



Číslo smlouvy objednatele: PM39334/2014-504

Číslo smlouvy zhotovitele: 010814

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „**občanský zákoník**“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Zastoupen: RNDr. Janem Hodovským, generálním ředitelem
IČ: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100
Zástupce ve věcech technických (technický dozor stavebníka):
Ing. František Špatka, vedoucí provozu Bystřice nad Pernštejnem

2. Zhotovitel:

HCS spol. s r.o.

Sídlo: Dukelská 336, 592 31 Nové Město na Moravě
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, v oddílu C, vložce 10210
Jednající/Zastoupený: ing. Jiřím Mašterou, jednatelem
IČ: 47914343
DIČ: CZ 47914343
Bankovní spojení: ČS a.s., Nové Město na Moravě
Číslo účtu: 1620643319 / 0800
Zástupce ve věcech technických:
Tomáš Kastner

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 19.7.2014 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**VD Vír II, sanace betonů**“ (dále jen „**nabídka na veřejnou zakázku**“).
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

VD Vír II, sanace betonů

Dílem se rozumí oprava betonů a souvisejících částí na VD Vír II, spočívající zejména v opravě nevyhovujících povrchů na přehradě Vír II. (návodní i vzdušný líc). Dílem je dále řešení oprav omítek, úprava pochůzných ploch pod hrází, úprava systému odvodnění (vše na vzdušném líci), výměna ocelových krytů otvorů a dilatačních spár v prostoru stavby a v rámci těchto prací

provedení některých souvisejících úprav (prodloužení zábradlí, úprava propustku pod komunikací atd.). Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby „VD Vír II – sanace betonů“ vypracované společností Dosting spol. s r.o., Košinoва 19, 612 00 Brno, Ing. Krejčík, v říjnu 2011, aktualizovaná v dubnu 2014, pod zakázkovým číslem 14620 (dále jen „projektová dokumentace“) a ve sdělení ohlášených udržovacích prací vydaném Městským úřadem Bystřice nad Pernštejnem, odborem životního prostředí dne 19. května 2014, pod číslem jednací OŽP 9237/2014/KI (dále jen „ohlášení“).

5. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci a ohlášení. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci a ohlášení převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu. Dále zhotovitel prohlašuje, že mu je známo místo plnění díla, s tímto se seznámil a bere stav místa plnění díla na vědomí.
6. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla
7. Zhotovitel je povinen provést dílo s potřebnou péčí a za obstarání všeho, co je k provedení díla potřeba.
8. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále zejména, nikoli však výlučně:**
 - vytyčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavebních prací,
 - před zahájením provádění prací předložení plánu kontrolních prohlídek provádění díla, vypracování a schválení povodňového a havarijního plánu stavby,
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí díla,
 - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla),
 - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné zábory ploch mimo obvod staveniště,
 - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, břehy), který bude před započatím provádění díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován; ošetření ponechávaných dřevin břehového porostu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jedním vyhotovením v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
 - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR,
 - veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel,
 - povinnost předat kovový odpad objednateli, o předání a převzetí bude pořízen zápis,
 - provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla (např. zkoušky pevnosti v tahu povrchových vrstev podkladního betonu, pevnost v tahu a tlaku za ohybu, objemová hmotnost, apod. viz projektová dokumentace, kontrolní a zkušební plán), včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 2 vyhotovení

v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči.

- zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem a výkon funkce odpovědného geodeta po dobu realizace díla,
 - zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
 - zajištění - pokud to bude nutné - kácení dřevin (stromů a keřů). V případě kácení dřevin (stromů a keřů) rostoucích mimo les bude postupováno v souladu s ust. § 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění,
 - koordinace provádění díla s provozem vodního díla, aby bylo minimalizováno omezení jeho provozu,
 - vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, případně dle přímo použitelného předpisu EU pro stavební výrobky, které budou zabudovány do díla,
 - podrobné zaškolení pracovníků objednatele a předání provozu,
 - slovení a záchranný transfer ryb a vodních živočichů z nádrže a vývaru za dodržení podmínek vyjádření Českého rybářského svazu.
9. Zhotovitel se při provádění díla zavazuje respektovat následující podmínky:
- závazného stanovisko Městského úřadu Bystřice nad Pernštejnem, odboru životního prostředí, ze dne 15.5.2014,
 - stanoviska Moravského rybářského svazu ze dne 3.4.2014,
 - vyjádření společnosti E-ON Trend s.r.o.,
 - vyjádření společnosti Vodní díla – TBD, a.s.,
 - zápisu z výrobního výboru ze dne 31.3.2014 a následného místního šetření 3.4.2014,
 - interního sdělení Vodohospodářského dispečinku Povodí Moravy, s.p.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
- Předpokládaný termín zahájení provádění díla: srpen 2014
- Termín zahájení provádění díla: **do 5 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**
- Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: **do 120 dnů od zahájení prací**
- Termín dokončení díla bude prodloužen o období, kdy nebude možné vzhledem ke klimatickým podmínkám provádět sanační práce.
2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je VD Vír II. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací a ohlášením.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:
- Celková cena díla bez DPH: Kč 2.712.327,-**
2. Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů, není-li předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
3. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet se považuje za úplný a je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. Cena díla zahrnuje zisk a náklady na veškeré práce, dodávky a služby, které se v této smlouvě

