

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

1. Objednatel: **Techmania Science Center o.p.s.**
se sídlem Plzeň, Tylova 1/57, PSČ 316 00

jednající: Mgr. Vlastimilem Volákem, ředitelem
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Mgr. Vlastimil Volák, ředitel
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Jiří Vlasák, technický manažer
elektronická adresa: jiri.vlasak@techmania.cz

IČ: 263 96 645
DIČ: CZ 26 39 66 45

2. Zhotovitel: **BERGER BOHEMIA a.s.**
se sídlem Plzeň, Klatovská 410, PSČ 320 64

jednající: Ing. Zdeňkem Pilíkem, předsedou představenstva
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Pilík, předseda představenstva
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Pavel Grebeň, výrobně technický ředitel
p. Jiří Voska, ředitel Divize pozemních staveb
elektronická adresa: jiri.voska@bergerbohemia.cz

IČ: 45357269
DIČ: CZ45357269

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
Číslo účtu: 1518318501/2700

I.

Úvodní ustanovení

- 1.1. Tato Smlouva je uzavírána oběma smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení „**Vliv interiérů na stavební část SO 55**“.

II.

Předmět díla

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno touto Smlouvou včetně jejích příloh. Objednatel se zavazuje zhotoviteli za provedené dílo zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této Smlouvě.
- 2.2. Dílem podle této Smlouvy se rozumí poskytnutí plnění představujících podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce realizovanou na základě zadávacího řízení pod názvem: „**Vliv interiérů na stavební část SO 55**“.
- 2.3. Dílo podle této Smlouvy spočívá v provedení stavby dle podkladů objednatele a zahrnuje provedení nových stavebních prací, které vyplývají z projektu interiérů Techmania Science Centra, který byl zpracován společností **Ateliér Velehradský s.r.o.** Tyto nové stavební práce se týkají stavebního objektu SO 55 a budou provedeny dle projektové dokumentace ve stupni DPS „**TECHMANIA SCIENCE CENTER PLZEŇ STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA HALY č.**

55, 2. ETAPA – DODATEK č. 3 – KOORDINACE S PROJEKTEM INTERIÉRU A EXPOZICEMI“ a výkazu výměr, které byly zpracovány společností **ATELIER SOUKUP s.r.o.** (příloha č. 1 a č. 2 v elektronické podobě), a to v areálu ŠKODA Plzeň na adrese Plzeň, Tylova 1/57, PSČ 316 00, Česká republika.

Pokud bude k provádění tohoto díla zapotřebí ohlášení nebo stavební povolení, zajistí si toto na vlastní náklady zhotovitel, rovněž tak se zhotovitel zavazuje k výkonu veškeré inženýrské činnosti, pokud jí bude během provádění díla zapotřebí. Taktéž se zhotovitel zavazuje v dostatečném předstihu zajistit případné prodloužení příslušných správních aktů, pokud by hrozilo, že jejich platnost vyprší. Objednatel mu za tímto účelem poskytne součinnost, a to zejména tím, že udělí zhotoviteli speciální plnou moc k výše uvedeným úkonům.

Objeví-li se nesoulad mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr, má pro vymezení předmětu díla této Smlouvy přednost projektová dokumentace. Soulad projektové dokumentace a výkazu výměr posoudil zhotovitel na svoji odpovědnost před uzavřením této Smlouvy.

- 2.4. Součástí díla jsou i práce nespecifikované výslovně v této Smlouvě, v projektové dokumentaci, jakož i v ostatních dokumentech, na které tato Smlouva odkazuje, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto Smlouvou sjednanou cenu díla.
- 2.5. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení mezi objednatelem a zhotovitelem potřebnými platnými doklady (atesty, certifikáty, protokoly o zkouškách, revize, dokumenty vyžadované na základě zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů).

III.

Doba zhotovení díla

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo jako celek nejpozději do **10.2.2014**.
Dílo je provedeno teprve řádným ukončením díla a podpisem protokolu o předání díla oběma smluvními stranami.
- 3.2. Provádění díla bude probíhat za provozu Techmania science centra, a z toho důvodu je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy s ohledem na provoz Techmania science centra a pokyny objednatele.
- 3.3. Zhotovitel bere na vědomí, že ve vztahu k objednateli bude dalším dodavatelem, který bude provádět stavební činnosti v rámci areálu Techmania Science Center, a to po celou dobu provádění díla dle této Smlouvy. Hlavním dodavatelem je ve vztahu k objednateli společnost **BERGER BOHEMIA a.s.**, která provádí stavební práce na stavebních objektech v rámci Techmania Science Centra v návaznosti na zadávací řízení „**Techmania science center Plzeň – stavební objekty**“. Zhotovitel se zavazuje strpět stavební činnosti výše uvedeného dodavatele, jakož i případných dalších dodavatelů, kteří se budou vyskytovat v areálu Techmania Science Center. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla poskytnout veškerou potřebnou součinnost společnosti **BERGER BOHEMIA a.s.**, jakož i veškerým dalším dodavatelům objednatele.
- 3.4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště k realizaci díla **bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy**. V případě, že dojde k prodlení objednatele s předáním staveniště, automaticky se prodlužuje termín dokončení díla zhotovitelem, a to o dobu trvání prodlení objednatele s předáním staveniště.

