



---

## Smlouva o dílo

---

(dále jenom „Smlouva“) ve smyslu § 44 odstavce 3 písmene a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

---

### I. Smluvní strany

---

#### 1. MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost

Sídlo: Maříkova 1899/1, 62100 Brno - Řečkovice  
Zastoupeno: Ing. Jiří Podolský, předseda představenstva  
IČ: 46347542  
DIČ: CZ46347542

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

#### 2. KROS - stav, a.s.

Sídlo: Körnerova 7, 60200 Brno  
Statutární orgán: Lubomír Smolka, předseda představenstva  
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně pod sp. zn. B 3442  
Zástupce ve věcech stavby: David Žalio  
e-mail: info@kros-stav.cz  
telefon: 777 719 181  
fax:  
IČ: 26227657  
Bankovní spojení: 20854666309/0800



(dle jen „Zhotovitel“)

## II. Preambule

1. Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu smlouvy o dílo. Dodavatelé do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá vyznačením prázdné žluté plochy) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku ze dne 7.4.2014 podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na zadání veřejné zakázky „**Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska Modřice – rozvod vody**“, kterou zadavatel vybral jako nabídku nejvhodnější dle ust. § 81 a to rozhodnutím ze dne 14.5.2014. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „**Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska Modřice – rozvod vody**“.

3. Z těchto důvodů se dohodly smluvní strany na uzavření Smlouvy.

## III. Předmět Smlouvy



1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.
2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas zaplatí cenu díla.

#### IV. Specifikace díla

1. Předmětem Smlouvy a těchto obchodních podmínek je výstavba díla v rámci veřejné zakázky „**Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska Modřice - rozvod vody**“. Jeho záměrem je snížení imisní zátěže v dotčeném území. Předmět smlouvy je přesně specifikován v projektové dokumentaci a výkazu výměr, které jsou přílohami této smlouvy.
2. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
3. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo v nabídce vč. výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a také:
  - a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,



- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývající z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
- i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem, zápisem do stavebního deníku,
  - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele, a
  - iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla.
- e) vypracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jedné elektronické podobě,
- f) zajištění případných závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy ke kolaudačnímu souhlasu
- g) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch,
- h) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- i) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),



- j) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- k) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- l) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a jiných dokladů,
- m) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- n) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- o) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,
- p) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- q) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- r) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,
- s) Provedení všech prvků, které jsou povinné podle pravidel publicity pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP. Všechny prvky budou provedeny dle závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP (verze ke dni 1.1.2013 nebo novější), které jsou dostupné na internetových stránkách OPŽP a konkrétně na <http://www.opzp.cz/ke-stazeni/392/14187/detail/zavazne-pokyny-pro-zadatele-a-prijemce-podpory-v-opzp/>.

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této smlouvy.





4. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelem.

5. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil stávající objekt ani jeho rozvody. V případě vzniku škody nese Zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací Zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá Zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací Zhotovitele nebo v souvislosti s tím.

6. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku.

7. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebnímu provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

## V. Doba plnění



1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě 70 dní od doručení výzvy k zahájení plnění. Předání staveniště proběhne do 5 dní od doručení výzvy k převzetí staveniště Zhotoviteli Zadavatelem. Splnění této doby je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.
2. Zhotovitel bere na vědomí, předmět plnění je podmíněn uzavřením „Smlouvy o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí“ mezi objednatelem a Státním fondem životního prostředí ČR nebo získáním vlastních zdrojů nahrazující prostředky podpory, pokud smlouva o poskytnutí podpory nebude uzavřena, objednatel má právo odstoupit od smlouvy.
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla Objednatelem. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu se Smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany Zhotovitele poskytnuta další plnění dle Smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
4. Zhotovitelem vypracovaný časový harmonogram plnění v členění po týdnech tvoří jako příloha č. 2 nedílnou součást Smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno dle článku V. odst. 1. Smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledků okolností vylučujících odpovědnost.
7. Za okolnost vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předpovídala. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
8. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle článku V. odst. 1. Smlouvy není Objednatel povinen od Zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.



