ROP
Střední Morava

Smlouva o dílo č. 21949

na zhotovení stavby

„Amfiteátr"

uzavřená po dohodě

Smluvní strany :

Muzeum Olomoucké pevnosti, o.s.,
Zastoupená: MUDr. Mgr. Ivan Langer – předseda správní rady
se sídlem: Michalská 1141/8, 779 00 Olomouc
IČ: 28557484,

na straně jedné jako OBJEDNATEL

a

Provádění staveb Olomouc a.s.
Zastoupená: Jaroslavem Vyroubalem – předseda představenstva
Se sídlem : Tř.Kosmonautů 989/8, Olomouc 772 11, provozovna: Holická 29, Olomouc 771 49
IČ 25385551, DIČ CZ25385551
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 10102
Bankovní spojení : ČS a.s. 4091042/0800 KB a.s. 19-1055960257/0100
e-mail.: info@ps-olomouc.cz
tel. fax:+420 585 232 486

na straně druhé jako ZHOTOVITEL

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle společenské smlouvy, nebo jiného obdobného organizačního předpisu, jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Zástupci pro věci technické :

Zástupce zhotovitele pověřený řešením technických problémů : Ing. Tomáš Fojtík, tel.: 777 772 833
Tomáš Sliva, tel.: 777 770 613
Zástupce objednatele pověřený převzetím stavebních prací a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla : Ing. Miloslav Stankuš, tel.: 777 580 224

Tito uvedení zástupci jsou oprávnění jednat pouze ve věcech technických.

Změna osob zastupujících obě strany musí být provedena písemně.

Výchozí podklady a údaje :

ROP
Střední Morava

Název stavby : Amfieteátr
Místo stavby : Město Olomouc

Vymezení pojmů :
Stavební část je prostorově ucelená nebo alespoň technicky samostatná část stavby, která plní vymezenou účelovou funkci.
Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty a zařízení, které v době provádění stavby slouží provozním, sociálním a výrobním účelům účastníků stavby.
Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.
Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.

I. Předmět díla

1.1 Předmětem smlouvy je dodávka stavebních a montážních prací v rozsahu dle zadávací dokumentace přiložených položkových rozpočtů a dle projednané a schválení projektové dokumentace. V rámci sjednaného předmětu díla provede zhotovitel na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy ve výkazu výměr. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály a technologie než jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že nemá prohlášení o shodě nebo je škodlivý. Součástí plnění je komplexní vyzkoušení, provedení předepsané ověření funkčnosti revizí a zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení a doložení atestů výrobků a ostatních dokladů ke kolaudaci a vyhotovení dokumentace skutečného stavu. Při realizaci díla zhotovitel musí respektovat zabezpečení splnění podmínek stanovených správními orgány ve stavebním řízení. Zhotovitel se současně zavazuje zabezpečit všechny doklady vyžadované příslušnými oprávněnými orgány v průběhu realizace a kolaudace stavby. Zhotovitel zajistí odborné vedení stavby stanovené zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění zákonů a vyhlášek souvisejících a platných k datu realizace zakázky. Zhotovitel zajistí řádnou likvidaci odpadů vzniklých v průběhu realizace stavby. Zhotovitel se zavazuje provést shora uvedené dílo v souladu s projektem stavby, podle předepsané technologie a v kvalitě dle obecně závazných technických předpisů a při respektování zabezpečení splnění podmínek stanovených správními orgány ve stavebním řízení.

1.2 Objednatel požaduje trvalou prostupnost celého a staveniště pro vozidla záchranné služba a hasičů.

1.3 Kromě vlastního provádění prací dle bodu 1.1. smlouvy tvoří dílo i všechny výrobky a materiály, z nichž se dílo skládá.

1.4 Zhotovitel zajistí propagaci projektu – informační tabule a pamětní deska.

1.5 Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu podle článku II. této smlouvy.

1.6 Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní zodpovědnost.

1.7 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám technologií, či materiálů, doplňkům nebo rozšíření, či zúžení předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení a o těchto změnách uzavřou

obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.

1.8 Objednatel předá projektovou dokumentaci a příslušná povolení a stanoviska ke stavbě při podpisu smlouvy nejpozději při předání a převzetí staveniště.

1.9 Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky stavby dále zejména – jiné požadavky zadavatele na plnění VZ:

a) dopravu, nakládku, vykládku a skladování zboží a materiálu na místě stavby, ve vhodném normovým zvyklostem odpovídajícím balení,
b) zajištění vyřízení zvláštního užívání dotčeného okolí stavby a přilehlé uliční silnice, i přístupových místních komunikací a okolního veřejného prostranství, vč. jejího projednání a úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
c) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění, pokud to bude nutné
d) zajištění případné technické realizační -prováděcí dokumentace pro zhotovení díla (v případě, že to bude z hlediska provádění třeba) a zpracování dokumentace technologického postupu a kontrolně-zkušebního plánu a zajištění jejich posouzení a odsouhlasení technickým dozorem stavby, nebo osobou určenou zadavatelem, včetně jejího projednání a schválení všemi příslušnými orgány státní správy a dotčenými účastníky řízení v průběhu provádění stavebních prací,
e) zajištění podrobného polohopisného –výškopisného vytýčení všech výškopisných bodů nutných pro zhotovení díla a hranic stavbou dotčených parcel a pozemků se staveništěm souvisejících, včetně zprávy odpovědného geodeta,
f) nasondování ručně kopanými sondami (pokud to situace bude vyžadovat) a vytyčení veškerých inženýrských sítí a podzemních vedení, které mohou být při zhotovování díla dotčeny, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
g) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště, vč. napojení na inženýrské sítě a zrušení napojení na inženýrské sítě,
h) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla a projednání postupu prací se stavbou dotčenými majiteli a uživateli přilehlých nemovitostí, z hlediska dočasného omezení jejich přístupu a příjezdu do nemovitostí přes staveniště a řešení vstupů a vjezdů do domů během prací musí být oznámeno zhotovitelem dotčeným majitelům nemovitostí min. 4 dny předem a bude zaznamenáno ve stavebním deníku,
i) zajištění přístupů a příjezdů ke stavbou dotčeným nemovitostem po dohodě s jejich majiteli a uživateli (veškeré případné škody na nemovitostech a porostech vzniklé při provádění stavby hradí zhotovitel),
j) zajištění a ostraha stavby a staveniště, a zajištění ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce při provádění díla, dle platných předpisů,
k) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele, příp. jeho subdodavatelů, v rozsahu pojistné částky ve výši min. 5 mil. Kč, které bude platné po celou dobu realizace předmětné zakázky,
l) umožnění kontroly koordinátora BOZP (v případě, že bude ustanoven) a archeologa a zajištění účasti stavbyvedoucího nebo jiné k zastupování pověřené osoby zhotovitele při kontrolních obhlídkách koordinátora BOZP, nebo archeologa a rovněž dodržování opatření požadovaných plánem bezpečnosti práce na staveništi a poskytnutí potřebné součinnosti,

m) umožnění provedení kontrolní obhlídky v průběhu stavby, dle § 133 a násl., zákona č. 183/2006 Sb., Stavební zákon a zajištění účasti stavbyvedoucího nebo jiné k zastupování pověřené odborně způsobilé osoby na ní a na kontrolních dnech stavby,
n) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla a příp. zabezpečení objízdné trasy pro dílčí úseky místní komunikace, či veřejného prostranství v okolí staveniště,
o) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), provedení ohrazení, přejezdů, přechodů staveniště apod., a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy,
p) odvoz a uložení přebytečného výkopku a veškerých vzniklých odpadů při stavební i přípravní činnosti (především z demolic) na vhodnou skládku (obdobně se týká vybouraných hmot a stavební suti), včetně poplatku za uskladnění –uložení v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., O odpadech, ve znění novel. Vybourané, použité, nepoškozené, betonové dlaždice ze stávajících chodníků budou paletovány a odvezeny k uskladnění na místo určené zadavatelem do vzdálenosti 2 km,
q) zajištění prohlášení o shodě a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků a to i dle zákona č. 22/1997 Sb., O technických požadavcích na výrobky, ve znění novel a osvědčení veškerých stavbou dotčených zařízení s případným odstraněním zjištěných závad,
r) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů, rozborů a revizí podle platných ČSN, popřípadě TNV a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
s) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy apod.),
t) péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich údržba, ošetřování, pojištění apod.
u) provedení přejímky stavby, včetně předání všech podkladů a dokladů pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu a úkonů s tím souvisejících,
v) vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu nutném pro uvedení díla do trvalého provozu a užívání, v členění dle vydaných stavebních povolení –dle druhu objektů , v tištěné listinné podobě v počtu 3 ks ke každému SP a v elektronické podobě na datovém CD nosiči v 1 vyhotovení , v otevřeném formátu DWG.

