spojovací chodby - schodiště z úrovně 2,50 na úroveň 3,50

5,00*0,50*1,50*2 7,500

Opěrný pilíř - doplnění kamenné zidky - kopaná sonda

2,00*0,40*1,0*2 1,600

Součet 24,100

2	K	ZK01_132312109	Příplatek za leptvost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	24,100	278,00	6 699,80
---	---	----------------	--	----	--------	--------	----------

Doplnění hradby 01 - západní hradba - kopaná sonda

5,00*0,50*1,00*4 10,000

Dozdívka 04 - kopaná sonda

4,00*0,50*1,25*2 5,000

Kopaná sonda v prostoru spojovací chodby - schodiště z úrovně 2,50 na úroveň 3,50

5,00*0,50*1,50*2 7,500

Opěrný pilíř - doplnění kamenné zidky - kopaná sonda

2,00*0,40*1,0*2 1,600

Součet 24,100

3	K	ZK01_161101602	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4	m3	24,100	541,00	13 038,10
---	---	----------------	---	----	--------	--------	-----------

Doplnění hradby 01 - západní hradba - kopaná sonda

5,00*0,50*1,00*4 10,000

Dozdívka 04 - kopaná sonda

4,00*0,50*1,25*2 5,000

Kopaná sonda v prostoru spojovací chodby - schodiště z úrovně 2,50 na úroveň 3,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5,00*0,50*1,50*2		7,500		
			Opěrný pilíř - doplnění kamenné zídky - kopaná sonda				
			2,00*0,40*1,0*2		1,600		
			Součet		24,100		
4	K	ZK01_162301101	Vodorovně přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,100	90,90	2 190,69
			Doplnění hradby 01 - západní hradba - kopaná sonda				
			5,00*0,50*1,00*4		10,000		
			Dozdívka 04 - kopaná sonda				
			4,00*0,50*1,25*2		5,000		
			Kopaná sonda v prostoru spojovací chodby - schodiště z úrovně 2,50 na úroveň 3,50				
			5,00*0,50*1,50*2		7,500		
			Opěrný pilíř - doplnění kamenné zídky - kopaná sonda				
			2,00*0,40*1,0*2		1,600		
			Součet		24,100		
5	K	ZK02_131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	80,000	941,00	75 280,00
			Dozdívka 04				
			odstarnění suti, předpoklad				
			30,00		30,000		
			Konzervace 03				
			odstranění suti, předpoklad				
			35,00		35,000		
			Dozdívka 05				
			odstranění suti, předpoklad				
			15,0		15,000		
			Součet		80,000		
6	K	ZK02_131301209	Příplatek za lepkavost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	80,000	57,80	4 624,00
			Dozdívka 04				
			odstarnění suti, předpoklad				
			30,00		30,000		
			Konzervace 03				
			odstranění suti, předpoklad				
			35,00		35,000		
			Dozdívka 05				
			odstranění suti, předpoklad				
			15,0		15,000		
			Součet		80,000		
7	K	ZK02_132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	8,750	1 256,00	10 990,00
			Doplnění hradby 01				
			předpoklad odstranění suti				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			35,00*1,00*0,50/2		8,750		
			Součet		8,750		
8	K	ZK02_132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	8,750	278,00	2 432,50
			Doplnění hradby 01				
			předpoklad odstranění suti				
			35,00*1,00*0,50/2		8,750		
			Součet		8,750		
9	K	ZK02_161101602	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4	m3	88,750	541,00	48 013,75
			Dozdívka 04				
			odstarnění suti, předpoklad				
			30,00		30,000		
			Konzervace 03				
			odstranění suti, předpoklad				
			35,00		35,000		
			Doplnění hradby 01				
			předpoklad odstranění suti				
			35,00*1,00*0,50/2		8,750		
			Dozdívka 05				
			odstranění suti, předpoklad				
			15,0		15,000		
			Součet		88,750		
10	K	ZK02_162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	88,750	90,90	8 067,38
			Dozdívka 04				
			odstarnění suti, předpoklad				
			30,00		30,000		
			Konzervace 03				
			odstranění suti, předpoklad				
			35,00		35,000		
			Doplnění hradby 01				
			předpoklad odstranění suti				
			35,00*1,00*0,50/2		8,750		
			Dozdívka 05				
			odstranění suti, předpoklad				
