

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Smluvní strany

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

zastoupená: Mgr. Vlastimilem Volákem, ředitelem
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Mgr. Vlastimil Volák, ředitel
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Eva Argmannová, technický manažer
elektronická adresa: argmannova@maximus-stavebni.cz

IČ: 263 96 645
DIČ: CZ 26 39 66 45

2. Zhotovitel: **Vodohospodářské stavby, s.r.o.**
Divize 3 – Plzeňské komunikace

zastoupená: Ing. Jan Vraný – ředitel Divize 3 – Plzeňské komunikace
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Jan Vraný
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ivo Toman, vedoucí výroby
elektronická adresa: vraný@vhs.cz

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 415474953/0300

I. Úvodní ustanovení

- 1.1. Tato Smlouva je uzavírána oběma smluvními stranami na základě výsledku výběrového řízení „Realizace dopravního řešení obousměrného provozu areálu TSC“.

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 dílo vymezené touto smlouvou převzít a 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 provedení nových stavebních prací, které vyplývají z projektové dokumentace „Techmania Science Center – úprava dopravního řešení areálu – obousměrný provoz, Plzeň“ zpracované společností WH Projekt Přestice s.r.o., a z oceněného výkazu výměr předloženého zhotovitelem v nabídce do výběrového řízení uvedeného v čl. I. této smlouvy, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Součástí díla dle této smlouvy je též výkon nezbytné inženýrské činnosti včetně ohlášení stavebních prací příslušnému stavebnímu úřadu či zajištění stavebního povolení, bude-li potřeba, jakož i zajištění vydání kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí, pokud tento požadavek vyplývá z právních předpisů.

III.

Doba zhotovení díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo jako celek nejpozději do 2 měsíců od uzavření smlouvy.

Dílo je provedeno teprve řádným ukončením díla a podpisem protokolu o předání díla oběma smluvními stranami.

3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště k realizaci díla nejpozději do 5 dnů od uzavření smlouvy. V případě, že dojde k prodloužení objednatele s předáním staveniště, automaticky se prodlužuje termín dokončení díla zhotovitelem, a to o dobu trvání prodloužení objednatele s předáním staveniště, ledaže jde o případ, kdy zhotovitel nepředloží písemné potvrzení o poskytnutí bankovní záruky dle čl. VIII. odst. 8.6. této Smlouvy.

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.

Nedílnou součástí řádného provedení díla je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla zhotovitelem objednateli, jakož i zajištění případné inženýrské činnosti.

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 přejímá 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 neodvedl objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady, není objednatel povinen převzít.

4.4. K sepsání zápisu vyzve zhotovitel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.

4.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen převzít dílo nebo jeho jednotlivé části s vadami či nedodělky, které jsou vadami ojedinělými a drobnými a které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo esteticky jeho užívání podstatným způsobem neomezují. 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 5 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: 2 409 986,-	Kč bez DPH,
21	% sazba DPH,
506 097,-	Kč DPH,
2 916 083,-	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.
- 5.3. Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu, na jehož základě cenu díla stanovil, a dále prohlašuje, že sjednaná cena za dílo obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému zhotovení díla, tj. zahrnuje ocenění veškerých stavebních činností, dodávek a souvisejících výkonů nutných k naplnění účelu a cíle této smlouvy, tj. i ocenění stavebních činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny.

VI.

Platební podmínky

- 6.1. S ohledem na to, že dílo je projektem podporovaným z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI), jehož řídicím orgánem je Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy, objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy na cenu díla.
- 6.2. Právo zhotovitele na zaplacení ceny díla vzniká poté, co budou kumulativně splněny následující podmínky:
- zhotovitel provede kompletní dílo dle této smlouvy bez jakýchkoli vad a nedodělků, nebo objednatel převezme dílo, které vykazuje vady a nedodělky, které jsou vadami ojedinělými a drobnými a které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo esteticky jeho užívání podstatným způsobem neomezují, 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, kterou zhotovitel vyúčtuje cenu díla, 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 faktura objednatelem 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 faktury vystavované 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 VaVpI)) vedle objednatele i Řídicí orgán (ŘO) OP VaVpI, a to jak pokud jde o věcnou správnost faktury, 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 faktury, a že součástí kontroly věcné správnosti fakturovaných prací, služeb a dodávek je i kontrola na místě realizace díla ŘO OP VaVpI.
- 6.7. Zhotovitel bere dále na vědomí, že součástí kontroly formální a finanční správnosti žádosti o platbu, faktury a bankovních výpisů prováděné ŘO OP VaVpI jsou kontroly bankovních spojení a použitých platebních symbolů (variabilní symbol, číslo faktury, částka k úhradě).