Zhotovitel je povinen do dokumentace skutečného provedení stavby členěné dle vydaných SP , zakreslovat všechny změny na stavbě, k nímž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn". Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v místě staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla,

w) zpracování podrobného polohopisného a výškopisného geodetického zaměření skutečného provedení stavby včetně zprávy geodeta o stavbou dotčených pozemcích a jejích majitelích a dále geodetického zaměření křížených či jinak stavbou dotčených podzemních vedení, včetně odsouhlasení provedených křížení správci těchto podzemních vedení, které bude ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD -1x .pdf., 1x .dwg. Zhotovitel je povinen předat geodet. zaměření i Krajskému úřadu Olomouckého kraje, odbor strategického rozvoje v požadovaném formátu, k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz,
x) zpracování geometrického plánu celé realizované stavby v rozsahu pro zápis do katastru nemovitostí v 6-ti vyhotoveních.
y) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
z) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby

Splněním dodávky stavebních prací se rozumí úplné dokončení stavby, které nebrání zahájení trvalého provozu a užívání díla, provedení všech požadovaných zkoušek, kontrol a atestů k osvědčení kvality a jakosti dodávky a ověření úplnosti provedených prací a zajištění všech náležitostí požadovaných k zajištění provozu díla a zabezpečení všech dalších dokladů nutných k přejímacímu řízení.
Další informace k obsahu veřejné zakázky, technické a kvalitativní podmínky dodávky prací a výkaz základních výměr všech měrných jednotek díla jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a výkazu výměr.
Postup stavebních prací bude v průběhu provádění díla průběžně prověřován a ověřován pověřeným zástupcem zadavatele (technickým stavebním dozorem) – investorem –zadavatelem akce a rovněž pověřenými osobami kontrolních orgánů.
Veřejná zakázka bude realizována v souladu s příslušnou legislativou ČR a Evropské Unie, a to zvláště z hlediska ochrany životního prostředí.

Dokumentace skutečného provedení staveb:

Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována pro celý úsek stavby, dle projektové dokumentace a stavebního povolení. Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle následujících zásad:

- do projektu pro provedení stavby všech stavebních objektů souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
- ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn"
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele
- u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

Geodetické zaměření:

Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude zpracováno pro celý úsek stavby, dle projektové dokumentace a stavebního povolení. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli dvakrát v grafické a 3x v digitální podobě. Součástí tohoto změření jsou

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla
- Geometrické plány pro věcná břemena – pro jednotlivá břemena po 6 ks
- Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí – min. 10 ks
- Doklady o vytýčení stavby před stavbou autorizovaným geodetem 3x

II. Cena díla

2.1 Cena za zhotovení díla v rozsahu článku I. této smlouvy je stanovena jako pevná, maximální a nepřekročitelná po celou dobu výstavby – dohodou smluvních stran a činí :

Cena díla bez DPH ..... 5 853 467,73 Kč
DPH 21% ..... 1 229 228,22 Kč
CENA DÍLA CELKEM VČ. DPH ..... 7 082 695,95 Kč

2.2 Veškeré objednatelem požadované „vícepráce", změny technologií nebo materiálů, rozšíření či zúžení předmětu díla – tzv. „méně práce", musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny smluvními stranami, včetně jejich ocenění s následným vyhovení dodatku SOD, podepsanému oběma smluvními stranami. Ocenění bude provedeno metodou použitou při zpracování nabídky ve stejné cenové úrovni.

2.3 Výše uvedená položka dodatečné práce (rezerva) tvoří zvláštní položku, se kterou hospodaří výhradně objednatel a použije ji pouze v případě nutnosti úhrady za vícepráce, které vzniknou v průběhu výstavby, a které nebylo možné předpokládat v době zpracování projektové dokumentace.

III. Doba plnění

3.1 Doba realizace :

Předpokládaný termín zahájení stavby 10.11.2014
Předpokládaný termín ukončení stavby 31.5.2015

Doba realizace začíná běžet dnem předání staveniště.
Ukončení stavby je den předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
Místem plnění zakázky je město Olomouc

Objednatel má právo změnit termín dokončení stavby z důvodu nedostatku finančních prostředků bez souhlasu zhotovitele.

3.2 Pokud zhotovitel připraví dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu s tím, že finanční plnění bude dohodnuto.

3.3 Termíny uvedené v bodě 3.1. mohou být upřesněny dle postupu výstavby na kontrolních dnech. Termíny KD se stávají závazné.

IV. Vlastnické právo ke zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

4.1 Nebezpečí škody na zhotovované věci přechází na objednatele předáním díla.

4.2 Vlastnické právo ke zhotovované věci přechází na objednatele po zabudování materiálu a provedených stavebních pracech na staveništi.

V. Odpovědnost za vady

5.1 Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět plnění v době jeho odevzdání objednateli.

5.2 Záruční doba je stanovena na 60 měsíců s tím, že na dodávky a výrobky mající kratší záruční dobu danou výrobcem, platí tato záruční doba.

5.3 Záruční doba počíná běžet dnem odevzdání a převzetí díla objednateli.

5.4 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po obdržení reklamace nejpozději do 10 kalendářních dnů písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává.

5.5 V případě, že zhotovitel nezahájí odstraňování případných vad předmětu díla ani do 20 dnů od uplatnění oprávněné reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu s tím, že náklady na odstranění, ve výši odpovídající ceně obvyklé, přeúčtuje zhotoviteli.

5.6 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.

VI. Podmínky provedení díla

6.1 Zhotovitel provede dílo na své náklady a nebezpečí.

6.2 Objednatel určí zhotoviteli místa k napojení na rozvody (elektro, kanalizace, voda).

6.3 Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště v souladu s podmínkami projektové dokumentace a stavebního povolení, a to v termínu do .2014

6.4 Po odevzdání staveniště vytýčí zhotovitel veškeré podzemní a nadzemní vedení a inženýrské sítě na staveništi a odevzdá objednateli souhlas a podmínky jejich správců, za kterých je možno dílo zhotovovat – lze dořešit po vzájemné dohodě se zhotovitelem, který toto je schopen zabezpečit. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby nedošlo v průběhu provádění díla k jejich poškození.

6.5 Zhotovitel neodpovídá za poškození podzemních vedení a inženýrských sítí, které nebudou vytýčeny při převzetí staveniště.

6.6 Zhotovitel se zavazuje vyzvat – zápisem ve stavebním deníku – objednatele ke kontrole všech před zakrytím. Kontrola bude provedena v termínu stanoveném zhotovitelem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, je oprávněn zhotovitel v práci

pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit, a to na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou bylo zjištěno, že práce byly řádně provedeny.

