

Smlouva o dílo číslo 2017/R/15
(uzavřená podle OZ č. 89/2012 Sb. v platném znění).

Článek 1

Smluvní strany

1. Objednatel:

obchodní jméno: **Moravské zemské muzeum**
sídlo: Zelný trh 299/6; 602 00 Brno
IČO: 00094862
DIČ: CZ00094862

zastoupený: Mgr. Jiří Mitáček, PhD., generální ředitel
zástupce objednatele ve věcech technických: Ing. Michaela Kaděrová,
email: [redacted].cz. T: [redacted]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

2. Zhotovitel:

obchodní jméno: **KALAHA a.s.**
sídlo: Maříkova 1899/1, 621 00 Brno
IČO: 255 62 151
DIČ: CZ25562151

zastoupený: Petr Bajer, místopředseda představenstva
zástupce objednatele ve věcech technických: Petr Bajer, místopředseda představenstva
email: [redacted] el. [redacted]
kontaktní údaje zhotovitele:
email: [redacted], tel. [redacted]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Článek 2

Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou o dílo (dále jen „Smlouva“) zavazuje provést na svůj náklad a na vlastní nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v bodě 2.2. tohoto článku Smlouvy (dále také jen „dílo“), a to v souladu s právními předpisy, podmínkami uvedenými v této Smlouvě a podmínkami veřejné zakázky " **MZM Brno – stavební úpravy 1.NP v objektu Dietrichsteinského paláce**“ vyhlášené objednatelem jako zadavatelem veřejné zakázky. Objednatel se mu za to zavazuje zaplatit cenu uvedenou v nabídce zhotovitele učiněné v rámci dané veřejné zakázky, uvedenou rovněž v bodě 4.1. tohoto článku Smlouvy.
- 2.2. Předmětem smlouvy jsou stavební práce v 1.NP objektu Zelný trh 8. Podrobná specifikace díla je dána zadávací dokumentací. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy.

- 2.3. Součástí předmětu plnění jsou veškeré práce, nezbytné k realizaci díla bez vad a nedodělků, které jsou potřeba k úplnému provedení díla dle bodu 2.2., pokud není v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
- 2.4. Dílo musí být provedeno tak, aby vykazovalo standardní vlastnosti požadované pro díla tohoto druhu, není-li výslovně ujednáno jinak, v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 2.5. Účelem díla je renovace vstupních prostor a výstavního sálu v objektu muzea.

Článek 3

Doba a místo plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 31. 8. 2017.
- 3.2. Zhotovitel může provést a odevzdat dílo i před uvedeným termínem.
- 3.3. Předání díla je povinen zhotovitel oznámit objednateli nejméně 2 pracovní dny předem.
- 3.4. Místem plnění smlouvy je Dietrichsteinský palác - Zelný trh 8, Brno.
- 3.5. Dílo je dle dohody stran dokončeno a předáno na základě Protokolu o předání a převzetí díla jako celku podepsaného zástupci obou smluvních stran pověřených k věcnému plnění smlouvy. Objednatel není povinen dílo převzít, bude-li vykazovat vady a nedodělky.

Článek 4

Cena díla

- 4.1. Celková cena díla je stanovena v předpokládané hodnotě nejvýše:
 - 4.1.1. **2.147.625,- CZK** (slovy: dvěma miliony sto čtyřicet sedm tisíc šest set dvacet pět) bez DPH a
 - 4.1.2. **2.598.626,- CZK** (slovy: dvěma miliony pět set devadesát osm tisíc šest set dvacet šest) včetně DPH
- 4.2. V takto stanovené ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla (např. náklady na dopravu do místa plnění, instalace a zaškolení pracovníků objednatele, náklady na zpracování předávací dokumentace, likvidace vzniklých odpadů, cla, daně a další poplatky, apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění zhotovitele změněn, bude zhotovitel připočítávat k dohodnuté ceně za dodávku daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek 5

Platební podmínky

- 5.1. Zaplacení ceny díla bude provedeno bezhotovostním převodem po předání celého díla bez vad a nedodělků na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Objednatel neposkytuje žádné zálohy.

E. C. A. K.

- 5.2. Daňový doklad (fakturu) včetně přílohy doručí zhotovitel objednateli ve dvou výtiscích nejpozději do 14 dnů následujícího měsíce. Objednatel uhradí cenu díla dle daňového dokladu (faktury) **do 30 dnů** ode dne jeho prokazatelného obdržení.
- 5.3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Součástí daňového dokladu (faktury) bude **předávací protokol** podepsaný při převzetí díla k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran (viz kontaktní osoby uvedené v čl. I. Smlouvy).
- 5.4. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné údaje.
- 5.5. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Zhotovitel je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v čl. 5.2. této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.6. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této Smlouvy jakákoliv pohledávka vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst částku odpovídající pohledávce z kterékoliv faktury - daňového dokladu a snížit o ni fakturovanou cenu díla (provést jednostranné započtení). K jednostrannému započtení pohledávky objednatele za zhotovitelem z této Smlouvy na cenu díla dává zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovný souhlas.
- 5.7. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli pohledávku za objednatelem proti pohledávce objednatele za zhotovitelem. Jakákoliv pohledávka či nárok zhotovitele vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou nesmějí být postoupeny třetí osobě, zastaveny nebo s nimi jinak disponováno. Toto omezení trvá i po provedení díla

Článek 6

Ostatní podmínky

- 6.1. Zhotovitel dále prohlašuje, že je plně způsobilý k provádění předmětu díla dle platné právní úpravy a že disponuje takovými možnostmi a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Při uskutečňování díla povinen postupovat s odbornou péčí a provést dílo v souladu s příslušnými právními předpisy a ostatními normami nebo metodikami upravujícími realizaci díla.
- 6.2. Při provádění díla je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, objednatel však neodpovídá za vhodnost pokynů daných zhotoviteli. Zhotovitel je vždy povinen zkoumat s odbornou péčí vhodnost pokynů objednatele. Na případnou nevhodnost je povinen zhotovitel neprodleně bez zbytečného odkladu písemně upozornit objednatele.
- 6.3. Je-li k provedení díla nutná součinnost objednatele, určí mu zhotovitel přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí, a to písemnou formou na kontaktní místo objednatele.
- 6.4. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli při provádění díla informace potřebné pro zhotovování díla a nezbytné podklady, které má k dispozici.
- 6.5. Objednatel je povinen zajistit zhotoviteli a jeho zaměstnancům přístup do všech prostor objektů objednatele v rozsahu nezbytně nutném k plnění předmětu této Smlouvy.