## VI. Místo plnění

1. Místo plnění je na adrese:

Tyršova 310  
664 42 Modřice  
Česká republika

## VII. Cena za provedení díla

1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:

Cena díla bez DPH	658.615,-Kč
DPH 21%	138.309,-Kč
<b>Cena díla včetně DPH</b>	<b>796.924,-Kč</b>

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. Tato cena vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

3. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanoveními § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách a je dohodnuta vč. daně z přidané hodnoty. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

4. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.





Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že zdanitelným plněním jsou celkové práce provedené na díle po provedení a převzetí díla.

5. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s Objednatel, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

6. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

7. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na **30 dnů** ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatel odepsána z účtu ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

8. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven a Objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla).

9. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných Smlouvou.

10. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.

11. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle odst. 1 je možné změnit v případě, že:



- a) dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění
- b) v případě objektivních, nepředvídaných, dodatečných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
- c) v případě méněprací,
- d) změna technického řešení díla nebo změna materiálů.

**12.** Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. IV. Smlouvy vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů proti projektu:

- a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen z nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 1 Smlouvy). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a.s. nebo RTS, a.s. v tomto pořadí) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány ponížené o 20%. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. HZS se stanoví (bez DPH): stavební práce 180,- Kč/hod; pro montážní práce 200,- Kč/hod; pro revize a zkoušky 250,- Kč/hod. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona č. 137/2006 Sb.
- b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé stavební objekty
- c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
- d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a ten odsouhlasen objednatelem. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací objednatelem předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem

10



víceprací objednateli k podpisu. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce

e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení objednatelem provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm a)-d) tohoto odstavce.

**13.** Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže Objednatel ovlivnit, zavazuje se Zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu Objednatele bez písemného dodatku ke Smlouvě, a to bez ohledu na to, zda dojde k dohodě o jejich ceně.

11

## VIII. Součinnost smluvních stran

**1.** Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

**2.** Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

**3.** Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele



jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

## IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele do uzavření Smlouvy, že je shledal vhodnými a dostatečnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které Zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření Smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření Smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude Zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných Objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření Smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností dle ust. § 2594 občanského zákoníku, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo

b) vstup Zhotovitele do likvidace; a/nebo

c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo



- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; a/nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí provádět technický dozor u těžé stavby.

4. Objednatel je oprávněn:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní Technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy





týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

## 5. Kontrolní dny

- a) Zhotovitel je povinen svolávat minimálně 1x za 14 dní kontrolní dny a pořizovat z nich zápisy. Do zápisu zhotovitel uvede všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy. Zápisy bude objednateli zasílat emailovou poštou. Zástupce objednatele je povinen sledovat jejich obsah.
- b) Zhotovitel je povinen průběžně při fakturaci a před zabudováním materiálu předkládat objednateli příslušné atesty na materiály a zařízení (i za své subdodavatele).
- c) Výkon činnosti technického dozoru zastupujícího objednatele v žádném případě nesnímá povinnosti a odpovědnosti odborných pracovníků zhotovitele v souvislosti s prováděním díla, ani odpovědnost dalších osob zhotovitele za technickou dodavatelskou úplnost, za kvalitu prací a dodržení technologických postupů.

14

6. Dle pokynů OPŽP je zhotovitel povinen archivovat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou veřejnou zakázkou po dobu 3 let od uzavření Operačního programu Životní prostředí podle čl. 89 odst. 5 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, nejméně však po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém zadavatel obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce. Informace o uzavření OPŽP bude zveřejněna na internetových stránkách Fondu. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit zástupcům Fondu, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva financí, příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, dalších kontrolních orgánů dle zákona o finanční kontrole (zákon č. 320/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a zákona o státní kontrole (zákon č. 552/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ES provádět věcnou, finanční a účetní kontrolu v průběhu realizace akce i po jejím dokončení, a to v takovém rozsahu (i pokud jde o poskytnutí příslušných dokladů), aby mohly být splněny všechny náležitosti požadované ohledně kontroly legislativou EU. K tomu je povinen poskytnout potřebnou součinnost. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. subdodavatelů.



## X. Staveniště a jeho zařízení

1. Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Odběr vody a elektřiny pro stavební účely bude zhotoviteli umožněn ze stávajících objektů, po dokončení stavby zhotovitel vyrovná náklady s provozovatelem školy
2. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně budou Zhotoviteli předány 2 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické projektové dokumentace dle Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
  - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
  - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a



c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

5. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle Smlouvy na vlastní účet.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště.