zhotovitel zavázal realizovat, včetně nákladů souvisejících. Položkový rozpočet bude zpracován rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.

4. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; bude však snížena v případě, že jsou do položkového rozpočtu zahrnuty práce, dodávky či služby, které zhotovitel nebude realizovat vůbec, anebo je bude realizovat v menším množství.
5. Pro výpočet snížení ceny díla se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu. Neprovedené práce, dodávky či služby uvedené v položkovém rozpočtu, které nebude možné ocenit způsobem dle předchozí věty, budou oceněny dle sborníků či katalogů vydaných společnostmi ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00, IČ 471 15 645 platných v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, bude snížení ceny odpovídat cenám, které se obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.
6. Jakékoliv navýšení nejvýše přípustné ceny díla musí být předem sjednáno dodatkem k této smlouvě. Bez tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem stavebníka odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.
7. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele písemnou formou o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v ustanovení § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jež by mohla mít vztah k nezaplacení daňového plnění dle výše uvedeného zákona. Objednatel si v případě takové informace o skutečnostech uvedených v ustanovení § 109 výše uvedeného zákona vyhrazuje právo uhradit za zhotovitele daň ze zdanitelného plnění dle této smlouvy přímo příslušnému správci daně.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci a protokoly ze zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu, atesty použitých materiálů (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději do osmého dne následujícího kalendářního měsíce. Přílohou poslední (konečné) faktury bude objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka, podepsaný (tj. odsouhlasený) **zjišťovací protokol** a kopie protokolu o předání a převzetí díla. Fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději do osmi dnů od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce, a to jak v písemné, tak v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml a k datu předání a převzetí díla. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Dále je zhotovitel povinen fakturu vystavit i v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.
2. Pokud je předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona o DPH, zhotovitel tuto skutečnost náležitě zohlední při vypracování daňového dokladu.
3. Fakturovaná částka bude vždy zaokrouhlena na celá čísla dle matematických zásad.
4. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (zejména § 29 zákona o DPH) a ostatních předpisů.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
6. Splatnost faktur(y) byla smluvními stranami dohodnuta do **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
7. Úhrada za cenu díla bude provedena do výše **90 %** celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících **10 %** bude uhrazeno do **30 dnů** od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme dílo s vadami nebo nedodělků, tak do **30 dnů** od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

8. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání fakturované částky z účtu objednatele.
9. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatel vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad. Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem zajišťovat dopravu a skladování strojů, zařízení, konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot, dílů, materiálů a výrobků potřebných k provedení díla a jejich přesun na staveniště.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíše objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
5. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nedošlo ke znečištění prostoru staveniště ani povrchových či podzemních vod ropnými či chemickými látkami.
6. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel. Protokoly o předání a převzetí všech podzemních zařízení a inženýrských sítí budou součástí předání díla.
7. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
8. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **10 dnů** od předání díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, a to po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků, případně do doby vyklizení staveniště, dle toho, která skutečnost nastane později.

2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla týž den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku technický dozor stavebníka, přičemž technický dozor stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla druhou kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

VIII. Změny smlouvy

1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, doby plnění díla, změna pevné ceny, nebo zvýšení nejvýše přípustné ceny, je-li sjednána) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.
2. Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému dozoru stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen předložit veškeré podklady pro změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml. Uvedená povinnost neplatí v případě, kdy se nemění cena díla či termín provádění díla.
4. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
5. V případě, že se smluvní strany dohodnou na omezení rozsahu díla (příp. změně díla), současně se rovněž dohodnou na snížení nejvýše přípustné ceny díla, a to dodatkem k této smlouvě. Za situace dle článku IV. bodu 4. této smlouvy bude cena díla snížena v souladu s článkem IV. této smlouvy, aniž by smluvní strany musely uzavřít dodatek k této smlouvě.