IV.

Splnění díla

- 4.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a podpisem protokolu o předání díla objednateli oběma smluvními stranami, obojí v souladu s ustanoveními této Smlouvy. Zhotovitel splní svou povinnost řádně ukončit dílo tak, že splní řádně veškeré své povinnosti z této Smlouvy, zejm. řádně zhotoví předmět díla podle platných právních předpisů. Nedílnou součástí řádného provedení díla je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla zhotovitelem objednateli, kterými jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy a další potřebné platné doklady (atesty, certifikáty, protokoly o zkouškách, revize, dokumenty vyžadované na základě zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů).
- Vyazuje-li dílo vady či nedodělky, není objednatel povinen dílo převzít.
- 4.2. O předání díla objednateli se pořizuje zápis o předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami (dále jen zápis). Zápis má právní účinky pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přijímá včetně všech potřebných, sjednaných a povinných dokladů.
- 4.3. Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami a nedodělky či dílo, ohledně jehož předmětu zhotovitel neodevzdal objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady, není objednatel povinen převzít.
- 4.4. K sepsání zápisu vyzve zhotovitel objednatel písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
- 4.5. Objednatel je oprávněn převzít dílo nebo jeho jednotlivé části s vadami či nedodélky. Vady a nedodělky budou v takovém případě popsány v předávacím protokolu s termíny, ve kterých je zhotovitel povinen tyto vady či nedodělky odstranit.
- Nebude-li předávací protokol ve vztahu k některým vadám a nedodělkům termín k jejich odstranění výslovně určovat, je zhotovitel povinen předmětné vady či nedodělky odstranit ve lhůtě 30 dnů od podpisu předávacího protokolu.
- 4.6. Neodstraní-li zhotovitel vady či nedodělky ve lhůtě stanovené dle odst. 4.5. tohoto článku, nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli-opravci, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu takových plnění zhotovitele-opravce.

V.

Cena díla

- 5.1. Cena díla činí celkem: 3 556 166,50 Kč bez DPH,
21 % sazba DPH,
746 795,00 Kč DPH,
4 302 961,50 Kč s DPH.

- 5.2. Cena díla celkem bez DPH uvedená v odst. 5.1. tohoto článku je stanovena jako celková cena za kompletní splnění předmětné zakázky po celou dobu provádění díla a jako cena maximální, dle cenové nabídky zhotovitele. Cena nesmí být zvýšena jinak, než písemným souhlasem objednatele, a to formou dodatku k této Smlouvě.

Cena díla uvedená v čl. V. odst. 5.1. obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětné veřejné zakázky, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů nutných k naplnění účelu a cíle Smlouvy - provedení díla - předmětné veřejné zakázky, tj. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve Smlouvě (ale ani v nabídce) výslovně uvedeny. Součástí předmětu díla jsou i práce ve smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých

zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu díla.

Objeví-li se při provádění díla potřeba činností do rozpočtu nezahrnutých (i kdyby šlo o činnosti, které nebyly předvídatelné v době uzavření Smlouvy), zhotovitel se nemůže domáhat, zvýšení ceny za dílo. Stejně tak nezakládá nárok zhotovitele na zvýšení sjednané ceny za dílo, jakýkoliv nesoulad mezi projektovou dokumentací a/nebo výkazem výměr a/nebo stavem staveb a pozemků, na kterých se dílo dle této smlouvy provádí.

Objednatel není povinen zhotoviteli platit cenu za dílo ve vztahu k jakýmkoliv pracím či plněním, které zhotovitel poskytl mimo vymezení díla stanoveného touto smlouvou.

5.3. Práce nad rámec předmětu plnění dle této Smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této Smlouvě. Pokud zhotovitel provede tyto práce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, považuje se cena těchto prací za smluvní pokutu za porušení smluvních ujednání o ceně díla dle této Smlouvy zaplacenou zhotovitelem objednateli; v žádném případě zhotoviteli za takto provedená plnění nenáleží vůči objednateli nárok na zaplacení další ceny za dílo, resp. zvýšení ceny za dílo ani nárok na vydání či náhradu zhodnocení majetku objednatele. Zhotovitel je povinen s objednatелеm dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou dodatku k této Smlouvě.

5.4. Smluvní strany ujednaly, že v případě navrhne-li zhotovitel jiné technické řešení určité části stavby než stanovuje projektová dokumentace, které bude kvalitativně odpovídat požadavkům objednatele a účelu této Smlouvy a které bude představovat úsporu finančních prostředků ve vztahu k výkazu výměr, bude tato úspora finančních prostředků vyjádřena soupisem méněprací vznikajících vlivem navrhovaného technického řešení.

VI.