10. Zhotovitel je povinen odstranit a vyklidit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Musí být proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

## XI. Podmínky provádění díla

1. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do



díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

2. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky **nejvyšší kvality**, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. **Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatel.**

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízenými, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítáním prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit Objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízenými, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí Zhotovitele Objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je Zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a





c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a

5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle Smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu Objednatele. Pro případ změny subdodavatele uvedeného v nabídce, Zhotovitel písemně požádá o změnu subdodavatele. Na změnu subdodavatele nemá Zhotovitel nárok.

6. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla Objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat Objednateli 2 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

18

## XII. Záruka za jakost a zkoušky díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce **60** (slovy: **šedesát**) měsíců ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIII. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.





3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit, zda reklamaci uznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Zhotovitel nastoupí k odstranění vad do 10 dnů ode dne obdržení reklamace, bez ohledu na to, jestli zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Vady odstraní do 10-ti dnů ode dne nastoupení k odstranění vad, pokud to bude technicky možné, jinak sjedná s objednatelem závazný termín na jejich odstranění.

4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně písemně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 48 hodin od obdržení reklamace.

5. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XIII. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

6. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIII. odst. 3 a 4 Smlouvy; a/nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIII. odst. 3 Smlouvy; a/nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku, v platném znění, a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny a mohou být uhrazeny použitím bankovní záruky podle článku XIX. této smlouvy.



7. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.
8. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

### **XIII. Předání a převzetí díla**

1. Nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli, svolá Zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno Objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že nebude Objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení, v případě, že na tom Objednatel trvá.
2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci ve věcech stavby obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Pokud Objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XIV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a jeden Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
4. V případě, že je Objednatelem přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení:



- a) dokumentaci skutečného provedení,
- b) veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, především oken a dveří s požadovaným součinitelem prostupu tepla,
- c) revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla,
- d) potvrzené záruční listy,
- e) doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů,
- f) doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích,
- g) doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily,
- h) dokumentaci „skutečného provedení díla“ ve dvou vyhotoveních,
- i) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných konstrukcí,
- j) Seznam všech subdodavatelů.

21

V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při převjímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při převjímacím řízení Objednatel prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se převjímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné



touto prohlídkou oznámí Zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

#### XIV. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohody strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2615 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Zhotovitele na zaplacení ceny.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro předání a převzetí (přijmutí) staveniště v termínu dle článku V. odst. 2. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro předání a převzetí (odevzdání) řádně ukončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 500,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

5. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 500,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

6. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 500,-Kč za každý den prodlení.





7. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,01 % z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
8. Pro případ, že Zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr bez předchozího odsouhlasení Objednatelem, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 2.500,-Kč za každý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce oceněného výkazu výměr).
9. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
10. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
11. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

## XV. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:





- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku V. odst. 6 Smlouvy, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVIII. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVIII. Smlouvy, a/nebo
- d) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo
- e) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- f) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- h) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení Zhotovitele dle článku IX. odst. 1 Smlouvy.

**3.** V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení Zhotovitele od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím



Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele ze dne 7.4.2014.

4. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

5. **Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování stavby, a tedy nedojde k uzavření „Smlouvy o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí“ mezi zadavatelem (objednatelem) a Státním fondem životního prostředí ČR.**

## XVI. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo



c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli ve smyslu ustanovení § 420a zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a ustanovení § 2589 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

26

## XVII. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen předložit při podpisu smlouvy smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v minimální výši 500 tis. Kč a udržovat tuto smlouvu na pojištění v platnosti po celou dobu provádění díla.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne



řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

## XVIII. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.
2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

27

## XIX. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle Smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
3. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.
4. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.



5. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou ve výběrovém řízení „**Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska Modřice – rozvod vody**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.

6. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávající ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, v platném znění, pro spory vyplývající ze Smlouvy či se Smlouvou související, místní příslušnost obecného soudu objednatele.

7. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené Smlouvou se ve smyslu ustanovení § 1746 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, budou řídit ustanoveními tohoto zákona.

8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelům právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.

9. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

28

## XX. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.

2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.





3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

4. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

**Příloha č. 1 :** Projektová dokumentace pro provádění stavby: „**Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska Modřice – rozvod vody**“, kterou zpracoval Ing. Miroslav Kadrnožka, v červenci 2013.