Handwritten signature: W. C. A.

- 6.6. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla nebo k tomuto účelu pověřit své pracovníky.
- 6.7. Zhotovitel je oprávněn uskutečňovat část smluvního plnění prostřednictvím třetí osoby, přičemž za činnost tohoto subjektu zhotovitel odpovídá objednateli tak, jako by ji vykonával sám.
- 6.8. Věci, které jsou potřeba ke splnění předmětu této smlouvy, je povinen obstarat zhotovitel, ledaže by bylo ve smlouvě výslovně uvedeno jinak.
- 6.9. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a odpovídá za bezpečnost a zdraví všech osob, provádějících dílo jeho jménem. Dojde-li při realizaci díla k poškození, porušení, nebo jiné změně věci objednatele, je zhotovitel povinen uvést tuto věc do původního stavu na své náklady. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škodu (bez ohledu na vznik nároku objednatele na smluvní pokutu), která by byla způsobena jím, jeho zaměstnanci či pověřenou třetí osobou v souvislosti s prováděním díla a při provádění díla.
- 6.10. Zhotovitel zpracuje předmět díla tak, aby nedošlo k porušení práv jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví. V opačném případě odpovídá objednateli za celou takto vzniklou škodu.

Článek 7

Odpovědnost za vady

- 7.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
- 7.2. Objednatel je povinen si při předání dílo řádně prohlédnout.
- 7.3. Zjevné vady, které budou zjištěny již při předání díla, je objednatel povinen uvést v Protokolu o předání a převzetí díla. Ostatní vady, které dílo mělo již v době předání a které objednatel nemohl zjistit ani při vynaložení odborné péče, je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Objednatel oznámí vady písemným ohlášením na e-mailové adrese zhotovitele uvedené v čl. 1. této Smlouvy. Toto ohlášení objednatele bude obsahovat zejména označení zboží a popis vady.
- 7.4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku 60 měsíců od předání díla. Zhotovitel tedy garantuje, že si dílo v této záruční době zachová smluvené a obvyklé vlastnosti a že bude po uvedené dobu způsobilé ke smluvenému účelu. V záruční době je zhotovitel povinen, bude-li to možné, odstranit na své náklady a odpovědnost vady nahlášené objednatelem, a to v termínu do 5 pracovních dnů od nahlášení závady. Nebude-li to možné, bude postupováno podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek 8

Sankční ujednání

- 8.1. Obě smluvní strany se dohodly, že:
 - 8.1.1. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení s dokončením díla v termínu dohodnutém v čl. 3. této Smlouvy;
 - 8.1.2. za prodlení s odstraněním vad v termínu stanoveném v čl. 7.4. této Smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení 500,- CZK;

A. Vař

- 8.1.3. objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení s placením ceny díla v termínu dohodnutém v čl. 5. této Smlouvy.
- 8.2. Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u zhotovitele na jeho adrese pro doručování. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 8.3. Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

Článek 9

Platnost smlouvy a způsob jejího ukončení

- 9.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu plnění díla, nejdéle do 31. 8. 2017.
- 9.2. Smlouva může být před uplynutím doby dle čl. 9.1. ukončena kteroukoli smluvní stranou výpovědí i bez udání důvodu, a to ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemné výpovědi druhé straně. Tím není nijak dotčeno právo stran ukončit smluvní vztah dohodou.
- 9.3. Zhotovitel má právo od Smlouvy odstoupit s účinností od okamžiku doručení písemného oznámení o odstoupení objednateli, nesplní-li objednatel přes písemnou žádost zhotovitele svou povinnost poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost anebo poruší-li závažným způsobem nebo opakovaně jinou povinnost, kterou mu ukládá Smlouva.
- 9.4. Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy s účinností od okamžiku doručení písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli, poruší-li zhotovitel závažným způsobem nebo opakovaně svou povinnost, kterou mu ukládá Smlouva. Důvodem k odstoupení ze strany objednatele může být rovněž trojí opakovaná oprávněná reklamacie poskytnutého plnění.
- 9.5. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem veškeré závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.

Článek 10

Závěrečná ujednání

- 10.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 10.2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke Smlouvě podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují. V případě změny zástupce zhotovitele nebo objednatele oprávněného jednat ve věcech technických, příp. jiných kontaktních údajů vč. doručovací adresy nebo změny sídla a místa podnikání, nebude vyhotoven dodatek ke Smlouvě; smluvní strana, u které ke změně došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.

Handwritten signature

- 10.3. Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických může činit pouze úkony, ke kterým ho opravňuje tato Smlouva. Úkony jím učiněné nad takto vymezený rámec jsou neplatné.
- 10.4. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 10.5. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.6. Smlouva je vyhotovena v 4 výtiscích, z nichž obdrží 3 výtisky objednatel a 1 výtisk zhotovitel.
- 10.7. Na důkaz souhlasu se zněním celé této smlouvy připojují obě smluvní strany své podpisy.