Platební podmínky

- 6.1. S ohledem na to, že dílo je projektem podporovaným z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl), jehož řídicím orgánem je Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy, objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy na cenu díla.
- 6.2. Cena za dílo bude objednatелеm uhrazena jednorázově poté, co budou kumulativně splněny následující podmínky:
- zhotovitel předá objednateli zcela funkční dílo dle této smlouvy bez jakýchkoli vad a nedodělků, nebo objednatel převezme dílo, které vykazuje vady a nedodělky, a současně
 - obě smluvní strany podepíší protokol o předání a převzetí díla, a současně
 - zhotovitel doručí objednateli řádně vystavenou fakturu obsahující veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění; faktura bude vystavena na cenu za dílo dle této smlouvy.
- 6.3. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli, a to za předpokladu, že budou splněny podmínky dle čl. 6.2. této smlouvy.
- 6.4. V případě, že zhotovitelem vystavená faktura nebude obsahovat veškeré náležitosti předepsané pro daňový doklad, nebude objednatелеm uhrazena a objednatel ji vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Zhotoviteli v takovém případě nevzniká právo na zaplacení ceny za dílo, dokud nebude objednateli doručena opravená faktura – splatnost faktury se v takovém případě posouvá o dobu, která uplynula mezi dnem, kdy byla objednateli doručena původní chybná faktura zhotovitele, a dnem, kdy bude objednateli doručena opravená faktura zhotovitele.
- 6.5. Závazek k zaplacení sjednané ceny za dílo je splněn připsáním příslušné částky na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

- 6.6. Zhotovitel bere na vědomí, že kontrolu faktur vystavovaných na cenu díla podle této Smlouvy provádí (s ohledem na to, že dílo je projektem podporovaným z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl)) vedle objednatele i Řídící orgán (ŘO) OP VaVpl, a to jak pokud jde o věcnou správnost faktur, tak i pokud jde o vazby předložených podkladů na předmět díla, který představuje shora uvedenou podporu, včetně termínů realizace, vazby jednotlivých položek na základ pro stanovené podpory, věcnou a finanční oprávněnost faktur, a že součástí kontroly věcné správnosti fakturovaných prací, služeb a dodávek je i kontrola na místě realizace díla ŘO OP VaVpl.
- Zhotovitel bere dále na vědomí, že součástí kontroly formální a finanční správnosti žádosti o platbu, faktur a bankovních výpisů prováděné ŘO OP VaVpl jsou kontroly bankovních spojení a použitých platebních symbolů (variabilní symbol, číslo faktury, částka k úhradě). Variabilní symbol při úhradě faktur zhotoviteli musí vždy obsahovat číslo faktury.
- 6.7. Zhotovitel je povinen doručit jednotlivé faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do posledního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena.
- 6.8. Objednatel je s ohledem na to, že dílo je projektem podporovaným z Evropského fondu pro regionální rozvoj, oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby při zjištění nedostatků/ nekompletních dokladů v rámci kontrol fakturace, z důvodu kterých došlo k pozastavení financování projektu. Po takovou dobu se přerušuje běh doby (lhůty) splatnosti faktury, jejíž úhrada byla pozastavena.
- 6.9. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění zhotovitele. Podmínit úhrady může takto objednatel jak před vystavením faktury, tak poté.

VII.

Podmínky provádění díla

- 7.1. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 7.2. Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup na staveniště. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací.
- 7.3. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby z viny na straně zhotovitele třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
- 7.4. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této Smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v ustanoveních tohoto článku Smlouvy výslovně uvedeny.
- 7.5. Smluvní strany ujednaly, že v rámci díla zhotovitel splní tyto požadavky objednatele:
- pro provádění díla zhotovitel použije pouze dosud nepoužité výrobky a materiály, které splňují požadavky ust. § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů apod.) před předáním předmětu díla;
 - pro provádění díla zhotovitel použije pouze takové dosud nepoužité výrobky, které svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání a splňují požadavky zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění (tzv. prokazování shody s požadavky norem a dalších příslušných předpisů). Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli před předáním předmětu díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení;

- likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a podle navazujících předpisů. Před zahájením stavebních prací musí být všichni pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni;
- veškeré instalace zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN;
- po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.;
- všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. (které nejsou součástí předmětu díla) poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými;
- při provádění díla a plnění dalších povinností z této Smlouvy bude zhotovitel dodržovat pravidla Areálu ŠKODA; k dodržování těchto pravidel je zhotovitel povinen zavázat všechny své pracovníky a další osoby, ve spolupráci s kterými bude zhotovitel plnit závazky z této Smlouvy.

7.6. Zhotovitel je s ohledem na skutečnost, že v období provádění díla dle této smlouvy budou probíhat finalizační práce generálního zhotovitele, oprávněn provádět dílo dle této smlouvy **pouze v nočním režimu v době od 20:00 hod. – 6:00 hod.**

VIII.

Záruky a reklamace

8.1. Záruční doba je sjednána na celé dílo a jeho jednotlivé části na dobu 72 měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla.

Budou-li v protokolu o předání a převzetí předmětu díla či jeho jednotlivých částí vytčeny vady či nedodělky, prodlužuje se záruční doba o dobu od podpisu protokolu o předání a převzetí díla resp. jeho jednotlivé části do odstranění takto vytčených vad či nedodělků anebo zaplacení slevy z ceny za dílo za takto vytčené vady či nedodělky ze strany zhotovitele.

Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel předmět díla užívat pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.

8.2. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel.

8.3. V průběhu záruční doby zhotovitel odstraní vady do 14 (čtrnácti) dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta.

8.4. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v odst. 8.3. tohoto článku, nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli-opravci, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu takových plnění zhotovitele-opravce. Nárok objednatele uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

8.5. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

IX.

Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy v případech, kdy si to vyhradil v této Smlouvě anebo poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (dopis) upozorněn.
- Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že výdaje, které objednateli vzniknou na základě této Smlouvy, budou ŘO OP VaVpl, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
- Objednatel může odstoupit od smlouvy dále v případě, že zhotovitel porušuje čl. XI. odst. 11.1. této Smlouvy.
- Smluvní strany výslovně ujednaly, že v tom případě objednateli dále vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.
- 9.2. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná podstatně poruší své povinnosti anebo nastane některá jiná skutečnost uvedená shora.
- 9.3. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 9.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze Smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení resp. zániku Smlouvy.
- 9.5. Podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele s provedením díla dle čl. III. odst. 3.1. této Smlouvy.

X.

Smluvní pokuty a náhrada škody

- 10.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla či kterékoliv jeho části oproti lhůtám nebo termínům uvedeným v čl. III. této Smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. V. odst. 5.1. této Smlouvy bez DPH za každý, byť i jen započatý den až do splnění této povinnosti.
- 10.2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad dle čl. VIII. odst. 8.3. této Smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý, byť i jen započatý den až do splnění této povinnosti. Smluvní pokutu ve stejné výši je zhotovitel povinen zaplatit objednateli v případě, že zhotovitel dostane do prodlení se splněním závazku odstranit vady či nedodělky uvedené v předávacím protokolu vyhotoveném ve smyslu čl. IV této Smlouvy.
- 10.3. Smluvní pokuty, sjednané touto Smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná cena díla bez DPH.
- Nárok na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou ve smyslu tohoto článku náleží poškozené smluvní straně vedle sjednaného nároku na smluvní pokutu.

XI.

Ostatní ujednání

- 11.1. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o

změně některých zákonů, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje poskytnout přístup Řídícímu orgánu Operačního programu pro Výzkum a vývoj pro inovace (Ministerstvu školství, tělovýchovy a mládeže České republiky), a to po stanovenou dobu řídicím orgánem k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti), za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. ust. § 11 písm. c) a d) ust. § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Dále se zhotovitel zavazuje poskytnout kontrolním orgánům součinnost při podání informací a předání dokladů týkajících se jeho činnosti v rámci této Smlouvy.

- 11.2. Zhotovitel bere na vědomí, že na veškerých písemných výstupech souvisejících s prováděním díla dle této Smlouvy (včetně případného informování o realizaci zakázky), je povinen dodržovat opatření k publicitě v souladu s pravidly Řídícího orgánu Operačního programu pro Výzkum a vývoj pro inovace (Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky).
- 11.3. Zhotovitel je objednateli plně odpovědný za splnění svých závazků vzniklých z této Smlouvy i v případech výskytu skutečností či překážek, které nastaly nezávisle na vůli zhotovitele a bránily mu ve splnění jeho povinností, přičemž nebylo možné rozumně předpokládat, že by zhotovitel takovou skutečnost nebo překážku nebo její následky odvrátil nebo překonal a zároveň zhotovitel tuto skutečnost či překážku nemohl v době uzavření této Smlouvy předvídat (události vyšší moci). Takové události vyšší moci zároveň nepředstavují v žádném případě důvod pro jakýkoliv nárok zhotovitele na zvýšení ceny anebo na náhradu jakýchkoliv nákladů vůči objednateli.

XII.

Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní strany konstatují, že dílo je financováno z fondů Evropské unie (Evropského fondu pro regionální rozvoj) v rámci dotačního programu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky (dále jen „MŠMT“), které je Řídícím orgánem Operačního programu pro Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „ŘO OP VaVpl“).

Smluvní strany výslovně ujednaly, že v případě nepodaří-li se objednateli zajistit dostatek finančních zdrojů pro realizaci díla, anebo nezíská-li objednatel takové zdroje pro jeho realizaci, je oprávněn omezit jednostranným právním úkonem rozsah díla podle této Smlouvy, anebo objednatel může od této Smlouvy, a to v plném anebo částečném rozsahu odstoupit dle čl. IX. odst. 9.1 této Smlouvy. Dojde-li k omezení rozsahu díla objednatelem, bude pro účel určení ceny takto omezeného díla použit položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) vypracovaný zhotovitelem, který je nedílnou součástí této Smlouvy s tím, že toto omezení rozsahu díla je považováno za definitivní a konečné.

V důsledku tohoto odstoupení nevzniká zhotoviteli jakýkoliv nárok na náhradu škody.

- 12.2. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 12.3. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.4. V případech v této Smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů a obchodní zvyklosti.
- 12.5. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 12.6. Tato Smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Objednatel obdrží 2 vyhotovení, zhotovitel 1 vyhotovení.
- 12.7. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.

- 12.8. Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují na adresu sídla smluvní strany, která je uvedena v obchodním rejstříku, anebo v rejstříku obecně prospěšných společností. Povinnost smluvní strany doručit písemnost druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 12.9. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
- 12.10. Tato Smlouva je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy :

- č. 1 – Projektová dokumentace – elektronicky na CD-ROM
č. 2 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) – elektronicky na CD-ROM

V Plzni dne 16. 1. 2014

.....
objednatel

Techmania Science Center o.p.s.
Tylova 1/57 | 316 00 Plzeň | Česká republika
IČ: 26396645

.....
zhotovitel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: 034 - Techmania Science Center Plzeň - Stavební úpravy a nastavba haly č.