Variabilní symbol při úhradě faktury zhotoviteli musí obsahovat číslo faktury.

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 roztříděn 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 povinnostmi 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.

VIII.



Záruky, reklamace a bankovní záruka

- 8.1. Záruční doba je sjednána na celé dílo a jeho jednotlivé části na dobu 60 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. Právo objednatele uplatnit vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

- 8.5. Práva z odpovědnosti za vady se nedotýkají práv na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

- 8.6. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení neodvolatelné bankovní záruky (vystavené bankou se sídlem anebo pobočkou v ČR), zajišťující nároky objednatele na zaplacení smluvních pokut dle čl. X. této Smlouvy, nároky na náhradu nákladů vynaložených objednatelem ve smyslu odst. 4.6. a 8.4. této Smlouvy, jakož i nároky na náhradu škody způsobené porušením povinností vzniklých zhotoviteli na základě této Smlouvy.

Písemné potvrzení o poskytnutí bankovní záruky vystavené bankou musí být objednateli doručeno nejpozději v den uvedený v čl. 3.2. této Smlouvy. Doručení tohoto potvrzení je podmínkou předání staveniště. Bude-li zhotovitel v prodlení s doručením tohoto písemného potvrzení o poskytnutí bankovní záruky objednateli, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý započatý den prodlení. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele domáhat se náhrady škody vedle práva na zaplacení smluvní pokuty.

Shora uvedená bankovní záruka musí být vystavena na částku 150.000,--Kč, s platností minimálně 60 měsíců od podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami.

Shora uvedená bankovní záruka musí být vyplatitelná na požádání objednatele, ve kterém objednatel uvede důvod čerpání bankovní záruky a částku v Kč, kterou z bankovní záruky žádá objednatel vyplatit. Během platnosti bankovní záruky a v rámci částky, na kterou je bankovní záruka vystavena, může objednatel žádat o vyplacení bankovní záruky opakovaně.

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.

- 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 práva na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, práv na smluvní pokuty a jiných oprávnění, 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 oproti termínu uvedenému v čl. III. odst. 3.1. 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.
- 10.4. Právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou ve smyslu tohoto článku náleží poškozené smluvní straně vedle sjednaného práva 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. Dále se zhotovitel zavazuje poskytnout kontrolním orgánům součinnost při podání informací a předání dokladů týkajících se jeho činnosti v rámci této Smlouvy. V témže rozsahu se zhotovitel zajistit přístup k veškerým podkladům nezbytným pro provedení kontroly zakázky i ve vztahu ke svým subdodavatelům.
- 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 povinností 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 jakékoliv oprávnění 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 jednáním rozsah díla podle této Smlouvy, anebo objednatel může od této Smlouvy, a to v plném anebo částečném rozsahu odstoupit.

V důsledku tohoto odstoupení nevzniká zhotoviteli jakékoliv právo na náhradu škody nebo náhradu jakýchkoliv jiných nákladů. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že tuto podmínku důkladně zvážil před uzavřením této smlouvy a je si vědom rizika, které na sebe přebírá.

- 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. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou a v ní výslovně neupravené vzájemnou dohodou se řídí českým právem, a to ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se však dohodly na tom, že se na tuto smlouvu nepoužijí ustanovení § 2604, § 2605, § 2608 odst. 2, § 2609, § 2610 odst. 1, § 2612, § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany vylučují aplikaci § 1799 a § 1800 občanského zákoníku.
- 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. 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 a položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný výkaz výměr)

V Plzni dne 14. 10. 2014

objednatel

.....
zhotovitel
ING. JAN VRANÝ
ŘEDITEL DIVIZE 3-PIK

Vodohospodářské stavby,
společnost s ručením omezeným
415 01 Teplice, Křížkova 2393
Divize Píseňské komunikace
-105 -



Techmania
Science Center

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: 1401 - Úprava dopravního řešení areálu TECHMANIA

Místo: Plzeň, areál TECHMANIA

Datum: 24.9.2014

Objednavatel:
Techmania Science Center

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Vodohospodářské stavby, spol. s r. o. - divize 3 Plzeňské komunikace

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
WH PROJEKT Přeštice s.r.o.