			15,0		15,000		
			Součet		88,750		
11	K	ZK08_122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	3,900	78,00	304,20
			Dozdívka 04				
			4,5*0,3		1,350		
			Konzervace 03				
			jíl				
			8,5*0,5*0,3*2		2,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					3,900		
12	K	ZK08_161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,054	91,60	3 760,55
Dozdívka 04							
4,5*0,3					1,350		
Konzervace 03							
jíl							
8,5*0,5*0,3*2					2,550		
Doplnění hradby 01							
řásyp za roubenou hradbu							
35,60*1,4*1,2/2					29,904		
Dozdívka 05							
14,50*0,50					7,250		
Součet					41,054		
13	K	ZK08_162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,900	186,00	725,40
Dozdívka 04							
4,5*0,3					1,350		
Konzervace 03							
jíl							
8,5*0,5*0,3*2					2,550		
Součet					3,900		
14	K	ZK08_174101102	Zásyp v uzavřených prostorech jílem se zhutněním	m3	3,900	338,00	1 318,20
Dozdívka 04							
4,5*0,3					1,350		
Konzervace 03							
jíl							
8,5*0,5*0,3*2					2,550		
Součet					3,900		
15	K	ZK08_174201101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	37,154	67,10	2 493,03
Doplnění hradby 01							
násyp za roubenou hradbu							
35,60*1,4*1,2/2					29,904		
Dozdívka 05							
14,50*0,50					7,250		
Součet					37,154		
16	K	ZK09_180502211	Založení hřišového trávníku drnováním na vrstvě ornice	m2	8,250	73,80	608,85
Konzervace 03							
8,25*0,5*2					8,250		
Součet					8,250		
17	M	ZK09	Travní drn	m2	8,250	460,30	3 797,48
18	K	ZK11_180502211	Založení hřišového trávníku drnováním na vrstvě ornice	m2	4,500	73,80	332,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Dozdívka 04				
			4,5		4,500		
			Součet		4,500		
19	M	ZK11	Travní drn	m2	4,500	460,30	2 071,35
			Dozdívka 04				
			4,5		4,500		
			Součet		4,500		
20	K	ZK12_132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	7,620	574,00	4 373,88
			Doplnění hradby 01				
			novodobé zidky				
			2*2,00*1,00*0,6		2,400		
			1*2,50*1,00*0,6		1,500		
			Dozdívka 05				
			(3,60+2,60)*1,00*0,6		3,720		
			Součet		7,620		
21	K	ZK12_132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	7,620	278,00	2 118,36
			Doplnění hradby 01				
			novodobé zidky				
			2*2,00*1,00*0,6		2,400		
			1*2,50*1,00*0,6		1,500		
			Dozdívka 05				
			(3,60+2,60)*1,00*0,6		3,720		
			Součet		7,620		
22	K	ZK12_161101602	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4	m3	7,620	541,00	4 122,42
			Doplnění hradby 01				
			novodobé zidky				
			2*2,00*1,00*0,6		2,400		
			1*2,50*1,00*0,6		1,500		
			Dozdívka 05				
			(3,60+2,60)*1,00*0,6		3,720		
			Součet		7,620		
23	K	ZK12_162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,620	90,90	692,66
			Doplnění hradby 01				
			novodobé zidky				
			2*2,00*1,00*0,6		2,400		
			1*2,50*1,00*0,6		1,500		
			Dozdívka 05				
			(3,60+2,60)*1,00*0,6		3,720		
			Součet		7,620		
2 - Zakládání							118 368,56
24	K	ZK12_279321347	Základová zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	14,495	5 500,00	79 722,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Doplnění hrabdy 01				
			novodobé zídky základy				
			2*2,00*1,00*0,6		2,400		
			1*2,50*1,00*0,6		1,500		
			novodobé zídky nadzemní část				
			2*2,00*2,00*0,25		2,000		
			1*2,50*3,40*0,30		2,550		
			Dozdívka 05				
			(2,60+3,60)*1,0*0,6		3,720		
			(2,60+3,60)*1,5*0,25		2,325		
			Součet		14,495		
25	K	ZK12_279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	55,300	456,50	25 244,45
			Doplnění hrabdy 01				
			novodobé zídky nadzemní část				
			4*2,00*2,00+4*2,00*0,25		18,000		
			2*2,50*3,40+2*3,40*0,25		18,700		
			Dozdívka 05				
			(2,60+3,60)*1,5*2		18,600		
			Součet		55,300		
26	K	ZK12_279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	55,300	94,90	5 247,97