Místo: Plzeň

Datum: 18.12.2013

Objednavatel:
Techamnia Science Center o.p.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: BERGER BOHEMIA a.s.
Klatovská 410
Plzeň

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

Ostatní náklady ze souhrnného listu

3 556 166,50

0,00

Cena bez DPH

3 556 166,50

DPH základní	21,00%	ze	3 556 166,50
snížená	15,00%	ze	0,00

746 795,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 302 961,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: 034 - Techmania Science Center Plzeň - Stavební úpravy a nastavba haly

Místo: Plzeň

Datum:

Objednavatel: Techmania Science Center o.p.s.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	3 556 166,50	4 302 961,50
01	Dodatek č. 3	3 556 166,50	4 302 961,50
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 556 166,50	4 302 961,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 034 - Techmania Science Center Plzeň - Stavební úpravy a nastavba haly č. 55, 2.etapa
Objekt: 01 - Dodatek č. 3

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Techmania Science Center o.p.s.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

3 556 166,50

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

3 556 166,50

DPH základní

21,00%

ze

3 556 166,50

746 795,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 302 961,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 034 - Techmania Science Center Plzeň - Stavební úpravy a nastavba haly č. 55, 2.etapa
 Objekt: 01 - Dodatek č. 3

Místo:

Datum:

Objednavatel:

Techmania Science Center o.p.s.

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	3 556 166,50
1 - Zemní práce	206 943,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	37 900,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	42 593,20
99 - Přesun hmot	102 221,00
PSV - Práce a dodávky PSV	24 228,90
713 - Izolace tepelné	1 511 184,60
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	50 032,90
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	8 818,30
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	7 845,10
763 - Konstrukce suché výstavby	391 046,50
767 - Konstrukce zámečnické	72 348,20
771 - Podlahy z dlaždic	344 739,10
776 - Podlahy povlakové	5 802,50
777 - Podlahy lité	35 878,90
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	19 980,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	17 840,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	84 719,90
787 - Dokončovací práce - zasklívání	417 717,40
M - Práce a dodávky M	54 414,50
21-M - Elektromontáže	1 696 040,90
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	1 645 029,70
001 - Ostatní	51 011,20
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	138 741,00
	3 256,30

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 556 166,50

POČET

Stavba:

Objekt:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

034 - Techmania Science Center Plzeň - Stavební úpravy a nastavba haly č. 55, 2.etapa
01 - Dodatek č. 3

Techmania Science Center o.p.s.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

0

0

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

3 556 166,50

1 - Zemní práce

206 943,70

1	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	7,20	4 111,90	37 900,60
2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,80	100,45	180,80
3	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,40	881,12	4 758,10
4	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	10,80	310,74	3 356,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

42 593,20

5	K	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,80	219,14	832,70
6	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	3,00	396,86	1 190,60
7	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrtvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	26,19	259,17	6 787,80
8	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	3,00	432,33	1 297,00
9	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	4,21	3 407,24	14 344,50
10	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	2,20	3 180,09	6 996,20
11	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	4,21	657,70	2 768,90
12	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	2,20	164,17	361,20
13	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	4,21	200,30	843,30
14	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,20	49,97	109,90
15	K	631319197	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za plochu do 5 m2	m3	2,20	45,22	99,50
16	K	631319206	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 40 kg/m3	m3	2,20	1 497,12	3 293,70
17	K	633121112	Povrchová úprava průmyslových podlah vrypovou směsí tl 3 mm s přísadou korundu	m2	11,65	141,45	1 647,90
18	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlepu	m2	39,05	51,73	2 020,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

102 221,00

19	K	919131121	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu	kus	166,00	274,64	45 591,00
20	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	42,50	174,15	7 401,40
21	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	31,20	237,22	7 401,40
22	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	6,16	3 422,34	21 081,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	965043421	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 1 m2	m3	2,20	4 853,92	10 678,60
24	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m2	20,80	81,31	1 691,20
25	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken dvojitého včetně křídel plochy do 1 m2	m2	3,00	734,93	2 204,80
26	K	968082021	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 2 m2	m2	1,60	861,25	1 378,00
27	K	974082112	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm	m	100,00	47,93	4 793,00

99 - Přesun hmot

24 228,90

28	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	19,90	490,26	9 756,20
29	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	19,90	143,31	2 851,90
30	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	278,60	14,33	3 992,70
31	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	19,90	88,19	1 755,00
32	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	35,05	167,56	5 873,10

PSV - Práce a dodávky PSV

1 511 184,60

713 - Izolace tepelné

50 032,90

33	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	82,90	285,87	23 698,80
34	M	631516720	pás lamelový ORSTECH LSP H tl.60 mm	m2	87,05	302,52	26 334,10

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

8 818,30

35	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	18,00	489,90	8 818,30
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

7 845,10

36	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	12,00	401,79	4 821,50
37	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	12,00	74,01	888,20
38	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00	453,60	453,60
39	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,00	560,60	1 681,80

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

391 046,50

40	K	72501	D+M sestav umyvadel z umělého kamene - 7 kompl	kus	1,00	382 488,89	382 488,90
41	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	3,00	1 239,10	3 717,30
42	K	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	1,00	2 947,24	2 947,20
43	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	1,00	225,83	225,80
44	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,00	176,07	528,20
45	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	3,00	107,94	323,80
46	K	725829121	Montáž baterie umyvadelové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	3,00	271,76	815,30