IČ: 29115434
DIČ:

Zpracovatel:
Miroslav Wuchterle

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů

Ostatní náklady ze souhrnného listu

2 409 985,89
0,00

Cena bez DPH

2 409 985,89

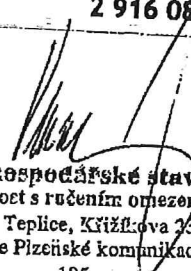
DPH základní	21,00%	ze	2 409 985,89
snížená	15,00%	ze	0,00

506 097,10
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 916 082,99


Vodohospodářské stavby,
společnost s ručením omezeným
415 01 Teplice, Křižíkova 3493
Divize Plzeňské komunikace
-105 -

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 1401 - Úprava dopravního řešení areálu TECHMANIA

Místo: Plzeň, areál TECHMANIA

Datum: 24.09.2014

Objednavatel:
Techmania Science Center

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
Vodohospodářské stavby, spol. s r. o. - divize 3 Plzeňské komunikace

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:
WH PROJEKT Přeštice s.r.o.

IČ:

29115434

DIČ:

Zpracovatel:
Miroslav Wuchterle

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 409 985,89

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 409 985,89

DPH základní	21,00%	ze	2 409 985,89
snížená	15,00%	ze	0,00

506 097,10

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 916 082,99

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 1401 - Úprava dopravního řešení areálu TECHMANIA

Místo: Plzeň, areál TECHMANIA

Datum: 24.09.2014

Objednavatel: Techmania Science Center

Projektant:

WH PROJEKT Přeštice s.r.o.

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, spol. s r. o. - divize 3

Zpracovatel: Miroslav Wuchterle

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 409 985,89
HSV - Práce a dodávky HSV	2 338 649,51
1 - Zemní práce	230 354,88
2 - Zakládání	36 292,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	50 007,03
5 - Komunikace	1 454 925,21
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	567 069,92
99 - Přesun hmot	82 225,24
PSV - Práce a dodávky PSV	41 574,38
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 750,31
767 - Konstrukce zámečnické	39 824,07
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	29 762,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	29 762,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 409 985,89

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: 1401 - Úprava dopravního řešení areálu TECHMANIA

Místo: Plzeň, areál TECHMANIA

Datum: ##

Objednavatel: Techmania Science Center

Projektant: WH PROJEKT Přeštice s.r.o.

Zhotovitel: Vodohospodářské stavby, spol. s r. o. - divize 3 Plzeňské kor

Zpracovatel: Miroslav Wuchterle

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 409 985,89	2 916 082,99
1401	Úprava dopravního řešení areálu TECHMANIA	2 409 985,89	2 916 082,99
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Projektové práce	0,00	0,00
	Průzkumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zařízení, inventář	0,00	0,00
	Umělecká díla	0,00	0,00
	Vedlejší náklady	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	H. Rezerva	0,00	0,00
	I. Ostatní investice	0,00	0,00
	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00
	Provozní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 409 985,89	2 916 082,99



ROZPOČET

Stavba: 1401 - Úprava dopravního řešení areálu TECHMANIA

Místo: Plzeň, areál TECHMANIA

Datum: 24.09.2014

Objednavatel: Techmania Science Center

Projektant:

WH PROJEKT Přeštice s.r.o.

Zhotovitel:

Vodohospodářské stavby, spol. s r. o. - divize 3 F Zpracovatel:

Miroslav Wuchterle

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

Náklady z rozpočtu

2 409 985,89

HSV - Práce a dodávky HSV

2 338 649,51

1 - Zemní práce

230 354,88

71	K	113106152	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z betonu	m2	71,000	53,33	3 786,43
44	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	361,400	36,85	13 317,59
16	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	397,400	29,19	11 600,11
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	59,843	47,30	2 830,57
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	72,600	74,04	5 375,30
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	72,600	9,25	671,55
30	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	87,350	74,04	6 467,39
31	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	247,773	92,55	22 931,39
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	518,723	40,00	20 748,92
32	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	296,723	122,95	36 482,09
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	407,723	46,27	18 865,34
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	593,446	101,19	60 050,80
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,000	109,24	12 125,64
66	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	174,400	31,06	5 416,86
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	918,000	10,55	9 684,90