6.7 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o průběhu prací stavební deník:

- veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, počet osob na stavbě, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, apod.
- denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje v den provedení zápisu (nebo následně) stavbyvedoucí, případně jeho zástupce. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa.
- během pracovní doby musí být stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatelem.
- potřebné záznamy mohou provádět – technický dozor objednatele, projektant pověřený výkonem autorského dozoru, orgány státního stavebního dohledu, popř. jiné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- dohody, vyjádření, podpisy zápisů ve stavebním deníku nelze považovat za změnu smlouvy o dílo.
- stavbyvedoucí je povinen předložit technickému zástupci objednatele denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu prvý průpis. Pokud technický dozor objednatele nesouhlasí s obsahem zápisu, je povinen připojit k zápisu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že souhlasí.
- nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem ve stavebním deníku, který učinil objednatel nebo jím po-věřený zástupce, případně zpracovatel projektu, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- povinnosti vést stavební deník zhotovitelem končí dnem předání a převzetí díla.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné :

- název, sídlo, IČO (popř. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČO (popř. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČO (popř. DIČ) zpracovatele PD,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby, včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.

6.8 Provozní, sociální, případně i výrobní zařízení bude řešeno po vzájemné dohodě. Náklady na vybudování, provoz, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.

6.9 Zhotovitel zabezpečí dopravu a skladování strojů, zařízení nebo konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot a dílů, materiálů a výrobků a jejich přesun ze skladu na staveniště.

6.10 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob oprávněných ke vstupu do prostoru staveniště. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

6.11 Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Zhotovitel odstraní odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.

6.12 Objednatel zabezpečí všechna stavební povolení rozhodnutí orgánů státní správy, která jsou potřebná k řádnému provedení díla.

6.13 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele, mající příslušnou kvalifikaci.

j) sazby DPH,
k) výši DPH celkem a podle základen, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
l) cenu celkem včetně DPH,
m) podpis,
n) přílohou k faktuře musí být odsouhlasený soupis prací oceněný způsobem dohodnutým ve smlouvě.

Bez kterékoliv z těchto náležitostí je faktura - daňový doklad neplatný.

7.2 Splatnost dílčího daňového dokladu byla odsouhlasena se splatností 30 dní od data předání a převzetí tohoto dokladu, splatnost daňového dokladu byla odsouhlasena se splatností 30 dní od data předání a převzetí tohoto dokladu, přičemž datem splatnosti se rozumí den kdy příslušná platba bude odeslána z účtu objednatele.

7.3 Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit dopisem fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky této smlouvy o dílo s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti.

7.4 Zhotovitel k poslednímu dni příslušného měsíce (dílčí měsíční daňový doklad) a k datu ukončení a předání díla (daňový doklad) připraví soupis provedených prací a dodávek(zjišťovací protokol) za uplynulé období v písemné podobě ,podepsaný stavbyvedoucím a to k 5. dni následujícího měsíce nebo v dohodnutého termínu fakturace (v případě dílčí fakturace) a do 5–ti dnů od data předání díla (konečná fakturace) a předá tento soupis do sídla objednatele k odsouhlasení objednatelem . Objednatel do 5–ti dnů soupis odsouhlasí, eventuelně připraví své písemné připomínky k předanému soupisu a tyto připomínky budou projednány v sídle objednatele se zhotovitelem a to nejpozději do 7-mi dnů od data předání soupisu na výzvu objednatele. V případě, že objednatel do 5-ti dnů od data předání soupisu provedených prací a dodávek (zjišťovací protokol) písemně, či ústně-telefonicky ,nebo emailem nerozporuje tento soupis, považuje se za odsouhlasený a stává se podkladem k vystavení fakturace (dílčího a konečného daňového dokladu).

VIII. Splnění závazku zhotovitele – předání a převzetí díla

8.1 Po zhotovení díla vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 3 pracovní dny předem k jeho předání a převzetí v místě plnění. Objednatel je pak povinen nejpozději do 2 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

8.2 Dílo bude zhotovitelem odevzdáno a objednatelem převzato podpisem zápisu o předání a převzetí oběma stranami. Zápis o předání a převzetí předkládá zhotovitel.

8.3 Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady, jejichž původ je v podkladech, které předal zhotoviteli. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady odstranit v dohodnutém termínu. Tato ustanovení však neplatí, jestliže zhotovitel při předání věděl, nebo musel vědět, o vadách podkladů a na tyto neupozornil, nebo pokud sám zhotovitel poskytl nesprávné údaje.

8.4 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení tyto alespoň doklady :

- souhlasy majitelů stavbou dotčených pozemků a staveb s provedením stavby a s vydáním kolaudačního souhlasu
- stavební deníky
- revizní zprávy a zprávy o funkčních zkouškách dle platných norem a předpisů

- příp. další doklady vyžádané objednatelem a orgány státní správy nutné ke kolaudaci
- atesty použitých materiálů a doklady požadované k vydání kolaudačních souhlasů
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu výstavby
- doklad o zaškolení obsluhy a souhlas provozovatele díla k zahájení jeho provozování
- dokumentaci skutečného provedení , která bude provedena podle následujících zásad:
  a) do projektové dokumentace schválené každým stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimiž došlo v průběhu zhotovení díla,
  b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn",
  c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
  d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, zě kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou,
  e) dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 3x v tištěné formě a 1 x v elektronické formě v otevřeném formátu DWG
  f) další doklady objednatelem požadované k předání díla ,dle ostatních ujednání v této smlouvě

8.5 O výsledku předávacího řízení sepíší smluvní strany zápis, který bude obsahovat zhodnocení prací, zejména dodržení projektových parametrů díla jejich jakost, soupis zjištěných vad a nedostatků, které nebrání v užívání díla, dohodnuté lhůty pro jejich odstranění, příp. slevu z ceny nebo jiná opatření. V závěru zápisu objednatel výslovně uvede, zda dílo přejímá nebo ne a pokud ne, z jakých důvodů. Tento zápis bude dále také potvrzen provozovatelem , projektantem , TDI a autorským dozorem.

8.6 Nejpozději do 15 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí, nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.

8.7 Zajištění závazků zhotovitele po dobu realizace díla.

IX. Smluvní pokuty

9.1 Pokud zhotovitel nedodrží jakýkoliv termín sjednaný touto smlouvou nebo termíny sjednány na kontrolních dnech stavby, objednatel může uplatnit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení

9.2 Smluvní pokuta za každý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků vyspecifikovaných v zápise o předání a převzetí v dohodnutém termínu činí 1.000,-Kč/den.Smluvní pokuta za každý den prodlení s odstraněním každé oprávněné reklamované vady v dohodnutém termínu činí 1.000,- Kč/den.

9.3 Pokud objednatel nedodrží jakýkoliv termín platby (viz platební podmínky), může zhotovitel uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,05% za každý den prodlení z dlužné částky.

X. Ostatní ujednání

10.1 Smluvní strany se budou pravidelně účastnit kontrolních dnů stavby, které se uskuteční dle potřeby.

10.2 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.

10.3 Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu dle článku I. této smlouvy.

10.4 Zhotovitel má oprávnění umístit po dobu realizace díla reklamu na svém zařízení staveniště, která přímo souvisí s realizací díla. Smlouva o dílo nabývá účinnosti pouze v případě podpisu Smlouvy o dotaci s ROP Střední Morava pro spolufinancování realizace díla..

10.5 Objednatel uvědomí zhotovitele, že nastala skutečnost o nabytí účinnosti SOD do 5 pracovních dní.

10.6 Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost a umožnit kontrolním orgánům provedení kontroly v plném rozsahu v souladu s ustanoveními zák. č. 320/2001 Sb.,v platném znění o finanční kontrole ve veřejné správě a zák. č. 552/1991 Sb., v platném znění o státní kontrole, týkající se dodavatelských činností zhotovitele souvisejících s realizací projektu, a to poskytnutím veškerých dokladů a informací požadovaných ze strany kontrolních orgánů.