**Příloha č. 2:** Nabídkový položkový rozpočet s rozpisem ceny

**Příloha č. 3:** Harmonogram prací

**Příloha č. 4 :** Závazná nabídka Zhotovitele v předmětném zadávacím řízení, která je archivovaná v sídle zadavatele.

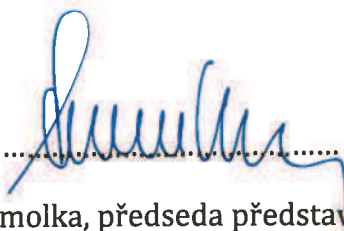
5. Přílohy č. 1 a 4 nejsou pevně svázány se smlouvou a jsou uloženy v sídle obou smluvních stran.

6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

29

Zhotovitel

V BRNĚ ..... dne 29.5.2014



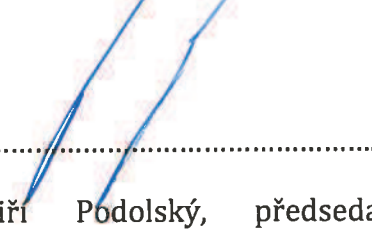
Lubomír Smolka, předseda představenstva

**KROS-STAV, a.s.**



Objednatel

V BRNĚ ..... dne 30.5.2014



Ing. Jiří Podolský, předseda představenstva

**MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost**

MORAVOSTAV Brno, a.s.  
stavební společnost  
Marškova 1, 621 00 Brno  
IČ: 46347542, DIČ: CZ46347542  
2

# Položkový rozpočet stavby

Datum: 26.5.2014

Stavba : **Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska**

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : KROS- stav, a.s.

IČO :

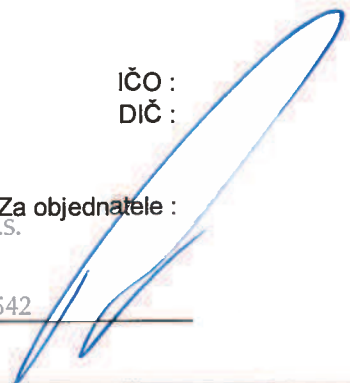
DIČ :

Za zhotovitele :



Za objednatele :

MORAVOSTAV Brno, a.s.  
stavební společnost  
Marikova 1, 621 00 Brno  
IČ: 46347542, DIČ: CZ46347542  
2



		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	658 615,00
DPH	21 %	138 309,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>796 924</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO01	796 924	0	658 615	138 309	100,0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>796 924</b>	<b>0</b>	<b>658 615</b>	<b>138 309</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO01	1 Vodovodní přípojka	625 291	0	516 769	108 522	78,5
SO01	2 Elektroinstalace	171 633	0	141 845	29 788	21,5
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>796 924</b>	<b>0</b>	<b>658 615</b>	<b>138 309</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních dílů





Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	4,1	26 305	0	0	0	0
38 Kompletní konstrukce	38,2	246 520	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	0,1	880	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	4,3	0	27 860	0	0	0
724 Strojní vybavení	13,3	0	85 850	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0,3	0	1 756	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	17,8	115 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0,4	2 465	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	21,4	0	0	0	138 269	0
M46 Zemní práce při montážích	0,1	0	0	0	795	0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>100,0</b>	<b>391 171</b>	<b>115 466</b>	<b>0</b>	<b>139 064</b>	<b>0</b>

## Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
--------------------------	-------------

Zařízení staveniště	12 914
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>12 914</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	1	<b>Vodovodní přípojka</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>S001</b>			Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	0
		<b>Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	391 171	Zařízení staveniště	10 133
Z	PSV celkem	115 466		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	506 637		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	506 637	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	516 769	Ostatní náklady celkem	10 133
<b>Vypracoval</b>			<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
	Jméno :		Jméno : 	Jméno :
	Datum :		Datum :	Datum :
	Podpis :		Podpis: 	Podpis: 
				MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost Maříkova 1, 602 00 Brno IČ: 46347542, DIČ: CZ46347542 2
	Základ pro DPH	21,0 %		516 769 Kč
	DPH	21,0 %		108 522 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
	DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>625 291 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska</b>	Rozpočet : 1
Objekt :	<b>SO01</b>	Vodovodní přípojka