Příloha: položkový rozpočet


V Brně dne 26.5.2017

V Brně dne 26.5.2017

Za objednatele

Za zhotovitele


Mgr. Jiří Mitáček, Ph.D.
generální ředitel
Moravského zemského muzea


Petr Bajer
místopředseda představenstva
KALAHHA a.s.

 Moravské zemské muzeum
659 37 Brno, Zelný trh 6
IČ: 00094862, DIČ: CZ00094862
www.mzm.cz
3

 KALAHHA[®]
KALAHHA a.s. Maříkova 1, 621 00 Brno
IČ: 255 62 151 DIČ: CZ25562151

F. Coak

Stavba :	MZM Dietrichsteinský palác, Brno - 1.NP	JKSO :
Objekt :	D.1 STAVEBNÍ ČÁST	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D.1**
STAVEBNÍ ČÁST

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	1 480 850,59
D.1.3	ELEKTROINSTALACE - VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD	529 849,52
D.1.7	SLABOPROUDY - VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD	136 925,00
	Celkem objekt D.1	2 147 625,11

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 147 625,11
DPH	21 %	451 001,27
Celkem za objekt s DPH		2 598 626,38

Rekapitulace soupisu D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	136 452,79
63	Podlahy a podlahové konstrukce	36 170,72
94	Lešení a stavební výtahy	14 743,50
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	376 257,08
96	Bourání konstrukcí	95 891,07
99	Staveništní přesun hmot	7 696,66
OS_I1	ORIENTAČNÍ SYSTÉM I1	68 200,00
766	Konstrukce truhlářské	70 336,49
771	Podlahy z dlaždic a obklady	319 134,86
784	Malby	266 021,23
799	Ostatní	56 436,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	33 510,19
	Celkem soupis D.1.1	1 480 850,59

Rekapitulace soupisu D.1.3 ELEKTROINSTALACE - VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD

Stavební díl		Cena (Kč)
M-SPD	Samostatné části PD	529 849,52
	Celkem soupis D.1.3	529 849,52

Rekapitulace soupisu D.1.7 SLABOPROUDY - VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD

Stavební díl		Cena (Kč)
M-SPD	Samostatné části PD	136 925,00
	Celkem soupis D.1.7	136 925,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N010	MZM -- DIETRICHSTEINSKÝ PALÁC, BRNO - 1.NP
O:	D.1	STAVEBNÍ ČÁST
R:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ REŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	00	Poznámka				0,00		
1	00	<p>Poznámka - NENACEŇOVAT !!!</p> <p>POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽII A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLU A VÝKONU, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKU RTS.</p> <p>Platí pro celou stavbu :</p> <p>a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :</p> <p>b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :</p> <p>c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :</p> <p>d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :</p> <p>e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonu, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla včetně ztratného a prořezů :</p> <p>f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :</p> <p>g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :</p> <p>h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :</p> <p>h) pokud se v dokumentaci vyskytnou obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :</p> <p>Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :</p> <p>Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené ve výkazu výměr. :</p> <p>V případě zjištěných :</p> <p>rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :</p> <p>prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :</p>		0,00000	0,00	0,00		Vlastní

Díl: 61	Upřesnění povrchů vnitřní					136 452,79		
	611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů							
	611 42-11 železobetonových rovných tvárnice a kleneb v množství opravované plochy							
2	611421231RT2 ...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. odměřeno kreslicím programem : 560,0	m2	560,00000	60,00	33 600,00	801-4	RTS 16/ I	
			560,00000					
	612 40-9 Začistění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod.							
3	612409991RT2 ...s použitím suché maltové směsi D1.1, D1.2 : 150	m	150,00000	82,00	12 300,00	801-4	RTS 15/ II	
			150,00000					
	612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn							
4	612421231RT2 ...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových odměřeno kreslicím programem : 2863,0-560,0	m2	2 303,00000	32,00	73 696,00	801-4	RTS 16/ I	
			2 303,00000					
	612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti							
5	612421637R00 ...štukové D1.1, D1.2 : $0,95 \cdot (14,262 + 0,84 + 1,522 + 1,798 + 2,55 + 1,56 + 1,135 + 6,744 \cdot 2) \cdot 1,1$ parapety : $1,15 \cdot (1,522 + 1,569 + 1,63 + 1,56) \cdot 1,1$	m2	46,77244	320,00	14 967,18	801-1	RTS 16/ I	
			38,82698					
			7,94547					
	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou							
6	612481211RT2 ...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu cca 20% plochy : D1.1, D1.2 : $0,95 \cdot (14,262 + 0,84 + 1,522 + 1,798 + 2,55 + 1,56 + 1,135 + 6,744 \cdot 2) \cdot 1,1 / 100 \cdot 20$ parapety : $1,15 \cdot (1,522 + 1,569 + 1,63 + 1,56) \cdot 1,1 / 100 \cdot 20$	m2	9,35449	202,00	1 889,61	801-1	RTS 16/ I	
			7,76540					
			1,58909					
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					36 170,72		
	632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením							
7	632415110RT3 ...potěr cementový samonivelační rychleschnoucí, tloušťky 10 mm, ruční zpracování D1.1, D1.2 : p1 : 98,29	m2	98,29000	368,00	36 170,72	801-1	RTS 16/ I	
			98,29000					
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					14 743,50		
	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné							