10.7 Zhotovitel je povinen dokumenty související s realizací zakázky uchovávat nejméně po dobu 10 let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část dotace, zároveň však nejméně do doby 31.12.2021 a to zejména pro účely případné kontroly realizace projektu, ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek projektu a také podmínek daných právními předpisy k archivaci těchto dokumentů (zákon č. 563/1991 Sb. o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům objednatele a pověřených orgánů (MPO, MMR, Ministerstva financí, Czechinvest; Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a případně dalších oprávněných orgánů státní správy). Dále je zhotovitel povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Vyšší moc

11.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé a ani nemohou být ovlivněny smluvními stranami, např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy, archeologické výzkumy atd.

11.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným do 3 měsíců od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

XII. Odstoupení od smlouvy

12.1 Od smlouvy mohou smluvní strany odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních vztahů a pokud tento úmysl oznámí strana druhé do 10-ti dnů od vzniku podstatného porušení povinností.

12.2 Podstatným porušením povinností se rozumí, jestliže strana porušující smlouvu věděla, nebo mohla vědět, že druhá strana při takovém porušení nebude mít zájem na takovém plnění smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje taková kvalita dodávaných prací, která nezaručuje užívání podle smlouvy.

12.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje.

12.4 Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany, nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10-ti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak ne-učiní, má se za to, že s důvodem odstoupeňí souhlasí.

12.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání vyplývajících z této smlouvy, pak po-vinnosti obou smluvních stran jsou následující :

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu převzetí díla" a objednatel je povinen do 3 dnů po obdržení vyzvání provést „dílčí přejímací řízení".
- bezodkladně po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné finanční vyrovnání.
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

13.1 Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, výslovně nazvaným „Dodatkem ke smlouvě". Jiné zápisy, protokoly a podobně se za změnu nepovažují.

13.2 K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.

13.3 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.4 K návrhům změn – dodatků smlouvy – se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně, do 15-ti dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Pokud nedojde k dohodě o znění dodatku ke smlouvě, opravňuje to obě strany, aby kterákoliv z nich požádala o rozhodnutí soud.

13.5 Technický dozor investora nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená

13.6 Tato smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení si ponechá zhotovitel a dvě obdrží objednatel.

ROP
Střední Morava

Přílohy:

- Doklad zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě minimálně ve výši odpovídající pojistné částce 5 mil. Kč;
- Seznam subdodavatelů stavebních prací.
- Certifikát kvality betonové prefabrikované prvky

V Olomouci, dne 3. 11. 2014

OBČANSKÉ SDRUŽENÍ
MUZEUM OLOMOUCKÉ PEVNOSTI, o.s.
Michalská 1141/8, 772 00 Olomouc
IČ: 28557484

PROVÁDĚNÍ STAVEB OLOMOUC, a.s.
Reliché 20, 771 48 Olomouc
[illegible]
[illegible]
IČ: [illegible] DIČ: CZ[illegible]
[illegible]

za objednatele
MUDr. Mgr. Ivan Langer
předseda správní rady

za zhotovitele
Jaroslav Vyroubal
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2014-A-001

Stavba: AMFITEÁTR v areálu korunní pevnůstky v Olomouci

KSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 29.05.2014

Zadavatel:
Muzeum Olomoucké pevnosti

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ateliér BONMOT spol.s.r.o.

IČ:

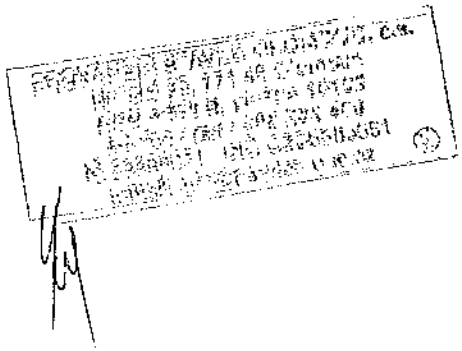
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**5 853 467,73**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**5 853 467,73**	**1 229 228,22**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	v	**CZK**	**7 082 695,95**



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2014-A-001

Stavba: **AMFITEÁTR v areálu korunní pevnůstky v Olomouci**

Místo: **Olomouc** Datum: 29.05.2014

Zadavatel: Muzeum Olomoucké pevnosti Projektant: Ateliér BONMOT spol.s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**5 853 467,73**	**7 082 695,95**	
1	Stavební část	4 530 557,13	5 481 974,13	STA
2	Elektroinstalace	1 246 480,60	1 508 241,53	STA
3	Vedlejší rozpočtové náklady	76 430,00	92 480,30	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
AMFITEÁTR v areálu korunní pevnůstky v Olomouci
Objekt:

1 - Stavební část

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 29.05.2014

Zadavatel:
Muzeum Olomoucké pevnosti
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Ateliér BONMOT spol.s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**4 530 557,13**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 530 557,13	21,00%	951 417,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**5 481 974,13**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AMFITEÁTR v areálu korunní pevnůstky v Olomouci
Objekt:
1 - Stavební část

Místo: Olomouc
Datum: 29.05.2014

Zadavatel: Muzeum Olomoucké pevnosti
Projektant: Ateliér BONMOT spol.s.r
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**4 530 557,13**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 525 347,13
1 - Zemní práce	1 033 492,41
2 - Zakládání	80 148,02
3 - ŽB konstrukce amfiteátru	3 177 250,75
5 - Komunikace	198 552,91
99 - Přesun hmot	35 903,04
PSV - Práce a dodávky PSV	5 210,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 210,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
AMFITEÁTR v areálu korunní pevnůstky v Olomouci
Objekt:
1 - Stavební část