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	26 305	0	0	0	0
38 Kompletní konstrukce	246 520	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	880	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	115 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 465	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	27 860	0	0	0
724 Strojní vybavení	0	85 850	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	1 756	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>391 171</b>	<b>115 466</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	2,0	506 637	10 133
<b>CELKEM VRN</b>				<b>10 133</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	119001402R00	Dočasné zajištění potrubí DN 200-500 mm <i>Aktualizace-Název v DZ: Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm.</i>	m	1,00	370,23	370,23
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,00	189,96	379,92
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	2,00	379,48	758,96
4	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	24,00	354,28	8 502,72
5	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	24,00	22,29	534,96
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	24,00	68,25	1 638,00
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	25,10	47,73	1 198,02
8	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	16,70	149,84	2 502,33
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl. <i>Aktualizace-Název v DZ: Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m.</i>	m3	16,70	224,21	3 744,31
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,80	82,24	723,71
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	5,60	720,00	4 032,00
12	59691001.A	Recyklát betonový fr. 0 - 16 mm	T	16,00	120,00	1 920,00
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>26 305,16</b>
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				
13	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	107,38	389,00	41 772,38
14	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	83,97	60,50	5 080,19
15	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	83,97	23,57	1 979,17
16	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	17,18	115,14	1 978,27
17	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	55,77	47,14	2 629,19
18	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	55,77	19,06	1 063,05
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	51,61	82,19	4 241,83
20	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	55,77	216,03	12 048,86
21	273321611R00	Železobeton základových desek C 30/37	m3	7,53	2 498,24	18 811,75
22	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	6,47	466,47	3 015,73
23	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	6,47	72,69	469,94
24	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	0,75	24 500,00	18 448,50
25	279311911R00	Beton základových zdí prostý C 16/20	m3	13,20	2 144,27	28 301,15
26	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	44,00	466,83	20 538,19
27	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	44,00	155,75	6 852,22
28	584121111RV1	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm včetně panelů KZD 1-3/100 300/100/15	m2	27,30	965,00	26 344,50
29	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	2,00	349,43	698,86
30	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	2,00	382,39	764,78
31	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	2,00	4 582,36	9 164,72
32	998142251R00	Přesun hmot, nádrže <i>Aktualizace-Název v DZ: Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m.</i>	t	68,90	574,07	39 554,00
33	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,00	172,25	344,50