			Doplnění hrabdy 01				
			novodobé zídky nadzemní část				
			4*2,00*2,00+4*2,00*0,25		18,000		
			2*2,50*3,40+2*3,40*0,25		18,700		
			Dozdívka 05				
			(2,60+3,60)*1,5*2		18,600		
			Součet		55,300		
27	K	ZK12_279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,284	28 710,00	8 153,64
			Doplnění hrabdy 01				
			novodobé zídky nadzemní část				
			4*2,00*2,00*5,5/1000		0,088		
			2*2,50*3,40*5,5/1000		0,094		
			Dozdívka 05				
			(2,60+3,60)*1,5*2*5,5/1000		0,102		
			Součet		0,284		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							323 622,20
28	K	ZK11_311213122	Zdívko z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm	m3	37,915	7 480,00	283 604,20
			Dozdívka 04				
			předpoklad				
			5,70*4,75*1,2		32,490		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Dozdívka 05 opěrák				
			15,50*0,35		5,425		
			Součet		37,915		
29	K	ZK12_311213122	Zdívka z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 10 mm	m3	5,350	7 480,00	40 018,00
			Doplnění hradby 01				
			novodobé zídky nadzemní část				
			2*2,00*2,00*0,35		2,800		
			1*2,50*3,40*0,30		2,550		
			Součet		5,350		
5 - Komunikace pozemní							38 723,30
30	K	ZK20_594111111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého	m2	27,250	695,00	18 938,75
			Doplnění hradby 01				
			12,75		12,750		
			Dozdívka 05				
			14,50		14,500		
			Součet		27,250		
31	K	ZK21_564211112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku SP tl 60 mm	m2	61,500	46,20	2 841,30
			Doplnění hradby 01				
			61,50		61,500		
			Součet		61,500		
32	K	ZK21_564841111	Podklad ze štěrku tl 120 mm	m2	61,500	129,50	7 964,25
			Doplnění hradby 01				
			61,50		61,500		
			Součet		61,500		
33	K	ZK21_564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm	m2	61,500	146,00	8 979,00
			Doplnění hradby 01				
			61,50		61,500		
			Součet		61,500		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							220 869,68
34	K	ZK03	Očištění amorfního zdiva v rozsahu specifikace TZ	m2	79,500	420,00	33 390,00
			Dozdívka 04				
			30,00		30,000		
			konzervace 03				
			8,5*4,0		34,000		
			Dozdívka 05 - opěrák				
			15,50		15,500		
			Součet		79,500		
35	K	ZK04	Oprava narušeného líce zdiva v rozsahu specifikace TZ	m2	25,000	1 960,00	49 000,00
			Doplnění hradby 01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			předpoklad				
			25,00		25,000		
			Součet		25,000		
36	K	ZK07	Konzervace amorfního zdiva v rozsahu specifikace TZ	m2	43,000	1 740,00	74 820,00
			Dozdívka 04				
			9,0		9,000		
			konzervace 03				
			8,5*4,0		34,000		
			Součet		43,000		
37	K	ZK13	Plná roštová kce s dusaným záhozem v rozsahu specifikace TZ	m2	52,100	660,80	34 427,68
			Doplnění hrabdy 01				
			(13,10+12,95)*2,00		52,100		
			Součet		52,100		
38	K	ZK14	Dřevěné zábradlí v rozsahu specifikace TZ	m2	50,400	580,00	29 232,00
			Dozdívka 04				
			5,2		5,200		
			Doplnění hrabdy 01				
			39,20		39,200		
			Dozdívka 05				
			3,60+2,40		6,000		
			Součet		50,400		
998 - Přesun hmot							52 255,37
39	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	167,754	311,50	52 255,37
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							15 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							3 000,00
40	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	3 000,00	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště							5 000,00
41	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00
VRN6 - Územní vlivy							7 500,00
42	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	...	1,000	5 000,00	5 000,00
43	K	065002000	Mímostaveništní doprava materiálů	...	1,000	2 500,00	2 500,00
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