8	941955004R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m D1.1, D1.2 : p1 : 98,29	m2	98,29000	150,00	14 743,50	800-3	RTS 16/ I
					98,29000			
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				376 257,08		
9	95/2	D + M rozebrání podlahy/její oprava m.č. 103, 151, 152, 154-156 : 67,08+158,79+35,29+16,34+35,65+16,95	m2	330,10000	721,00	238 002,10		Vlastní
					330,10000			
10	95/3	D + M úprava topení m.č. 139 : 1	ks	1,00000	14 400,00	14 400,00		Vlastní
					1,00000			
11	95/4	D + M zasekání rozvodů topení m.č. 139 : 1	ks	1,00000	7 600,00	7 600,00		Vlastní
					1,00000			
12	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií vyměra viz TZ : 560*2	m2	1 120,00000	43,00	48 160,00		Vlastní
					1 120,00000			
13	95_K_01	Průběžný úklid vyměra viz TZ : 10	den	10,00000	900,00	9 000,00		Vlastní
					10,00000			
952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů								
952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání								
14	952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m vyměra viz TZ : 560	m2	560,00000	66,00	36 960,00	801-1	RTS 15/ II
					560,00000			
15	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahrnuté v rozpočtech profesí), 1,5% z HSV	%	1,50000	6 324,28	9 486,42		Vlastní
16	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily, 2% z HSV	%	2,00000	6 324,28	12 648,56		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				95 891,07		
17	965_K_02	Demontáž stávajících rozvodů VZTa ostatních profesí, vč. odvozu a likvidace suti	sada	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní
18	965048150RXX	Dočištění povrchu nosné kce po vybourání stávajících skladeb podlah, střech D1.1, D1.2 : p1 :	m2	102,37705	33,00	3 378,44		Vlastní

	98,29			98,29000					
	sokl :								
	$0,1*(14,262+0,84+1,522+1,798+2,55+1,56+1,135+6,744*2)*1,1$			4,08705					
	965 08-1 Bourání plovoucí podlahy bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár								
19	965081713R00	...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2 D1.1, D1.2 : p1 : 98,29 sokl : $0,1*(14,262+0,84+1,522+1,798+2,55+1,56+1,135+6,744*2)*1,1$	m2	102,37705	110,00	11 261,48	801-3	RTS 15/ II	
20	966111820R00	Demontáž dřevěných obkladů stěn vč. nosného roštu, vč. odvozu a likvidace D1.1, D1.2 : $0,95*(14,262+0,84+1,522+1,798+2,55+1,56+1,135+6,744*2)*1,1$ parapety : $1,15*(1,522+1,569+1,63+1,56)*1,1$	m2	46,77244	131,00	6 127,19		Vlastní	
21	967581801R00	Demontáž pohledů plných, skládaných, akustických atd..., vč. nosného roštu a závěsů D1.1, D1.2 : rampa vč. VZT : $15*(1,2+0,95*2)$	m2	46,50000	96,00	4 464,00		Vlastní	
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních								
22	978013121R00	...stěn, v rozsahu do 10 % odměřeno kreslicím programem : 2863,0-560,0	m2	2 303,00000	11,90	27 405,70	801-3	RTS 16/ I	
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních								
23	978013121R00	...stěn, v rozsahu do 10 % odměřeno kreslicím programem : 2863,0-560,0	m2	2 303,00000	11,90	27 405,70	801-3	RTS 16/ I	
24	99-01	Bourací práce nezměřitelné, 2% z HSV	%	2,00000	6 324,28	12 648,56		Vlastní	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 696,66			
	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů								
25	999281105R00	...výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	15,39331	500,00	7 696,66	801-4	RTS 16/ I	

		2.3.4.5.6.7.8.14. : Součet: : 15,39331			15,39331			
Díl:	OS I1	ORIENTAČNÍ SYSTÉM I1					68 200,00	
26	OS_01	Bezpečnostní sklo 8mm, cca 1800/1050mm, broušené, pískované	ks	4,00000	8 712,00		34 848,00	Vlastní
27	OS_02	nerezové trny	ks	16,00000	372,00		5 952,00	Vlastní
28	OS_03	LED světlo	bm	20,00000	620,00		12 400,00	Vlastní
29	OS_04	tisk na samolepící vinyl. fólii, grafika	m2	7,20000	1 500,00		10 800,00	Vlastní
30	OS_05	návrh grafiky	ks	1,00000	4 200,00		4 200,00	Vlastní
Díl:	766	Konstrukce truhlářské					70 336,49	
44	766-1	Seřízení 2kř. dveří s výměnou kování ve vstupním portálu, rozměr dv. 2840/4380mm	ks	1,00000	18 200,00		18 200,00	Vlastní
		Seřízení 2kř. dveří s výměnou kování ve vstupním portálu, rozměr dv. 1350/2750mm	ks	2,00000	8 347,00		16 694,00	
		Seřízení 2kř. dveří s výměnou kování ve vstupním portálu, rozměr dv. 1700/2400mm	ks	1,00000	9 250,00		9 250,00	
		Seřízení 2kř. dveří s výměnou kování ve vstupním portálu, rozměr dv. 1350/2400mm	ks	2,00000	7 440,00		14 880,00	
45	T/2	Seřízení 2kř. dveří s výměnou kování ve vstupu do foyer, rozměr dv. 1600/2400mm	ks	1,00000	8 798,00		8 798,00	Vlastní
		998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně						
46	998766201R00	...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 44,45. : Součet: : 1257,24400	%	1 257,24400	2,00		2 514,49	800-766 RTS 16/ I
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady					319 134,86	
47	771	D + M dlažby ve skladbě P1 vč. soklu : D1.1, D1.2 : p1 : 98,29 sokl : 0,1*(14,262+0,84+1,522+1,798+2,55+1,56+1,135+6,744*2)*1,1	m2	102,37705	3 105,00		317 880,74	Vlastní
		998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně						
48	998771201R00	...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 47. :	%	1 254,11890	1,00		1 254,12	800-771 RTS 16/ I