34	592243531	Konus šachetní TBR-Q.1 80-63/60/9 KPS	kus	2,00	1 209,32	2 418,64
<b>Celkem za</b>		<b>38 Kompletní konstrukce</b>				<b>246 520,39</b>
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				
35	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,60	550,00	880,00
<b>Celkem za</b>		<b>45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>880,00</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				
36	01	Plastová nádrž- dodávka	kpl	1,00	105 000,00	105 000,00
37	01	Plastová nádrž-montáž	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
38	02	Vyhledání sítě+ napojení	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
		<b>Celkem za 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>115 000,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
39	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	27,39	90,00	2 465,37
		<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>2 465,37</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
40	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	61,50	12,00	738,00
41	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	61,50	19,09	1 174,04
42	01	Montáž potrubí ocel. závit do 1"	m	0,50	148,03	74,02
43	02	Montáž potrubí ocel. závit do 2"	m	25,00	196,53	4 913,25
44	03	Dodávka-potrubí ocel. závit vč. tvarovek 3/4"	m	0,50	89,35	44,68
45	04	Dodávka-potrubí ocel. závit vč. tvarovek 5/4"	m	20,00	186,19	3 723,80
46	05	Dodávka-potrubí ocel. závit vč. tvarovek 2"	m	5,00	280,71	1 403,55
47	06	Rozpojení potrubí PE	kus	1,00	41,02	41,02
48	07	Montáž potrubí z plast.hmot do D40	m	3,00	74,79	224,37
49	08	Montáž potrubí z plast.hmot do D63	m	16,00	80,93	1 294,88
50	09	Montáž potrubí z plast.hmot do D63 do výkopu	m	17,00	45,46	772,82
51	10	dodávka- potrubí PE SDR 11 PN 40x3,7	m	12,00	68,93	827,16
52	11	dodávka- potrubí PE SDR 11 PN 63x5,8	m	5,00	212,15	1 060,75
53	12	dodávka- potrubí PPR vč. tvarovek D 40/6,7	m	3,00	93,05	279,15
54	13	dodávka- potrubí PPR vč. tvarovek D 63/10,5	m	16,00	228,90	3 662,40
55	14	Montáž odbočky/propojení plast.potrubí do D 75	kus	5,00	188,37	941,85
56	15	Dodávka - tvarovka ISO HAWLE 6100 40x5/4" vnější závit	kus	2,00	261,44	522,88
57	16	Dodávka - tvarovka ISO HAWLE 6100 63x2" vnější závit	kus	2,00	438,29	876,58
58	17	Dodávka - T kus ISO HAWLE 6500 63-2"	kus	1,00	882,60	882,60
59	18	Montáž vodovodních armatur s 1 závitem 3/4"	kus	1,00	50,55	50,55
60	19	dodávka-kohout kulový R608 vypouštěcí 3/4"	kus	1,00	118,81	118,81
61	20	Montáž vodovodních armatur se 2 závitů 2"	kus	1,00	98,25	98,25
62	21	dodávka šroubení mosazné 2" 76mm	kus	1,00	326,77	326,77
63	22	dodávka elektroventil 230V 2" pod napětím otevřený	kus	1,00	2 235,00	2 235,00
64	23	dodávka - pož.hadice C 52 se spojkou DIN/AL	soubor	1,00	992,42	992,42
65	24	dodávka -víčko pro bajonetovou koncovku	soubor	1,00	99,15	99,15
66	25	dodávka - bajonetová koncovka4 hydrantová C 52	soubor	1,00	481,20	481,20
		<b>Celkem za 722 Vnitřní vodovod</b>				<b>27 859,94</b>
<b>Díl: 724</b>		<b>Strojní vybavení</b>				
67	01	Montáž domácích vodáren s čerpadly ponornými	soubor	3,00	750,00	2 250,00
68	02	dodávka - ponorné motorové čerpadlo 5,2m3/H/56m	soubor	1,00	14 100,00	14 100,00
		Pině zaplavitelné,vicestupňové samoodvzdušňovací ponorné motorové čerpadlo se standardním sacím košem pro instalaci nad nádrž/cisternu. K čerpání čisté vody z nádrží,cisteren,studní až do ponoru 20m. Teplota média: +5...+40°C, Max okolní teplota" 40°C Standardní provedení pro provozní tlak: 10bar, síťová přípojka 1~, standardní provedení:230V, Jmenovitá světlost přípojky na výtlačné straně: Rp 11 Jmenovitá světlost přípojky na sací straně:Rp 11				
69	03	dodávka - ponorné motorové čerpadlo	soubor	1,00	14 965,00	14 965,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska</b>	Rozpočet: 1