763 - Konstrukce suché výstavby

72 348,20

47	K	763111621	Montáž desek tl 12,5 mm SDK příčka	m2	36,00	687,27	24 741,90
48	M	590305230	deska impregnovaná sdk "H2" 12,5 mm	m2	39,60	87,97	3 483,70
49	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	51,76	194,08	10 045,50
50	K	763131822	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění dvojité	m2	22,79	314,66	7 171,20
51	K	763121415	SDK stěna přesazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 TI EI 15	m2	23,25	1 089,03	25 319,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	763122811	Demontáž desek jednoduché opláštění SDK představená/šachtová stěna	m2	36,00	44,06	1 586,00

767 - Konstrukce zámečnické

344 739,10

53	K	76701	D+M řečnického pultu z lakovaného plechu a zarážky z um kamene - A80	kus	1,00	18 093,69	18 093,70
54	K	76702	Oprava podlah kanálu - vyrovnaní lemovacího rámu	m	9,00	228,39	2 055,50
55	K	76703	Oprava podlah kanálu - přeskládání krycích plechů š.400mm	m	4,50	152,26	685,20
56	K	76704	Oprava podlah kanálu - doplnění nových krycích plechů š.400mm	m	17,50	1 268,81	22 204,30
57	K	76705	D+M podia v míst č. 1.47 - ocel rám, opláštění deskami Cetris tl.2x20mm	m2	76,80	3 882,23	298 155,10
58	K	76707	D+M nášlapné stavěče dveřního křídla	kus	6,00	590,89	3 545,30

771 - Podlahy z dlaždic

5 802,50

59	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	7,50	254,65	1 909,90
60	M	597614080	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Color Light Grey S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	8,25	471,83	3 892,60

776 - Podlahy povlakové

35 878,90

61	K	776290010	Montáž plastové hrany na schodišťových stupních	m	20,00	89,13	1 782,60
62	M	283421680	hrana schodová z PVC TK 45/42/3 mm č.13 364	m	22,00	136,70	3 007,30
68	K	776572100	Lepení pásů povlakových podlah textilních	m2	41,25	103,63	4 274,60
69	M	697510210	Koberec Capitoool střížená smyčka	m2	45,38	590,89	26 814,40

777 - Podlahy lité

19 980,80

72	K	777615217	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné Sikafloor 261 systém silnovrstvý nátěr vč penetrace	m2	44,90	445,01	19 980,80
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-----------

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

17 840,50

73	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	27,60	334,02	9 219,10
74	M	597612550	obkladačky keramické RAKO - kuchyně CLASSIC (barevné) 15 x 15 x 0,6 cm l. j.	m2	30,36	283,97	8 621,40

783 - Dokončovací práce - nátěry

84 719,90

75	K	783201811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním	m2	181,33	23,87	4 327,50
76	K	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	72,62	767,36	55 725,90
77	K	783221126	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 3x email	m2	181,33	136,03	24 666,50

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

417 717,40

78	K	78401	D+M polep sanitárních stěn vlhkuvzdornou a omyvatelnou folií	m2	282,45	152,75	43 144,10
79	K	78402	D+M polep oken a dveří černou folií	m2	14,00	2 042,66	28 597,20
80	K	78403	D+M polep zábradlí barevnou folií	m2	72,04	1 565,98	112 813,00
81	K	784321035	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky přes 5,00 m	m2	2 877,14	51,81	149 072,70
82	K	784321055	Příplatek k cenám dvojnásobných silikátových maleb za barevnou malbu v odstínu sytém	m2	2 823,39	29,76	84 037,60
83	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3,80	13,90	52,80

787 - Dokončovací práce - zasklívání

54 414,50

84	K	78701	D+M celoplošných zrcadel nalepením na stěnu		29,49	1 845,18	54 414,50
----	---	-------	---	--	-------	----------	-----------

M - Práce a dodávky M

1 696 040,90

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

21-M - Elektromontáže

1 645 029,70

85	K	2101	D+M kabelu CYKY 3Cx2,5mm	m	20,00	48,11	962,20
86	K	2102	D+M jističe 1x16A	kus	2,00	164,95	329,90
87	K	2103	D+ chráničky bezhalogenové D20mm	m	6,00	82,34	494,00
88	K	2104	D+M chráničky HDPE 50mm	m	10,00	42,22	422,20
89	K	2105	Přepojení a přeložení rozvodů elektro ve stěnách a stropě - rozebrání přístavku	kus	1,00	17 455,70	17 455,70
90	K	2106	D+M kabel CHKE-V 2Dx1,5mm	m	100,00	149,24	14 924,20
91	K	2107	D+M elektromagnet s konzolami na dvoukřídlé protipožární dveře	kus	6,00	4 725,44	28 352,70
92	K	2108	D+M kapitola XI. ÚPRAVY ELEKTROINSTALACE V NÁVAZNOSTI NA INTERIÉR A EXPOZICE	soubor	1,00	1 582 088,84	1 582 088,80