		Součet : 1254,11890			1 254,11890			
Díl: 784		Malby					266 021,23	
49	784402802R00	784 40 Odstranění maleb ...oškrábáním, v místnostech přes 3,8 m do 5 m odměřeno kreslicím programem : 2863,0*0,9	m2	2 576,70000	12,90	33 239,43	800-784	RTS 16/ I
				2 576,70000				
50	78445002BRA0	Malba ze směsi, penetrace 1x, malba 2x odměřeno kreslicím programem : 2863,0 D1.1, D1.2 : 0,95*(14,262+0,84+1,522+1,798+2,55+1,56+1,135+6,744*2)*1,1 parapety : 1,15*(1,522+1,569+1,63+1,56)*1,1	m2	2 909,77244	80,00	232 781,80		Vlastní
				2 863,00000				
				38,82698				
				7,94547				
Díl: 799		Ostatní				56 436,00		
54	O1	D + M Antireflexní folie na sklo 2310/4420mm	ks	2,00000	8 168,00	16 336,00		Vlastní
55	O2	Vyčištění vstupního portálu do Dietr. Paláce, vč. znaku a mříží	ks	1,00000	8 100,00	8 100,00		
56	O3	Oprava vstup schodů do Dietr. Paláce	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				33 510,19		
57	979081111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23,44,45,47,49,51,52,53,54,55,56. : Součet : 24,00099	t	24,00099	178,20	4 276,98	801-3	RTS 15/ II
				24,00099				
58	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23,44,45,47,49,51,52,53,54,55,56. : Součet : 456,01888	t	456,01888	16,50	7 524,31	801-3	RTS 15/ II
				456,01888				
59	979082111R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ...do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23,44,45,47,49,51,52,53,54,55,56. : Součet : 24,00099	t	24,00099	148,50	3 564,15	801-3	RTS 15/ II
				24,00099				
60	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	360,01491	24,20	8 712,36	801-3	RTS 15/ II

	18,19,20,21,22,23,44,45,47,49,51,52,53,54,55,56. : Součet : 360,01491			360,01491				
979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním								
61	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisele. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23,44,45,47,49,51,52,53,54,55,56. : Součet : 24,00099	t	24,00099	143,00	3 432,14	832-1	RTS 15/ II
979 08-4 Poplatek za skládku								
62	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23,44,45,47,49,51,52,53,54,55,56. : Součet : 24,00099	t	24,00099	250,00	6 000,25	801-3	RTS 15/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N010	MZM - - DIETRICHSTEINSKÝ PALÁC, BRNO - 1. ETAPA - PD POKLADNICE
O:	D.1	STAVEBNÍ ČÁST
R:	D.1.3	ELEKTROINSTALACE - VIZ SAMOSTATNA ČAST PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M-SPD	Samostatné části PD				529 849,52		
1	D.1.3	ELEKTROINSTALACE, viz samostatná část PD	rozpočet	1,00000	529 849,52	529 849,52		Vlastní

Zak. číslo:

MZM Brno - Dietrichsteinský palác - 1.etapa - PD Pokladnice

Rozpočet slepý 2819

Rekapitulace rozpočtu		
HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Dodávky celkem	395 616,56 Kč
	Montážní práce a služby celkem	99 052,80 Kč
	PPV 6% mimo oboru 001-025	29 680,16 Kč
HLAVA III.	Celkem	524 349,52 Kč
HLAVA XI.	Náklady hrazené z provozních prostředků	
	Revize	5 500,00 Kč
HLAVA XI.	Celkem	5 500,00 Kč
	Celkem bez DPH	529 849,52 Kč

V SOULADU SE ZÁKONEM O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH č.134/2016 Sb., BYLO VE VÝJIMEČNÝCH PŘÍPÁDECH PRO DOSTATEČNĚ PŘESNÝ A SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITO ODKAZU NA TYPOVÝ VÝROBEK, TEN JE MOŽNÉ DLE TOHOTO ZÁKONA NAHRADIT KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝM ŘEŠENÍM. UVEDENÉ ODKAZY NA TYPOVÝ VÝROBEK V TÉTO DOKUMENTACI SLOUŽÍ POUZE PRO SPECIFIKACI TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A JEJICH KVALITATIVNÍHO STANDARDU.

MZM Brno - Dietrichsteinský palác - 1.NP

Rozpočet slepý

Dodávka

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	ZZ999199	Dodávka atypických el. rozváděčů	1 kpl	12882	12 882,00 Kč
2	ZZ999200	Dodávka svítidel	1 kpl	348120	348 120,00 Kč
3	ZZ999202	Dodávka el. topných panelů	1 kpl	4130	4 130,00 Kč
Celkem					365 132,00 Kč

Hodinová sazba

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	ZZ500000	Nespecifikované práce	6 hod	300	1 800,00 Kč
2	ZZ500001	Koordinace s ostatními účastníky výstavby	4 hod	300	1 200,00 Kč
3	ZZ500002	Zkušební provoz	4 hod	300	1 200,00 Kč
4	ZZ500004	Úprava stávajících rozvodů	12 hod	300	3 600,00 Kč
5	ZZ500005	Úprava stávajícího rozváděče	38 hod	300	11 400,00 Kč
6	ZZ500006	Demontáž stávajících rozvodů	14 hod	300	4 200,00 Kč
7	ZZ500008	Montáž el. topných panelů	4 hod	300	1 200,00 Kč
8	ZZ500016	Montáž světelných ramp	140 hod	300	42 000,00 Kč
Celkem					66 600,00 Kč