2 - Zakládání

36 292,47

23	K	271532212	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,970	937,26	2 783,66
24	K	273313611	Základové desky z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,980	2 065,42	4 089,53
25	K	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30 XC2 bez výztuže	m3	4,950	2 233,25	11 054,59
26	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	7,050	184,93	1 303,76
27	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	7,050	35,26	248,58
28	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,691	24 330,46	16 812,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

50 007,03

34	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC2 bez výztuže	m3	9,000	2 350,26	21 152,34
35	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	63,810	261,70	16 699,08
36	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	63,810	72,13	4 602,62
37	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,292	25 866,39	7 552,99

5 - Komunikace

1 454 925,21

54	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	221,000	89,06	19 682,26
55	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	134,100	112,86	15 134,53
53	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ tl 150 mm	m2	97,100	134,96	13 104,62
60	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	181,300	321,70	58 324,21

29	K	566501111	Úprava podkladu z kameniva drčeného s doplněním kameniva drčeného do 0,10 m3/m2	m2	84,800	74,82	6 344,74
50	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech plochy do 15 m2 mech.zpev.kam. tl. 150 mm	m2	24,500	173,85	4 259,33
57	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	41,500	220,10	9 134,15
51	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 80 mm	m2	29,000	389,47	11 294,63
56	K	567134111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm	m2	630,000	442,57	278 819,10
72	K	919716111	Výztuž cementobetonového podkladu ze svařovaných sítí KARI	t	6,714	25 218,35	169 316,00
52	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 40 mm	m2	29,000	213,36	6 187,44
58	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,40 kg/m2	m2	210,300	17,74	3 730,72
59	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (AB5) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	181,300	180,24	32 677,51
61	K	591241111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	630,000	489,37	308 303,10
67	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 12	t	210,000	2 083,34	437 501,40
62	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	76,000	160,88	12 226,88
63	M	592450380	dlažba zámková betonová tl. 6 cm přírodní	m2	79,800	123,63	9 865,67
64	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	157,000	178,68	28 052,76
65	M	592450070	dlažba zámková betonová tl. 8 cm přírodní	m2	164,850	175,73	28 969,09
75	M	5-01	dlažba zámková betonová červená, pro nevidomé	m2	4,400	453,88	1 997,07

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

567 069,92

17	K	916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	293,000	124,37	36 440,41
18	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 12	t	12,306	2 083,34	25 637,58
21	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	292,600	178,93	52 354,92
22	M	592174650	obrubník betonový silniční standard 100x15x25 cm	kus	320,000	88,31	28 259,20
19	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,000	157,88	3 315,48
20	M	592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	48,000	28,26	1 356,48
40	K	919121132	Těsnění svíslých dilatačních spár š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	2,350	177,54	417,22
10	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	284,300	41,26	11 730,22
9	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	9,600	3 313,80	31 812,48
8	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB	m3	2,040	2 107,88	4 300,08
11	K	965042141	Bourání živичného krytu vozovky tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	57,900	1 569,39	90 867,68
68	K	9-01	Výšková úprava poklopu kanalizační šachty	ks	1,000	1 383,25	1 383,25
69	K	9-02	Přeložení závory vč.ovl.panelu a připojení elektro	ks	2,000	20 892,92	41 785,84
70	K	9-03	Úprava a doplnění svíslého a vodorovného dopravního značení	kom p	1,000	93 814,59	93 814,59
73	K	9-04	Přeložení sloupu VO	ks	3,000	17 083,39	51 250,17
74	K	9-05	Přeložení dešťového svodu	ks	1,000	10 119,08	10 119,08

99 - Přesun hmot

82 225,24

12	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	254,464	40,18	10 224,36
13	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 272,320	8,04	10 229,45
14	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce	t	127,084	332,14	42 209,68
15	K	997013823	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltového betonu na skládce (skládkovné)	t	127,380	153,57	19 561,75

PSV - Práce a dodávky PSV

41 574,38

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 750,31

38	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	30,000	9,12	273,60
39	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,014	29 762,00	416,67