Objekt :	<b>SO01</b>	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Plně zaplavitelné vícestupňové ponorné motorové čerpadlo s radiálními nebo poloaxiálními oběžnými koly v modulové konstrukci pro vertikální a horizontální montáž, s integrovanou zpětnou klapkou.</p> <p>Max průtok" 2m3/h</p> <p>Max.dopravní výška: 75m</p> <p>Max. obsah písku: 50g/m3</p> <p>Ukazatel minimální účinnosti (MEI): větší nebo rovno 1</p> <p>Přípojka výtaku: Rp 1%</p> <p>Síťová přípojka: 1~230 V, 50Hz</p> <p>Průměr motoru: 4"</p> <p>Jmenovitý výkon motoru: 0,55kW</p> <p>Počet pólů:2</p> <p>Jmenovitý proud: 4 A</p>				
70	04	<p><b>dodávka - ponorné motorové čerpadlo</b></p> <p>Plně zaplavitelné vícestupňové ponorné motorové čerpadlo s radiálními nebo poloaxiálními oběžnými koly v modulové konstrukci pro vertikální nebo horizontální montáž, s integrovanou zpětnou klapkou.</p> <p>Max.průtok: 12m3/h</p> <p>Max.dopravní výška: 26m</p> <p>Max.obsah písku: 50g/m3</p> <p>Ukazatel minimální účinnosti (MEI): větší nebo rovno 0</p> <p>Přípojka výtaku: Rp 2</p> <p>Síťová přípojka: 3~400 V, 50Hz</p> <p>Průměr motoru: 4"</p> <p>Jmenovitý výkon motoru: 0,75kW</p> <p>Počet pólů:2</p> <p>Jmenovitý proud: 2A</p>	soubor	1,00	10 300,00	10 300,00
71	05	<b>dodávka- talkový spínač 3-5 bar</b>	soubor	1,00	850,00	850,00
72	06	<p><b>dodávka - hlídač tlaku a průtoku</b></p> <p>Elektronicky řízený hlídač tlaku a průtoku s ochrannou proti nedostatku vody a zpětnou klapkou. Provedení in-line se vstupem i výstupem ve svislé ose a jednotlivými připojovacími závitů G 1</p> <p>Čerpací výkon max. 10m3/h</p> <p>Čerpací tlak max. 10 bar</p> <p>Teplota média max 60°C</p> <p>Odebíraný proud max :</p> <p>Při rozběhu 25A</p> <p>Při trvalém provozu 10A</p> <p>-Kontrolky (LED diody)</p> <p>Pod napětím nebo signalizace předpětí/podpětí;</p> <p>Režim- automaticky/vypnuto/ručně;</p> <p>Motor v chodu</p> <p>Zásah elektronické ochrany proti chodu na sucho a/nebo signalizace min./max.hladiny;</p> <p>Zásah elektronické proudové ochrany proti přetížení nebo porucha proudového transformátoru.</p> <p>-tlačítko na volbu režimu automaticky/vypnuto/ručně a pro reset ochran.</p> <p>-Elektronická ochrana proti přetížení na fázích se zpožděním 4 sek., se signalizací na displeji a s možností nastavení hodnoty proudu mikropřepínačem.</p> <p>-Ochrana proti chybějící fázi nebo poškození proudového signalizací na displeji.</p> <p>-Ochrana proti chodu na sucho kontrolou účinniku se sig. nastavení:</p>	soubor	2,00	2 500,00	5 000,00
73	07	<p><b>dodávka - Rozvaděč</b></p> <p>Třífázový rozvaděč (starter) s přímým rozběhem pro jedno elektrické čerpadlo s proudovou ochranou a s ochranou proti chodu na sucho ( cos fi)</p> <p>- Rozvaděč řízený mikroprocesorem</p> <p>-Napájení-50/60Hz 400-415Vac+- 10%</p> <p>Vstup na malé napětí ( rozpinací kontakt NC) pro řízení motoru</p>	soubor	1,00	36 495,00	36 495,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Vstup na malé napětí pro externí ovládání tlakovým spínačem max./min.hladiny (možnost volby spínacích nebo rozpínacích kontaktů NO/NC mikropřepínačem).				
74	08	dodávka- Spínač ochrana motoru SK 602	soubor	1,00	1 890,00	1 890,00
<b>Celkem za</b>		<b>724 Strojní vybavení</b>				<b>85 850,00</b>
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
75	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	7,50	127,43	955,73
76	01	Dodávka- objímka s pryží 5/4" M8 40-46	kus	10,00	25,00	250,00
77	02	Dodávka- objímka s pryží 2" M8 60-64	kus	5,00	50,00	250,00
78	03	Dodávka- závitová tyč	kus	15,00	20,00	300,00
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>1 755,73</b>