Místo: Olomouc
Datum: 29.05.2014

Zadavatel: Muzeum Olomoucké pevnosti
Projektant: Ateliér BONMOT spol.s.r.o.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 530 557,13**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 525 347,13	
	D	1	Zemní práce				1 033 492,41	
1	K	131101201	Hloubení jam a zářezů v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	1 576,329	118,00	186 006,82	
	VV		Odkop hlavní plochy		0,000			
	VV		234,635*((0,46+0,6)/2)		124,357			
	VV		Mezisoučet		124,357			
	VV		Odkop bočních svahů		0,000			
	VV		v řezu 8,96 - pravý		0,000			
	VV		11*1,8*17,8		352,440			
	VV		Mezisoučet		352,440			
	VV		v řezu 8,96 - levý		0,000			
	VV		11*1,2*17,8		234,960			
	VV		Mezisoučet		234,960			
	VV		oblouk		0,000			
	VV		11*1,4*16,59		255,486			
	VV		11*1,4*16,59		255,486			
	VV		Mezisoučet		510,972			
	VV		v řezu 30,57 - pravý		0,000			
	VV		8,5*1*24		204,000			
	VV		Mezisoučet		204,000			
	VV		v řezu 30,57 - levý		0,000			
	VV		8,5*0,8*22		149,600			
	VV		Mezisoučet		149,600			
	VV		Součet		1 576,329			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1 576,329	28,50	44 925,38	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		Viz položka č. 131101201					
	VV		1576,329		1 576,329			
	VV		Součet		1 576,329			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	59,460	242,00	14 389,32	
	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					
	VV		Výkop rýh pro drenáže		0,000			
	VV		13,75*(0,5*0,5)		3,438			
	VV		7,25*(0,5*0,5)		1,813			
	VV		13,75*(0,5*0,5)		3,438			
	VV		7,25*(0,5*0,5)		1,813			
	VV		Mezisoučet		10,500			
	VV		Výkop pro základový pas horní		0,000			
	VV		18,75*0,8*0,7		10,500			
	VV		17*0,8*0,7		9,520			
	VV		18,75*0,8*0,7		10,500			
	VV		17*0,8*0,7		9,520			
	VV		Mezisoučet		40,040			
	VV		Výkop pro šikmé prahy		0,000			
	VV		7*0,4*0,2*12		6,720			
	VV		8,5*0,4*0,2		0,680			
	VV		9,5*0,4*0,2*2		1,520			
	VV		Mezisoučet		8,920			
	VV		Součet		59,460			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	59,460	63,00	3 745,98	
	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					
	VV		viz položka č. 132201101					
	VV		59,46		59,460			
	VV		Součet		59,460			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,800	183,00	7 100,40	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		Výkop pro základový pas spodní		0,000			
	VV		(14,25*0,5*1,6)		11,400			
	VV		(10*0,5*1,6)		8,000			
	VV		(10*0,5*1,6)		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(14,25*0,5*1,6)		11,400			
	VV		Mezisoučet		38,800			
	VV		Součet		38,800			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	38,800	12,00	465,60	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		viz položka č. 132201201					
	VV		38,8		38,800			
	VV		Součet		38,800			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	121,532	33,00	4 010,56	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		Zpětně použitá zemina		0,000			
	VV		" Zpětný zásyp mezi šimými prahy " 82,432		82,432			
	VV		" Ohumusování předsunutí tvarování ramp a valů " 391*0,1		39,100			
	VV		Součet		121,532			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 553,057	198,00	307 505,29	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku 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					
	VV		Odvoz zeminy - k likvidaci		0,000			
	VV		1576,329		1 576,329			
	VV		59,46		59,460			
	VV		38,8		38,800			
	VV		Mezisoučet		1 674,589			
	VV		odečet zpětně použité zeminy		0,000			
	VV		-121,532		-121,532			
	VV		Mezisoučet		-121,532			
	VV		Součet		1 553,057			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15 530,570	6,00	93 183,42	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku 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					
	VV		Odvoz do 20 km		0,000			
	VV		1553,057*10		15 530,570			
	VV		Mezisoučet		15 530,570			
	VV		Součet		15 530,570			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 674,589	30,00	50 237,67	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		Kompletní kubatůra výkopů .		0,000			
	VV		1576,329		1 576,329			
	VV		59,46		59,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		38,8		38,800			
	VV		Mezisoučet		1 674,589			
	VV		Součet		1 674,589			
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	121,532	22,00	2 673,70	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS				
	VV		Zpětně použitá zemina		0,000			
	VV		121,532		121,532			
	VV		Mezisoučet		121,532			
	VV		Součet		121,532			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 553,057	5,00	7 765,29	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		viz položka č. 162701105					
	VV		1553,057		1 553,057			
	VV		Součet		1 553,057			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 562,544	100,00	256 254,40	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		skládka - koeficient m3/tuna = 1,65		0,000			
	VV		1553,057*1,65		2 562,544			
	VV		Mezisoučet		2 562,544			
	VV		Součet		2 562,544			
14	K	171201-rozbor	Laboratorní rozbor zeminy pro uložení suti na skládce .	soubor	1,000	10 500,00	10 500,00	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	83,248	199,00	16 566,35	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu					
	VV		Násyp zeminy mezi šikmé prahy		0,000			
	VV		3,36*8*0,2*8		43,008			
	VV		(((6,17+1,6)/2*8)*0,2)*4		24,864			
	VV		(((6,01+3,6)/2*8)*0,2)*2		15,376			
	VV		Mezisoučet		83,248			
	VV		Součet		83,248			
16	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	391,000	19,00	7 429,00	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		Odkop bočních svahů		0,000			
	VV		v řezu 30,57 - pravý		0,000			
	VV		8,5*24		204,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		204,000			
	VV		v řezu 30,57 - levý		0,000			
	VV		8,5*22		187,000			
	VV		Mezisoučet		187,000			
	VV		Součet		391,000			
17	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 382,215	15,00	20 733,23	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		Odkop hlavní plochy		0,000			
	VV		234,635		234,635			
	VV		Mezisoučet		234,635			
	VV		Odkop bočních svahů		0,000			
	VV		v řezu 8,96 - pravý		0,000			
	VV		11*17,8		195,800			
	VV		Mezisoučet		195,800			
	VV		v řezu 8,96 - levý		0,000			
	VV		11*17,8		195,800			
	VV		Mezisoučet		195,800			
	VV		oblouk		0,000			
	VV		11*16,59		182,490			
	VV		11*16,59		182,490			
	VV		Mezisoučet		364,980			
	VV		v řeru 30,57 - pravý		0,000			
	VV		8,5*24		204,000			
	VV		Mezisoučet		204,000			
	VV		v řezu 30,57 - levý		0,000			
	VV		8,5*22		187,000			
	VV		Mezisoučet		187,000			
	VV		Součet		1 382,215			
	D	2	Zakládání				80 148,02	