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

51 011,20

93	K	2401	Cmtž a zpětná mtž VZT potrubí D450-900 v ose F	m	79,20	338,39	26 800,40
94	K	2402	Cmtž a zpětná mtž VZT potrubí D500-800 v ose C	m	39,60	310,59	12 299,30
95	K	2403	Cmtž a zpětná mtž VZT potrubí D300 u sloupu F4	m	12,50	114,07	1 425,90
96	K	2404	Přípl za provádění prací ve výškách nad 10m, vč pronájmu montážní plošiny	m	124,30	84,36	10 485,60

001 - Ostatní

138 741,00

97	K	013002000	Projektové práce - dodatek č. 3	KČ	1,00	138 741,00	138 741,00
----	---	-----------	---------------------------------	----	------	------------	------------

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

3 256,30

98	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,00	3 256,26	3 256,30
----	---	-----------	---------------------	----	------	----------	----------

D+M kapitola XI. ÚPRAVY ELEKTROINSTALACE V NÁVAZNOSTI NA INTERIÉR A EXPOZICE

A.) ULOŽNÝ A UPEVŇOVACÍ MATERIÁL

Č. POLOŽKY	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	Materiál		Montáž	
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem
PRIPOČTOVÉ POLOŽKY							
A_10	Kabelový žlab 50x35mm, vč. zavešení/uchycení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	105	58,08 Kč	6 098,40 Kč	152,99 Kč	16 063,74 Kč
A_21	Podlahová přístrojová instalační krabice s pevným dnem včetně nivelečních a montážních prvků, s přístrojovou jednotkou pro 6ks instalačních přístrojů "45x45"mm, včetně 2ks přístrojových vložek, rámu a vika, kompletní	ks	5	3 514,80 Kč	17 574,00 Kč	597,92 Kč	2 989,60 Kč
A_22	Podlahová zásuvková krabice, 1x zásuvkový vývod 230V/16A "45x45mm" pro mokrou údržbu, kompletní přístrojová jednotka včetně instalační krabice	ks	6	5 049,59 Kč	30 297,54 Kč	639,22 Kč	3 835,31 Kč
A_34	Elektroinstalační trubka plastová ohebná P50, střední mechanická odolnost 750N, pro montáž do podlahy, komplet	m	135	27,49 Kč	3 711,76 Kč	28,92 Kč	3 904,01 Kč
A_35	Elektroinstalační trubka plastová ohebná P32, střední mechanická odolnost 750N, pro montáž do podlahy, komplet	m	190	16,70 Kč	3 172,28 Kč	22,05 Kč	4 189,35 Kč
A_39	Krabičková rozvodka na omítku komplet	ks	22	85,85 Kč	1 888,63 Kč	163,14 Kč	3 589,06 Kč
A_40	Krabičková rozvodka pod omítku komplet	ks	83	24,83 Kč	2 061,06 Kč	95,89 Kč	7 958,65 Kč
NP_A_201	Konzole pro osazení svítidla pro nasvětlení fasády,délka vyložení 2m	ks	19	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
NP_A_202	Krabičková rozvodka na povrch,komplet,do venkovního prostředí	ks	28	2 536,26 Kč	48 188,88 Kč	978,17 Kč	18 585,31 Kč
				379,38 Kč	10 622,50 Kč	207,97 Kč	5 823,17 Kč
					123 615,06 Kč		66 938,20 Kč

B.) PŘÍSTROJE

Č. POLOŽKY		POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	Materiál		Montáž	
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem
PRIPOČTOVÉ POLOŽKY								
B_11		Zásuvka jednonásobná, s clonkami, 16A/250V, pod omítkou, kompletní, IP20	ks	18	79,04 Kč	1 422,79 Kč	85,88 Kč	1 545,83 Kč
B_12		Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, s clonkami, 16A/250V, pod omítkou, odlísná barva, kompletní, IP20	ks	4	83,19 Kč	332,76 Kč	86,22 Kč	344,90 Kč
B_14		Zásuvka dvojnásobná s natočenou dutinou, s clonkami, 16A/250V, pod omítkou, kompletní, IP20	ks	8	96,78 Kč	774,24 Kč	86,43 Kč	691,43 Kč
B_17		Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, modul 45x45mm, do parapetního kanálu nebo podlahové zásuvkové krabice, kompletní, IP20	ks	9	46,34 Kč	417,10 Kč	83,53 Kč	751,75 Kč
B_31		Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, na povrch do vlhka s víčkem, kompletní, IP44	ks	6	61,94 Kč	371,66 Kč	103,26 Kč	619,57 Kč
NP_B_201		Elektrický osoušeč rukou Dyson AB14	ks	6	29 057,82 Kč	174 346,92 Kč	1 974,57 Kč	11 847,42 Kč
						177 665,47 Kč		15 800,89 Kč

C.) KABELY

Č. POLOŽKY	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	Materiál		Montáž	
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem
PRIPOČTOVÉ POLOŽKY							
C_34	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) - J 5x2,5	m	50	333,75 Kč	16 687,30 Kč	20,20 Kč	1 010,19 Kč
C_39	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) - J 5x2,5	m	350	41,81 Kč	14 634,14 Kč	7,60 Kč	2 659,01 Kč
C_40	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) - J 5x1,5	m	115	34,74 Kč	3 994,93 Kč	8,70 Kč	1 000,53 Kč
C_43	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) - J 3x2,5	m	580	34,29 Kč	19 890,84 Kč	8,59 Kč	4 981,67 Kč
C_44	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) - J 3x1,5	m	120	28,42 Kč	3 410,96 Kč	9,08 Kč	1 089,94 Kč
					58 618,18 Kč		10 741,35 Kč