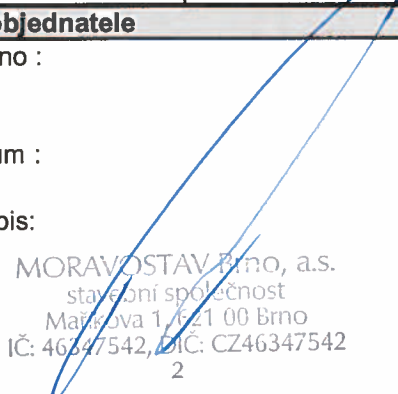
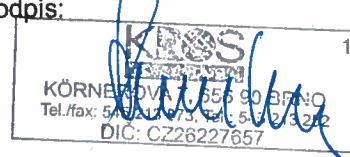


## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	2	Elektroinstalace	JKSO
<b>Objekt</b>			SKP
<b>SO01</b>			Měrná jednotka
<b>Stavba</b>			Počet jednotek 0
		<b>Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska</b>	Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	Zařízení staveniště
			2 781
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	139 064	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	139 064	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	139 064	Ostatní náklady neuvedené
			0
	ZRN+ost.náklady+HZS	141 845	Ostatní náklady celkem
			2 781

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : <i>Prokopa</i>	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis: 	Podpis: 
	 <p>KIOS KÖRNEROVÁ 656 90 BRNO Tel./fax: 54241473, Tel.: 54243242 DIČ: CZ26227657</p>	<p>MORAVOSTAV Brno, a.s. stavěcí společnost Majského 1, 602 00 Brno IČ: 46347542, DIČ: CZ46347542</p> <p style="text-align: right;">2</p>

Základ pro DPH	21,0	%		141 845 Kč
DPH	21,0	%		29 788 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>171 633 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	<b>Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska</b>	Rozpočet : 2
Objekt :	<b>S001</b>	Elektroinstalace

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	138 269	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	795	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>139 064</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	2,0	139 064	2 781
<b>CELKEM VRN</b>				<b>2 781</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	Snížení prašnosti v areálu recyklačního střediska	Rozpočet: 2
Objekt :	SO01	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
1	210010003R00	D+M Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	46,00	40,00	1 840,00
2	210010022R00	D+M Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	30,00	45,00	1 350,00
3	210010301R00	D+M Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	4,00	32,00	128,00
4	210010351R00	D+MRozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4mm2	kus	5,00	309,00	1 545,00
5	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	25,00	16,00	400,00
6	210100006R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 95 mm2	kus	16,00	72,00	1 152,00
7	210100011R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 185 mm2	kus	8,00	72,00	576,00
8	210110001R00	D+M ponomého čidla	kus	4,00	202,00	808,00
9	210110003R00	D +M Zapojení čerpadla	kus	3,00	240,00	720,00
10	210110004R00	D+M Zapojení tl. spínače	kus	1,00	240,00	240,00
11	210110006R00	D+M Zapojení Fluidcontrol	kus	2,00	265,00	530,00
12	210800004R00	D+M Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou	m	50,00	36,00	1 800,00
13	210800008U00	D+M Cu vodič CYY 50mm2 uložený pod omítkou	m	20,00	72,00	1 440,00
14	210810005R00	D+M Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	40,00	37,00	1 480,00
15	210810015R00	D+MKabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený	m	60,00	45,00	2 700,00
16	210810111R00	D+M Kabel CYKY-m 1 kV 3x50+35 pevně uložený	m	20,00	323,00	6 460,00
17	211010002R00	D+M Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	30,00	20,00	600,00
18	211010009R00	D+MOsazení hmoždinky do tvrd.kamene/betonu, HM 6	kus	20,00	26,00	520,00
19	000	D+M Krabice odbočná 12xp21 -FVE	kus	1,00	426,00	426,00
20	001	Rozvaděč RV	kpl	1,00	37 545,00	37 545,00
21	002	Rozvaděč SP 100	kpl	1,00	8 120,00	8 120,00
22	003	Rozvaděč SP200	kpl	1,00	9 582,00	9 582,00
23	004	HSV- rozvaděče	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
24	005	Revize	hod	8,00	280,00	2 240,00
25	006	Přepojení rozvaděče RE	hod	8,00	250,00	2 000,00
26	007	Nespecifikované práce	hod	12,00	261,00	3 132,00
27	008	Pomocný materiál	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
28	009	Mimostaveništní doprava	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
29	210101256R00	Spojka kabelová	kus	1,00	3 051,00	3 051,00
30	210	Osazení rozvaděče	kus	1,00	4 500,00	4 500,00
31	210810111R00	D+M Kabel CYKY-m 1 kV 3x50+35 pevně uložený	m	4,00	346,00	1 384,00
32	2101	Napojení dopravníků do rozvaděče	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>138 269,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				
33	460010011RT1	Vytýčení stáv. trasy délka trasy do 100 m	km	0,10	1 550,00	155,00
34	460200143RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	4,00	135,00	540,00
35	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	4,00	25,00	100,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M46 Zemní práce při montážích</b>				<b>795,00</b>

Snižení prašnosti v areálu recyklačního střediska Modřice – rozvod vody

HARMONGRAM

Rok Týden	2014									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Doba realizace dle SOD 70 dnů										
Vodovodní přípojka										
Elektroinstalace										



  
**KÖRNEROVA 7, 656 90 BRNO**  
 Tel./fax: 545 213 873, Tel.: 5415 213 252  
 DIČ: CZ26227657