18	K	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těženým	m3	10,500	585,00	6 142,50	
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těženým					
	VV		Zásyp trativodů		0,000			
	VV		13,75*(0,5*0,5)		3,438			
	VV		7,25*(0,5*0,5)		1,813			
	VV		13,75*(0,5*0,5)		3,438			
	VV		7,25*(0,5*0,5)		1,813			
	VV		Mezisoučet		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,500			
19	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	109,200	17,00	1 856,40	
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		Opláštění trativodů geotextilií		0,000			
	VV		13,75*(0,6+0,6+0,5+0,5+0,4)		35,750			
	VV		7,25*(0,6+0,6+0,5+0,5+0,4)		18,850			
	VV		13,75*(0,6+0,6+0,5+0,5+0,4)		35,750			
	VV		7,25*(0,6+0,6+0,5+0,5+0,4)		18,850			
	VV		Mezisoučet		109,200			
	VV		Součet		109,200			
20	*M*	*693111460*	*textilie GEOFILTEX 300 g/m2*	*m2*	*120,120*	*16,00*	*1 921,92*	
	PP		geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2					
	VV		Materiál +10% prořez		0,000			
	VV		109,2*1,1		120,120			
	VV		Mezisoučet		120,120			
	VV		Součet		120,120			
21	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	42,000	120,00	5 040,00	
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		Drenážní potrubí DN 100		0,000			
	VV		13,75		13,750			
	VV		7,25		7,250			
	VV		13,75		13,750			
	VV		7,25		7,250			
	VV		Mezisoučet		42,000			
	VV		Součet		42,000			
22	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	1 382,215	4,00	5 528,86	
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8					
	VV		Odkop hlavní plochy		0,000			
	VV		234,635		234,635			
	VV		Mezisoučet		234,635			
	VV		Odkop bočních svahů		0,000			
	VV		v řezu 8,96 - pravý		0,000			
	VV		11*17,8		195,800			
	VV		Mezisoučet		195,800			
	VV		v řezu 8,96 - levý		0,000			
	VV		11*17,8		195,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		195,800			
	VV		oblouk		0,000			
	VV		11*16,59		182,490			
	VV		11*16,59		182,490			
	VV		Mezisoučet		364,980			
	VV		v řeru 30,57 - pravý		0,000			
	VV		8,5*24		204,000			
	VV		Mezisoučet		204,000			
	VV		v řezu 30,57 - levý		0,000			
	VV		8,5*22		187,000			
	VV		Mezisoučet		187,000			
	VV		Součet		1 382,215			
23	K	271532212	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	25,987	1 020,00	26 506,74	
	PP		Násyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	VV		Podkladní podsyp pod základové konstrukce		0,000			
	VV		Horní		0,000			
	VV		17,66*0,2*0,8		2,826			
	VV		16,55*0,2*0,8		2,648			
	VV		17,66*0,2*0,8		2,826			
	VV		16,55*0,2*0,8		2,648			
	VV		Mezisoučet		10,947			
	VV		Spodní		0,000			
	VV		(13,5*0,2*1,6)		4,320			
	VV		(10*0,2*1,6)		3,200			
	VV		(10*0,2*1,6)		3,200			
	VV		(13,5*0,2*1,6)		4,320			
	VV		Mezisoučet		15,040			
	VV		Součet		25,987			
24	K	451535111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze štěrku	m3	6,300	940,00	5 922,00	
	VV		Podkladní podsyp prefabrikovaných trámů		0,000			
	VV		(6,25*0,35*0,2)*12		5,250			
	VV		(7,5*0,35*0,2)*2		1,050			
	VV		Mezisoučet		6,300			
	VV		Součet		6,300			
25	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	m3	13,480	2 020,00	27 229,60	
	PP		Základ z betonu prostého (2) kleneb, (3) desek, (4) pásů, (5) patek a bloků neprokládaný tř. C 16/20					
	VV		Podkladní beton základových pasů		0,000			
	VV		Horní		0,000			
	VV		18,75*0,1*0,8		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17*0,1*0,8		1,360			
	VV		18,75*0,1*0,8		1,500			
	VV		17*0,1*0,8		1,360			
	VV		Mezisoučet		5,720			
	VV		Spodní		0,000			
	VV		(14,25*0,1*1,6)		2,280			
	VV		(10*0,1*1,6)		1,600			
	VV		(10*0,1*1,6)		1,600			
	VV		(14,25*0,1*1,6)		2,280			
	VV		Mezisoučet		7,760			
	VV		Součet		13,480			
	D	3	ŽB konstrukce amfiteátru				3 177 250,75	
26	K	272321511	Základové klenby ze ŽB tř. C 25/30	m3	41,046	2 625,00	107 745,75	
	VV		Základové pasy		0,000			
	VV		Horní		0,000			
	VV		18,75*0,6*0,4		4,500			
	VV		17*0,6*0,4		4,080			
	VV		18,75*0,6*0,4		4,500			
	VV		17*0,6*0,4		4,080			
	VV		Mezisoučet		17,160			
	VV		Spodní		0,000			
	VV		(14,25*0,4*1,4)-(14,25*0,45*0,15)		7,018			
	VV		(10*0,4*1,4)-(10*0,45*0,15)		4,925			
	VV		(10*0,4*1,4)-(10*0,45*0,15)		4,925			
	VV		(14,25*0,4*1,4)-(14,25*0,45*0,15)		7,018			
	VV		Mezisoučet		23,886			
	VV		Součet		41,046			
27	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	106,800	200,00	21 360,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		Bednění základových pasů		0,000			
	VV		Horní		0,000			
	VV		18,75*0,4		7,500			
	VV		18,25*0,4		7,300			
	VV		17*0,4		6,800			
	VV		16,25*0,4		6,500			
	VV		18,75*0,4		7,500			
	VV		18,25*0,4		7,300			
	VV		17*0,4		6,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,25*0,4		6,500			
	VV		Mezisoučet		56,200			
	VV		Spodní		0,000			
	VV		(14,25*0,4)+(14,25*0,15)		7,838			
	VV		(13,25*0,4)+(13,25*0,15)		7,288			
	VV		(10*0,4)+(10*0,15)		5,500			
	VV		(8,5*0,4)+(8,5*0,15)		4,675			
	VV		(14,25*0,4)+(14,25*0,15)		7,838			
	VV		(13,25*0,4)+(13,25*0,15)		7,288			
	VV		(10*0,4)+(10*0,15)		5,500			
	VV		(8,5*0,4)+(8,5*0,15)		4,675			
	VV		Mezisoučet		50,600			
	VV		Součet		106,800			
28	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	106,800	45,00	4 806,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
	VV		Bednění základových pasů		0,000			
	VV		Horní		0,000			
	VV		18,75*0,4		7,500			
	VV		18,25*0,4		7,300			
	VV		17*0,4		6,800			
	VV		16,25*0,4		6,500			
	VV		18,75*0,4		7,500			
	VV		18,25*0,4		7,300			
	VV		17*0,4		6,800			
	VV		16,25*0,4		6,500			
	VV		Mezisoučet		56,200			
	VV		Spodní		0,000			
	VV		(14,25*0,4)+(14,25*0,15)		7,838			
	VV		(13,25*0,4)+(13,25*0,15)		7,288			
	VV		(10*0,4)+(10*0,15)		5,500			
	VV		(8,5*0,4)+(8,5*0,15)		4,675			
	VV		(14,25*0,4)+(14,25*0,15)		7,838			
	VV		(13,25*0,4)+(13,25*0,15)		7,288			
	VV		(10*0,4)+(10*0,15)		5,500			
	VV		(8,5*0,4)+(8,5*0,15)		4,675			
	VV		Mezisoučet		50,600			
	VV		Součet		106,800			
29	K	272361821	Výztuž základových kleneb betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,838	37 500,00	143 925,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž základů (2) kleneb, (3) desek, (4) pásů, (5) patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Armování základových pasů - m3/85 kg		0,000			
	VV		41,046*0,085*1,1		3,838			
	VV		Mezisoučet		3,838			
	VV		Součet		3,838			
30	K	R2220001	Kování osazené v pasech pro kotvení prvků hlediště	ks	68,000	435,00	29 580,00	
	VV		viz výkres - tvar základových monolitických pasů					
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		68,000			
31	K	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	14,000	1 230,00	17 220,00	