D.) SVÍTIDLA

Č. POLOŽKY		POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	Materiál		Montáž	
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem
PRIPOČTOVÉ POLOŽKY								
NP_D_201	I1	Výbojkové svítidlo reflektorové 1x150W, metal-halogenidová výbojka (Pozn.: dle výběru architekta /pozice S.02/)	ks	51	6 044,90 Kč	308 290,13 Kč	285,66 Kč	14 568,76 Kč
NP_D_202	I2	Výbojkové svítidlo reflektorové 1x250W, metal-halogenidová výbojka (Pozn.: dle výběru architekta /pozice S.02/)	ks	28	7 582,91 Kč	212 321,61 Kč	287,07 Kč	8 037,85 Kč
NP_D_203	I3	Výbojkové svítidlo reflektorové 1x400W, metal-halogenidová výbojka (Pozn.: dle výběru architekta /pozice S.02/)	ks	16	7 230,79 Kč	115 692,63 Kč	268,35 Kč	4 293,54 Kč
NP_D_204	I4	Zářivkové svítidlo 2x36W (Pozn.: dle výběru architekta)	ks	23	1 091,38 Kč	25 101,77 Kč	229,01 Kč	5 267,32 Kč
NP_D_205	Iv1	Exteriérové výbojkové svítidlo 1x150W, metal-halogenidová výbojka (Pozn.: dle výběru architekta /pozice S.03/)	ks	19	3 547,22 Kč	67 397,16 Kč	687,71 Kč	13 066,50 Kč
NP_D_206	Iv2	Exteriérové výbojkové svítidlo 1x70W, metal-halogenidová výbojka (Pozn.: dle výběru architekta /pozice S.03/)	ks	1	6 589,39 Kč	6 589,39 Kč	2 158,08 Kč	2 158,08 Kč
NP_D_207	Iv3	Exteriérové výbojkové svítidlo 1x250W, metal-halogenidová výbojka (Pozn.: dle výběru architekta /pozice S.08/)	ks	9	9 589,99 Kč	86 309,88 Kč	286,60 Kč	2 579,41 Kč
NP_D_208	Iv4	Exteriérové zemní výbojkové svítidlo 1x70W,HIT, IP65, vnější pr.260,s nastavitelnou optikou,vč.osazení,pro nasvětlení pylonu (Pozn.: dle výběru architekta /pozice S.08/)	ks	3	11 312,47 Kč	33 937,41 Kč	285,97 Kč	857,92 Kč
NP_D_209	Iv5	Exteriérové výbojkové svítidlo 1x250W, metal-halogenidová výbojka,umístěné na sloupu VO (Pozn.: dle výběru architekta /pozice S.03/)	ks	1	8 996,57 Kč	8 996,57 Kč	268,87 Kč	268,87 Kč
						864 636,56 Kč		51 098,23 Kč

K.) ROZVADEČE

Č. POLOŽKY	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	Materiál		Montáž	
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem
PRIPOČTOVÉ POLOŽKY							
NP_K_201	Rozvaděč R11.1 - oceloplechový skříňový rozvaděč o rozměrech 2000x600x400mm (v x š x h) se soklem h=100mm, napěťová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/ITN-S, In=80A, Icw=10kA, Ipk=15kA kompletní dodávka, viz v.č. E3 39	ks	1	123 907,50 Kč	123 907,50 Kč	1 422,13 Kč	1 422,13 Kč
NP_K_202	Úprava a dozbrojení rozvaděče R11	kpl	1	1 587,53 Kč	1 587,53 Kč	971,60 Kč	971,60 Kč
NP_K_203	Úprava a dozbrojení rozvaděče R23	kpl	1	2 901,60 Kč	2 901,60 Kč	1 410,50 Kč	1 410,50 Kč
NP_K_204	Úprava a dozbrojení rozvaděče R01	kpl	1	1 976,80 Kč	1 976,80 Kč	1 153,14 Kč	1 153,14 Kč
					130 373,43 Kč		4 957,36 Kč

M.) OSTATNÍ

Č. POLOŽKY	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	Materiál		Montáž	
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem
PRIPOČTOVÉ POLOŽKY							
NP_M_201	Přemístění stávajících zásuvkových skříní ve stáv. prostoru (odpojení, demontáž, opětovná montáž, připojení kabelů)	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč	848,75 Kč	1 697,51 Kč
NP_M_202	Rozebrání stávající zámkové dlažby a její opětovné osazení po namontování zemních svítidel	m2	10	2 101,20 Kč	21 012,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

NP_M_203	Montážní plošina pro montáž svítidel a kabeláže	kpl	1	37 292,80 Kč	37 292,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
NP_M_204	Výchozí revize	kpl	1	17 641,81 Kč	17 641,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
					75 946,61 Kč		1 697,61 Kč
	Součet				1 430 855,30 Kč		151 233,54 Kč
	Celkem						1 582 088,84 Kč

BOHEMIA a.s.
Klatovská 410
320 04 PLZEŇ

TECHMANIA
INTERIÉRY S055