Montáž dle ceníku C21M

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	FV950001	Aplikace protipožární malty	0,5 m2	900	450,00 Kč
2	FV985004	Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, kruhová KO97	15 ks	54	810,00 Kč
3	FV985007	Krabice odbočná s víčkem, svorkovnicí vč. zap. kruhová KR!	8 ks	36	288,00 Kč
4	FV985008	Krabice odbočná s víčkem, svorkovnicí vč. zap. kruhová KR!	4 ks	54	216,00 Kč
5	FV985009	Krabice odbočná s víčkem, svorkovnicí vč. zap. čtver. KR12:	2 ks	66	132,00 Kč
6	FV985057	Krabice odbočná s víčkem, sv. vč. zap. kruhová KI 68L/3	6 ks	36	216,00 Kč
7	FV985055	Krabice přístrojová bez zapojení KI 68L/1	10 ks	36	360,00 Kč
8	FV990196.1	Krabice přístrojová bez zapojení	14 ks	36	504,00 Kč
9	FV990199	Spínač polozapuštěný dvoupólový - řazení 5 a 5A	2 ks	78	156,00 Kč
10	FV990205	Tlačítkový domovní ovladač	6 ks	78	468,00 Kč
11	FV990210	Domovní zásuvka dvojitá 1zapojení	4 ks	90	360,00 Kč
12	FV990211.1	Domovní zásuvka dvojitá 2 zapojení 10/16A/250V/2P+Z	8 ks	90	720,00 Kč
13	FV990211.2	Dom. zásuvka jedn. 2 zapojení 10/16A/250A/2P+Z, svodič p	1 ks	90	90,00 Kč
14	FV990211.3	Dom. zásuvka dvoj. 2 zapojení 10/16A/250A/2P+Z, svodič p	1 ks	90	90,00 Kč
15	FV990271	Zapojení el. spotřebiče	9 ks	144	1 296,00 Kč
16	FV990276	Monráž termostatu	1 ks	144	144,00 Kč
17	FV990502	Montáž zářivkového/LED svítidla	31 ks	180	5 580,00 Kč
18	FV990603	Ocel.nosné konstrukce do 10 kg	4 ks	54	216,00 Kč
19	FV990804	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 32.0 mm	165 m	30	4 950,00 Kč
20	FV990852	Lišta elektroinst. z PH, pevná vč. spojek, ohybů, rohů 40/20	15 m	36	540,00 Kč
21	FV991501	Kabelový žlab perf., pozink. 62/50mm vč. víka a podpěrek	52 m	102	5 304,00 Kč
22	FV993311	Ukončení celoplast. kabelů do 4 x 10 mm2	15 ks	60	900,00 Kč
23	FV993318	Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 4 mm2	4 ks	48	192,00 Kč
24	FV995054.2	CYKY 750V 3 x 1,5 uložený pod omítkou	135 m	15,6	2 106,00 Kč
25	FV995055	CYKY 750V 3 x 2,5 uložený pod omítkou	248 m	15,6	3 868,80 Kč
26	FV995088.1	CYKY 750V 5 x 1.5 uložený pod omítkou	86 m	15,6	1 341,60 Kč
27	FV995089	CYKY 750V 5 x 2.5 uložený pod omítkou	74 m	15,6	1 154,40 Kč
Celkem					32 452,80 Kč

Dodávka vloženého materiálu

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	VR I CP636	protipožární malta požární odolnost 90min	0,5 m2	900	450,00 Kč
2	VR b NSM Tango	zásuvka s vest. svodičem přepětí T3	1 ks	1020	1 020,00 Kč
3	VR b NSM Tango2	zásuvka dvojnás. s vest. svodičem přepětí T3	1 ks	1020	1 020,00 Kč
4	VR z ocel	ocelový úhelník 25/25	24 kg	36	864,00 Kč
Celkem					3 354,00 Kč

Dodávka materiálu

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	KOP-KO 97	KRABICE KRUH.ODBOČNÁ KO 97	15 ks	23	345,00 Kč
2	KOP-KU 68-1903	KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-1903	8 ks	30	240,00 Kč
3	KOP-KR 97	ROZVODKA KRABICOVÁ KR 97	4 ks	42	168,00 Kč
4	KOP-KR 125	ROZVODKA KRABICOVÁ KR 125	2 ks	66	132,00 Kč
5	KOP-KI 68 L/3	KRABICE IZOLAČNÍ KI 68 L/3	6 ks	30	180,00 Kč
6	KOP-KI 68 L/1	KRABICE IZOLAČNÍ KI 68 L/1	10 ks	30	300,00 Kč
7	KOP-KP 67/2	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67/2	14 ks	8,4	117,60 Kč
8	KOP-1432	TRUBKA OHEBNÁ 1432	165 m	9,6	1 584,00 Kč
9	KOPL-8711	KRYT LV 40X15 KONCOVÝ	1,5 ks	7,2	10,80 Kč
10	KOPL-8712/2	KRYT LV 40X15 ROH. VNĚJ.	4,95 ks	7,2	35,64 Kč
11	KOPL-8713/2	KRYT LV 40X15 ROH. VNI	4,95 ks	7,2	35,64 Kč
12	KOPL-8714	KRYT LV 40X15 SPOJOVACÍ	4,95 ks	7,2	35,64 Kč
13	KOPL-8715	KRYT LV 40X15 ODBOČNÝ	4,95 ks	7,2	35,64 Kč
14	KOPL-8716	KRYT LV 40X15 OHYBOVÝ	4,95 ks	7,2	35,64 Kč
15	KOPL-8719	KRYT LV 40X15 PRŮCH.V28	4,95 ks	7,2	35,64 Kč
16	KOPL-8719 Z	KRYT LV 40X15 PRŮCH. ZVYS. V28	4,95 ks	7,2	35,64 Kč
17	KOPL-LV 40X15	LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	5,25 ks	38	199,50 Kč
Celkem					3 526,38 Kč

Dodávka materiálu

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	AT3558-A05340	Strojek spínače ř.5	2 ks	90	180,00 Kč
2	AT3558A-A652B	Kryt spínače duo bílý	2 ks	33,6	67,20 Kč
3	AT3901A-B10B	Rámeček bílý jedn.	8 ks	15,3	122,40 Kč
4	AT3558-A91342	Strojek spínače ř.1/0S,1/0So	6 ks	69,6	417,60 Kč
5	AT3558A-A651B	Kryt spínače bílý jedn.	6 ks	26,4	158,40 Kč
6	AT5513A-C02357B	Zásuvka bílá duo s clonkami a natočenou dutinkou	12 ks	168	2 016,00 Kč
Celkem					2 961,60 Kč