	PP		Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu (2) železového, (3) předpjatého včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivě do 5 t					
	VV		Osazení opěrných stěn		0,000			
	VV		Spodní		0,000			
	VV		10+4		14,000			
	VV		Součet		14,000			
32	M	R327126	*Opěrná stěna kanálu dl. 3,7 m*	ks	10,000	3 730,00	37 300,00	
	VV		Osazení opěrných stěn		0,000			
	VV		Spodní		0,000			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
33	M	R327127	*Opěrná stěna kanálu dl. 1,85 m*	ks	4,000	2 150,00	8 600,00	
	VV		Osazení opěrných stěn		0,000			
	VV		Spodní		0,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
34	K	327121112	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 10 t - zárubní prvky	kus	2,000	3 455,00	6 910,00	
	PP		Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu (2) železového, (3) předpjatého včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t					
	VV		Zárubní stěna - ukončovací prvek , uzavření tvaru .		0,000			
	VV		Boční- levý+ pravý		0,000			
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	M	R327128	*Zárubní prvky*	ks	2,000	18 360,00	36 720,00	
	VV		viz položka č.327121112					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	24,000	142,00	3 408,00	
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky do 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Zastropení prostoru nad odvodňovacím kanálem		0,000			
	VV		24		24,000			
	VV		Mezisoučet		24,000			
	VV		Součet		24,000			
37	*M*	*R411123*	*Prefabrikované stropní desky 1,85/0,6 m*	*ks*	*24,000*	*1 630,00*	*39 120,00*	
	VV		viz položka č. 411121221					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
38	K	411122211	Montáž stropních panelů	kus	98,000	480,00	47 040,00	
	PP		Montáž stropních panelů délky přes 4800 do 6000 mm, hmotnosti do 2,0 t l=14 m					
	VV		Prefabrikované L stupně		0,000			
	VV		7*14		98,000			
	VV		Mezisoučet		98,000			
	VV		Součet		98,000			
39	*M*	*R411122*	*Prefabrikované lavice*	*ks*	*98,000*	*21 200,00*	*2 077 600,00*	
	VV		Prefabrikované L stupně		0,000			
	VV		14*7		98,000			
	VV		Mezisoučet		98,000			
	VV		Součet		98,000			
40	K	413122011	Montáž ŽB trámů, hmotnosti do 3 t	kus	15,000	820,00	12 300,00	
	PP		Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obvodových tyčových dílců vodorovných konstrukcí, hmotnosti do 3,0 t l=11 m					
	VV		Osazení trámů		0,000			
	VV		15		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		Součet		15,000			
41	*M*	*R141311*	*Prefabrikovaný šikmý trám dl. 7,25 m*	*ks*	*12,000*	*30 680,00*	*368 160,00*	
	VV		Pozice č. 1,2,3,4,6,7,9,10,12,13,14,15					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
42	*M*	*R141312*	*Prefabrikovaný šikmý trám dl. 8,5 m*	*ks*	*2,000*	*37 650,00*	*75 300,00*	
	VV		Pozice č. 5 a 11					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	*M*	*R141313*	*Prefabrikovaný šikmý trám dl. 7,5 m*	*ks*	*1,000*	*32 160,00*	*32 160,00*	
	VV		Pozice č. 8					
	VV		1		1,000			
44	K	434121415	Osazení ŽB schodišťových stupňů	m	30,000	370,00	11 100,00	
	PP		Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na schodnice, stupňů broušených nebo leštěných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Schodišťové stupně- sektor A,B,C,D		0,000			
	VV		1,5*5		7,500			
	VV		1,5*5		7,500			
	VV		1,5*5		7,500			
	VV		1,5*5		7,500			
	VV		Mezisoučet		30,000			
	VV		Součet		30,000			
45	M	R59737	*stupeň schodišťový dl. 1,5 m*	*kus*	*20,000*	*4 825,00*	*96 500,00*	
	PP		rámena, stupně a podesty schodišťové betonové schodišťové stupně hladké provedení schod univers. dl.108 cm HZS 29-108					
	VV		Schodišťové stupně- Sektor A,B,C,D .		0,000			
	VV		4*5		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		Součet		20,000			
46	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	2,000	198,00	396,00	
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160					
	VV		Prostupy pro potrubí - odvod dešťové vody		0,000			
	VV		0,5*4		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	5	Komunikace				198 552,91	
47	K	564801110	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 10 mm	m2	234,635	30,00	7 039,05	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		Vnitřní plocha amfiteátru					
	VV		16,7*12,65		211,255			
	VV		(2,8*16,7)/2		23,380			
	VV		Součet		234,635			
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	234,635	95,00	22 290,33	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Vnitřní plocha amfiteátru					
	VV		16,7*12,65		211,255			
	VV		(2,8*16,7)/2		23,380			
	VV		Součet		234,635			
49	K	564861115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 240 mm	m2	234,635	150,00	35 195,25	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm					
	VV		Vnitřní plocha amfiteátru					
	VV		16,7*12,65		211,255			
	VV		(2,8*16,7)/2		23,380			
	VV		Součet		234,635			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	234,635	265,00	62 178,28	
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Vnitřní plocha amfiteátru					
	VV		16,7*12,65		211,255			
	VV		(2,8*16,7)/2		23,380			
	VV		Součet		234,635			
51	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	228,000	140,00	31 920,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm					
	VV		Osazení betonového odvodňovacího žlabu		0,000			
	VV		7*23		161,000			
	VV		8,5*4		34,000			
	VV		4,5*4		18,000			
	VV		7,5*2		15,000			
	VV		Mezisoučet		228,000			
	VV		Součet		228,000			
52	M	592275140	*žlabovka betonová TBM 1/65-33 33x63x15 cm*	*kus*	*726,000*	*55,00*	*39 930,00*	
	PP		tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 1/65-33 33 x 63 x 15					
	VV		Materiál + 5 % prořez		0,000			
	VV		výpočet 228/0,33*1,05 = 725,25					
	VV		726		726,000			
	VV		Mezisoučet		726,000			
D	99		Přesun hmot				35 903,04	
53	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	309,509	98,00	30 331,88	
54	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m	t	309,509	18,00	5 571,16	
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				5 210,00	
55	K	721173315	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	m	10,000	325,00	5 210,00	
	PP		Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) dešťové DN 110				3 250,00	
	VV		Dopojení dešťového žlabu do drenáže					
	VV		2,5*4		0,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		Součet		10,000			
56	K	R721173	Propoj drenáže do stávající šachty	ks	10,000			
	PP		Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) dešťové DN 110		2,000	980,00	1 960,00	
	VV		Propoj drenáže do kanalizace					
	VV		2		0,000			
					2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
AMFITEÁTR v areálu korunní pevnůstky v Olomouci
Objekt:

2 - Elektroinstalace

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 29.05.2014

Zadavatel:
Muzeum Olomoucké pevnosti

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ateliér BONMOT spol.s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 246 480,60**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 246 480,60	21,00%	261 760,93
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 508 241,53**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AMFITEÁTR v areálu korunní pevnůstky v Olomouci
Objekt:
2 - Elektroinstalace

Místo: Olomouc
Datum: 29.05.2014

Zadavatel: Muzeum Olomoucké pevnosti
Projektant: Ateliér BONMOT spol.s.r
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 246 480,60**
D1 - Rozvaděče - dodávka včetně montáže	315 520,00
D2 - Nosný materiál - dodávka včetně montáže	42 000,00
D3 - Kabely - dodávka včetně montáže	106 300,00
D5 - Svítidla - dodávka včetně montáže	665 592,40
D6 - Hromosvod - dodávka včetně montáže	3 400,00
D7 - Revize, zkoušky, HZS	77 040,00
HSV - Práce a dodávky HSV	36 628,20
1 - Zemní práce	36 628,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
AMFITEÁTR v areálu korunní pevnůstky v Olomouci
Objekt:
2 - Elektroinstalace

Místo: Olomouc
Datum: 29.05.2014

Zadavatel: Muzeum Olomoucké pevnosti
Uchazeč:
Projektant: Ateliér BONMOT spol.s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 246 480,60**	
	D	D1	Rozvaděče - dodávka včetně montáže					
1	K	Pol1	Rozvaděče RSA				315 520,00	
	PP		Rozvaděče RSA	ks	1,000	182 350,00	182 350,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Nadzemní rozvaděč RSA osazený do obvodové zdi objektu Prachárny .*					
	VV		Technické řešení dle PD Elektro					
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
2	K	Pol3	Rozvaděč zásuvkový R-MX1		1,000			
	PP		Podzemní výsuvný rozvaděč zásuvkový R-MX1	ks	1,000	115 650,00	115 650,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Nadzemní rozvaděč R-MX1 osazený do obvodové zdi objektu Prachárny*					
	VV		Technické řešení dle PD Elektro					
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
3	K	Pol2	Úprava rozvaděče RX3		1,000			
	PP		Úprava rozvaděče RX3	ks	1,000	17 520,00	17 520,00	
	VV		Technické řešení dle PD Elektro					
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
					1,000			
	D	D2	Nosný materiál - dodávka včetně montáže					
4	K	Pol6	Trubka KOPOFLEX 63				42 000,00	
	PP		Trubka KOPOFLEX 63	m	700,000	60,00	42 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Trasa kabeláže ve výkopu					
	VV		RX3-RSA		120,000			
	VV		120					
	VV		RSA - Amfiteátr		580,000			
	VV		580		700,000			
	VV		Součet					
							106 300,00	
	D	D3	Kabely - dodávka včetně montáže	m	1 250,000	50,00	62 500,00	
5	K	Pol7	KABEL CYKY-J 5x2,5					
	PP		KABEL CYKY-J 5x2,5					
	VV		Kabeláž trasa - RSA - R-MX1 - Amfiteátr svítidla pod sedačkami - Amfiteátr svítidla osvětlení schodů		1 250,000			
	VV		1250		1 250,000			
	VV		Součet	m	120,000	365,00	43 800,00	
6	K	Pol10	KABEL CYKY-J 3x35+25					
	PP		KABEL CYKY-J 3x35+25					
	VV		Kabeláž trasa - RX3 - RSA		120,000			
	VV		120		120,000			
	VV		Součet					
							665 592,40	
	D	D5	Svítidla - dodávka včetně montáže	mb	386,800	845,00	326 846,00	
7	K	Pol16	Svítidlo LED - 230V /S230-120-IP67					
	PP		Svítidlo LED, 22,5W, IP67					
	VV		Soupis osvětlení LED		0,000			
	VV							
	VV		Pozice 1 a 8		88,800			
	VV		6*3,7*2*2		0,000			
	VV							
	VV		Pozice 2 a 7		37,500			
	VV		4,2+4,7+5,8+6,4+6,9+9,5		37,500			
	VV		4,2+4,7+5,8+6,4+6,9+9,5		0,000			
	VV							
	VV		Pozice 3 a 6		37,500			
	VV		4,2+4,7+5,8+6,4+6,9+9,5		37,500			
	VV		4,2+4,7+5,8+6,4+6,9+9,5		0,000			
	VV							
	VV		Pozice 4 a 5		29,000			
	VV		3,7+4,2+4,7+5,3+5,3+5,8		29,000			
	VV		3,7+4,2+4,7+5,3+5,3+5,8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					0,000			
VV			Schodiště 1 až 4					
VV			1,5*15*4		90,000			
VV			Součet		386,800			
8	K	Pol17	Nosný AL profil vč. krycí lišty - klip UV čirý	ks	386,800	398,00	153 946,40	
PP			Svítidlo LED, 18W, IP67					
VV			Soupis osvětlení LED					
VV								
VV			Pozice 1 a 8		0,000			
VV			6*3,7*2*2					
VV					88,800			
VV			Pozice 2 a 7		0,000			
VV			4,2+4,7+5,8+6,4+6,9+9,5					
VV			4,2+4,7+5,8+6,4+6,9+9,5		37,500			
VV					37,500			
VV			Pozice 3 a 6		0,000			
VV			4,2+4,7+5,8+6,4+6,9+9,5					
VV			4,2+4,7+5,8+6,4+6,9+9,5		37,500			
VV					37,500			
VV			Pozice 4 a 5		0,000			
VV			3,7+4,2+4,7+5,3+5,3+5,8					
VV			3,7+4,2+4,7+5,3+5,3+5,8		29,000			
VV					29,000			
VV			Schodiště 1 až 4		0,000			
VV			1,5*15*4					
VV			Součet		90,000			
9	K	Pol23	Napájecí kabel pro svítidla LED 230 V	ks	386,800			
PP			Napájecí kabel pro svítidla LED		120,000	1 120,00	134 400,00	
VV			Soupis osvětlení LED					
VV								
VV			Pozice 1 a 8		0,000			
VV			6*2*2					
VV					24,000			
VV			Pozice 2 a 7		0,000			
VV			6*2					
VV					12,000			
VV			Pozice 3 a 6		0,000			
VV			6*2					
VV					12,000			
					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Pozice 4 a 5		12,000			
	VV		6*2		0,000			
	VV							
	VV		Schodiště 1 až 4		60,000			
	VV		15*4		120,000			
	VV		Součet					
10	K	Pol21	Ukončovací prvky - jednotlivých pozic LED svítidel	ks	240,000	210,00	50 400,00	
	PP		Napáječ svítidel LED 100W					
	VV		Soupis osvětlení LED		0,000			
	VV							
	VV		Pozice 1 a 8		48,000			
	VV		6*2*2*2		0,000			
	VV							
	VV		Pozice 2 a 7		24,000			
	VV		6*2*2		0,000			
	VV							
	VV		Pozice 3 a 6		24,000			
	VV		6*2*2		0,000			
	VV							
	VV		Pozice 4 a 5		24,000			
	VV		6*2*2		0,000			
	VV							
	VV		Schodiště 1 až 4		120,000			
	VV		15*4*2		240,000			
	VV		Součet					
	D	D6	Hromosvod - dodávka včetně montáže				3 400,00	
11	K	Pol25	Pásovina ocelová pozinkovaná 30/4	m	50,000	68,00	3 400,00	
	PP		Pásovina ocelová pozinkovaná 30/4					
	VV		Ochranné propojení		50,000			
	VV		50		50,000			
	VV		Součet					
	D	D7	Revize, zkoušky, HZS				77 040,00	
12	K	Pol32	Folie výstražná	m	250,000	15,00	3 750,00	
	PP		Folie výstražná					
	VV		Bezpečnostní folie v rámci výkopů .		250,000			
	VV		250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		250,000			
13	K	Pol33	Projekt skutečného provedení	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00	
	PP		Projetk skutečného provedení					
14	K	Pol34	Programování, zprovoznění osvětlení	kpl	1,000	19 350,00	19 350,00	
	PP		Programování, zprovoznění osvětlení					
15	K	Pol35	Revize	kpl	1,000	5 650,00	5 650,00	
	PP		Revize					
16	K	Pol36	Doprava + přesun dodávek	kpl	1,000	14 320,00	14 320,00	
	PP		Doprava + přesun dodávek					
17	K	Pol37	Pomocné práce	kpl	1,000	19 670,00	19 670,00	
	PP		Pomocné práce					
18	K	Pol38	Podružný materiál	kpl	1,000	9 350,00	9 350,00	
	PP		Podružný materiál					
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				36 628,20	
	D	1	Zemní práce				36 628,20	
19	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	71,400	250,00	17 850,00	
	VV		Trasa kabeláže - výkopy .					
	VV		140*0,6*0,85		71,400			
	VV		Součet		71,400			
20	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	71,400	130,00	9 282,00	
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3					
	VV		viz položka č. 132201102					
	VV		71,4		71,400			
	VV		Součet		71,400			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,980	70,00	3 498,60	
	VV		71,4*0,7		49,980			
	VV		Součet		49,980			
22	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	21,420	280,00	5 997,60	
	VV		71,4*0,3		21,420			
	VV		Součet		21,420			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
AMFITEÁTR v areálu korunní pevnůstky v Olomouci
Objekt:

3 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 29.05.2014

Zadavatel:
Muzeum Olomoucké pevnosti
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Ateliér BONMOT spol.s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**76 430,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	76 430,00	21,00%	16 050,30
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**92 480,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
AMFITEÁTR v areálu korunní pevnůstky v Olomouci
Objekt:
3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc
Datum: 29.05.2014

Zadavatel: Muzeum Olomoucké pevnosti
Uchazeč:
Projektant: Ateliér BONMOT spol.s.r

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**76 430,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	76 430,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	76 430,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
AMFITEÁTR v areálu korunní pevnůstky v Olomouci
Objekt:
3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc
Datum: 29.05.2014

Zadavatel: Muzeum Olomoucké pevnosti
Projektant: Ateliér BONMOT spol.s.r.o.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**76 430,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				76 430,00	
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				76 430,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
2	K	012403000	Kartografické práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	8 350,00	8 350,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	14 320,00	14 320,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
			Poznámka k položce: *Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.*					
	P		*oplocení 50 bm*					
5	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	6 780,00	6 780,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady na stavební buňky 2 kusy*					
6	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	Kč	1,000	4 650,00	4 650,00	
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště pronájem ploch staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Poplatky za zábory veřejných ploch, pokud budou nezbytné při realizaci veřejné zakázky*					
	P		*Zábor veřejných ploch potřebných ke stavbě100 m2*					
7	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	8 320,00	8 320,00	
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.*					
8	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	4 650,00	4 650,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení na inženýrské sítě					
	P		*Poznámka k položce:* *Náklady na zřízené staveništních NN*					
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	4 980,00	4 980,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.*					
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	14 380,00	14 380,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					