Dodávka kabelových žlabů

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	zlab 14	Koleno 62/50	10,4 ks	102	1 060,80 Kč
2	zlab 2	Žlab 62/50	26 ks	132	3 432,00 Kč
3	zlab 20	Víko kolena 62	10,4 ks	38,4	399,36 Kč
4	zlab 52	Nosník 62	41,6 ks	42	1 747,20 Kč
5	zlab 9	Víko žlabu 62	26 ks	42	1 092,00 Kč
Celkem					7 731,36 Kč

Dodávka kabelů CU

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet		
1	KEc-CYKY 3 X 1,	CYKY 3 X 1,50	0,14175 km	15600	2 211,30 Kč

2 KEc-CYKY 3 X 2,	CYKY 3 X 2,50	0,2604 km	22800	5 937,12 Kč
3 KEc-CYKY 5 X 1,	CYKY 5 X 1,50	0,0903 km	22800	2 058,84 Kč
4 KEc-CYKY 5 X 2,	CYKY 5 X 2,50	0,0777 km	34800	2 703,96 Kč
Celkem				12 911,22 Kč

Příloha rozpočtu-rozepsání položek kpl (kompletní dodávka), do celkového součtu zahrnuto v položkách kpl:

Dodávka atypických el. rozváděčů

Rozváděč ROM50 - doplnění

pol.č. typ	popis	množ.	m.j.		
1	modulový jistič 1-P. do 25A	1	ks	456	456
2	modulový jistič 3-P. do 25A	4	ks	456	1 824
3	kombinace jistič-chránič	4	ks	581	2 324
4	impulzní relé 1Z AC230V/20A	6	ks	1 112	6 672
5	svorka zapojená do 2,5mm	35	ks	34	1 190

Rozváděč RH1 - doplnění

pol.č. typ	popis	množ.	m.j.		
1	modulový jistič 1-P. do 25A	1	ks	416	416

ozn
A1
A2

popis svítidel
3-fázová závěsná proudová napájecí lišta, barva černá, celkem 40m, komplet, včetně napájecích dílů, spojovacích prvků, lankových závěsů, tvar dle výkresu elektro
3-fázová závěsná proudová napájecí lišta, barva černá, celkem 20m, komplet, včetně napájecích dílů, spojovacích prvků, lankových závěsů, tvar dle výkresu elektro

ks		
1	8 000	8 000
1	4 000	4 000

B	Reflektor s adaptérem do 3-fázové proudové lišty, stmívatelný s vlastním stmívačem ovládaným na tělese svítidla, svítidlo má plynule nastavitelnou optiku typu Beacon Muse v rozsahu vyzařovacích úhlů 10° - 65°, průměr válce optické části je 79mm, délka válce 142mm, úhel nastavení optické části +/- 90°; 355°, barevné provedení hliníkového tělesa reflektoru černé, barevné podání stmívatelného LED zdroje Ra 97, světelný příkon LED zdroje 1x26W, teplota chromatičnosti 3000K, životnost LED zdroje minimálně 50.000hod L80	18	12 917	232 506
b1	Univerzální nastavitelné kovové clonící klapky zabraňující oslnění, barva černá, pro svítidla B	6	1 424	8 544
C	Zářivkové vestavné liniové svítidlo, materiál hliník, černý lakovaný hliníkový lem, optika typ MIKROPRIŠMA, rozměr 2251x76mm, výška 90mm, ET130mm, osazeno elektronickým předřadníkem s teplým startem MULTI EVG, pro světelné zdroje 2x28/54W, teplota chromatičnosti 3000K	2	10 302	20 604
D	Svítidlo LED vestavné kruhové výklopné, úhel vyklopení +/- 45°, svítidlo má vlastní mechanismus pro otáčení 350° v pevné základně, rámeček kovový černý, průměr vnějšího kroužku 92mm, vyzařovací úhel 36°, barevné podání LED zdroje Ra > 90, 6,8W max, včetně napájecího zdroje	8	9 146	73 168
N	nouzové LED svítidlo s vl. Zdrojem IP40 4W	1	1 298	1 298
				348 120

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N010	MZM - - DIETRICHSTEINSKÝ PALÁC, BRNO - 1. ETAPA - PD POKLADNICE
O:	D.1	STAVEBNÍ ČÁST
R:	D.1.7	SLABOPROUDY - VIZ SAMOSTATNA ČAST PD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M-SPD	Samostatné části PD				136 925,00		
1	D.1.7	SLABOPROUDY, viz samostatná část PD	rozpočet	1,00000	136 925,00	136 925,00		Vlastní

Část: **SKV - Turnikety**

Obj. kód	Zboží	Množství	Cena/mj	Celkem	Mont/jedn	Mont/celk	
	Programování ústředny SKV	0	kpl				
Asset 808	RJ EKV, 8 linek, OCP skříň + zdrojová jednotka	0	ks				
ASSET server	SW administrace SKV advance	0	ks				
ASSET client	SW client	0	ks				
TWN4	Bezkontaktní čtečka karet USB	0	ks				
LML8	Sběrníkový rozšiřující modul 8 zón	0	ks				
Asset 20	Dveřní modul pro 2 čtečky	0	ks				
ICLASS SE RP10	Bezkontaktní čtečka karet	0	ks				
	Bezkontaktní karta	0	ks				
PWR 533K70	Zdroj 230/12V, 5+3+2A, prostor pro aku 70Ah	0	ks				
	Záložní zdroj 65Ah	0	ks				
	Kabel FTP Cat.5e	210	m	6,00	1 260,00	8,00	1 680,00
	Kabel UTP	430	m	6,00	2 580,00	8,00	3 440,00
	Kabel CYA 1,5 rudý	60	m	5,00	300,00	8,00	480,00
	Kabel CYA 1,5 černý	60	m	5,00	300,00	8,00	480,00
	Kabel CYA 2,5 rudý	210	m	5,00	1 050,00	8,00	1 680,00
	Kabel CYA 2,5 černý	210	m	5,00	1 050,00	8,00	1 680,00
	Kabel CYKY 3Cx1,5	3	m	22,00	66,00	16,00	48,00
	Připojení do stáv. Systému EPS, úprava SW	3	hod			3 000,00	9 000,00
	Kabel JE-H(st)H 2x2x0,8 FE180/E30	210	m	24,00	5 040,00	16,00	3 360,00
	Přichytka pro 1 kabel - funkční trasa EN 8025	60	ks	18,00	1 080,00	18,00	1 080,00
	PVC žlab 40x40		m				
	PVC žlab 80x40	5	m	90,00	450,00	42,00	210,00
	PVC trubka SUPER MONOFLEX 1225	360	m	8,50	3 060,00	30,00	10 800,00
	PVC trubka SUPER MONOFLEX 1232	180	m	12,00	2 160,00	30,00	5 400,00
	PVC trubka SUPER MONOFLEX 1240		m				
	Vysekání drážky do podlahy	60	m			60,00	3 600,00
	Vysekání drážky do zdiva	15	m			48,00	720,00
	Zapravení drážky	70	m			48,00	3 360,00
	Prostup stěnou do 30cm		ks				
	Prostup stěnou nad 30cm	4	ks			120,00	480,00
	Drobný instal. a pomocný materiál	1	ks	3 000,00	3 000,00		
	Měření v systému	1	kpl			1 800,00	1 800,00
				Celkem bez DPH:	21 396,00		49 288,00

Celková cena D+M bez DPH 70 884,00

Část: **Informační systém**

Obj. kód	Zboží	Množství	Cena/mj	Celkem	Mont/jedn	Mont/celk	
	Rezervační SW	0	kpl				
	PC stanice, MS office	0	kpl				
	UPS 1500VA	0	ks				
Zebra TTPM3 DS457	Tiskárny listků a vstupenek	0	kpl				
	Snímač čárového kódu	0	ks				
	Převodník RS232/IP	0	ks				
	IP relé modul pro otevírání 2 směry	0	ks				
ZyXEL GS1900-24	19' rozvedčáč nástěnný 9U/600x400	0	ks				
	Switch 24x 10/100/1000	0	ks				
	Patch Panel, CAT5E, nastíněný, 19", LSA, 1U, 24 port	0	ks				
	19" napájecí jednotka 5x230V s přeřizovací ochranou zás. ABB Tango 2x RJ45 + maska Cat.5e	1	ks	180,00	144,00	144,00	
	UPS 750VA	0	ks				
Legrand 0 896 06	Podlahová krabice pro 12 modulů	1	ks	5 400,00	540,00	540,00	
Legrand 0 765 52 (OBO A	Datová zásuvka 1xRJ45 - instalace do podlahové zás. Krabice	2	ks	144,00	288,00	240,00	
PWR 533K70	Zdroj 230/12V, 5+3+2A, prostor pro aku 70Ah	0	ks				
	Záložní zdroj 65Ah	0	ks				
	Kabel UTP	1030	m	6,00	6 180,00	8,00	8 240,00
	Kabel CYA 1,5 rudý	60	m	5,00	300,00	8,00	480,00
	Kabel CYA 1,5 černý	60	m	5,00	300,00	8,00	480,00
	Kabel CYA 2,5 rudý	210	m	5,00	1 050,00	8,00	1 680,00
	Kabel CYA 2,5 černý	210	m	5,00	1 050,00	8,00	1 680,00
	Kabel CYKY 3Cx1,5	15	m	22,00	330,00	15,00	225,00
	Jistič Char. B / 6A	1	ks	144,00	144,00	144,00	144,00
	Patch kabel UTP Cat. 5E, 3m	1	ks	36,00	36,00		
	Patch kabel UTP Cat. 5E, 2m	20	ks	30,00	600,00		
	Patch kabel UTP Cat. 5E, 1m	5	ks	30,00	150,00		
	PVC žlab 40x40	5	m	38,00	190,00	36,00	180,00
	PVC žlab 80x40		m				
	PVC trubka SUPER MONOFLEX 1225		m				
	PVC trubka SUPER MONOFLEX 1232	290	m	12,00	3 480,00	30,00	8 700,00
	PVC trubka SUPER MONOFLEX 1240		m				
	Vysekání drážky do podlahy	60	m			60,00	3 600,00
	Vysekání drážky do zdiva	10	m			48,00	480,00
	Zapravení drážky	70	m			48,00	3 360,00
	Prostup stěnou do 30cm		ks				
	Prostup stěnou nad 30cm	4	ks			120,00	480,00
	Drobný instal. a pomocný materiál	1	ks	2 400,00	2 400,00		
	Měření v systému	1	kpl			1 800,00	1 800,00
				Celkem bez DPH:	22 078,00		32 463,00

Celková cena D+M bez DPH 54 631,00

Část: **Ostatní náklady**

Obj. kód	Zboží	Množství	Cena/jednotky	Celkem
	Funkční zkouška	0	kpl	
	Autorský dozor	1	kpl	2 400,00
	Koordinace, obhlídka, kontrolní dny	1	kpl	2 400,00
	Mimostaveništní doprava osob a materiálu	1	kpl	2 400,00
	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl	1 500,00
	Výchozí revize	1	kpl	3 000,00
				Celkem bez DPH:

11 700,00

celkem bez DPH 136 925,00 Kč
DPH 21 % 28 784,25 Kč
celkem s DPH 165 679,25 Kč