IX. Provádění díla

1. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů. V případě, že objednatel v zadávacích podmínkách uvedl konkrétní názvy a označení výrobků a současně umožnil použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných, je zhotovitel oprávněn použít tento způsob provedení díla.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením jednotlivých částí díla předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla. Na výzvu technického dozoru stavebníka je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si tento výslovně vyžádá a to bez vlivu na cenu díla.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
4. Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
5. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku

a současně e-mailem na adresu spatka@pmo.cz nejméně 5 dnů před zakrytím, výjimečně telefonicky na číslo 602 756 276. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.

6. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy. V případě změny subdodavatele v průběhu provádění díla musí být tato změna předem odsouhlasena technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je v tomto případě povinen do 10 dnů od nastalé skutečnosti předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím. Prostřednictvím subdodavatelů nemohou být prováděny pouze následující práce či objekty:

- Sanace betonů.

Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.

7. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
8. Dospěje-li v průběhu provádění díla technický dozor stavebníka k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek, zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen neprodleně takové výzvě vyhovět.
9. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provede zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
10. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
11. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
12. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla. Nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, nebudou považovány za nesrovnalosti nebo vady.
13. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení Projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Tato dokumentace slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla.
14. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).
15. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

X. Nebezpečí škody na věci

1. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

XI. Dokončení a předání díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo v okamžiku dokončení díla a jeho předání objednateli.
2. Objednatel převezme řádně dokončené dílo na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **5 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných (ojedinělých) vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:
 - kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby“, ve dvou vyhotoveních a také v elektronické podobě na obvyklém nosiči dat,
 - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojnásobném vyhotovení v tištěné podobě a v jednom v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - veškerou stavební a technickou dokumentaci vztahující se k dílu a jeho provádění,
 - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o vlastnostech na použité materiály, atd.,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - doklady, jejichž zajištění je vyžadováno ohlášením a doklady, bez nichž nebude vydán souhlas s užíváním stavby,
 - další doklady dle čl. II. této smlouvy.
5. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla.
6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.
7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost v souvislosti s vydáním souhlasu s užíváním stavby a zavazuje se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky v místě plnění.

XII. Práva z vadného plnění, záruka za jakost díla

1. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 3 tohoto článku.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí díla objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo

nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělku zjištěných při předání a převzetí díla.

4. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude po záruční dobu co do odpovídajícího rozsahu, bezvadné kvality technického řešení, provedení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, způsobilé pro použití ke smlouvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smlouvené, jinak obvyklé vlastnosti.
5. Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede objednatel u zhotovitele písemně případně elektronicky po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady **do 24 hodin** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele Tomáš Kastner 602 632 021 a následně potvrzeno písemnou formou.
6. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
7. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
8. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
9. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, vyskytnuvší se po době uvedené v bodu 1. a 2. tohoto článku, či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.

XIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nepředá dílo ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 6.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatel, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 6.000,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 6.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 6.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 9.000,- Kč) za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 6.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
7. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 12.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn požadovat v případě nedodržení informační povinnosti dle čl. IV. odst. 7. této smlouvy po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50%

z výše potenciálně neodvedené daně příslušnému správci daně (tj. z částky, jakou objednatel ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon o dani z přidané hodnoty).

9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provádět dílo subdodavately pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 120.000,- Kč) za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provést dílo subdodavately ve věcném rozsahu uvedeném v čl. IX., bodě 6. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 120.000,- Kč) za každých zjištěný případ prací prováděných mimo vymezený věcný rozsah.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím uvedené v čl. IX., bodě 6. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 120.000,- Kč) za každé jednotlivé porušení uvedené povinností.
12. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku, tedy že nárok na náhradu škody není dotčen smluvní pokutami sjednanými v této smlouvě. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena
13. Smluvní pokuty, jakož i úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III. této smlouvy,
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III. této smlouvy delší než 15 dnů,
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací či jinak definovaným zadáním.
3. Pokud objednatel před splněním závazku zhotovitele provést dílo odstoupí od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních prací, který ocenění prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „ÚRS“ platnými v době provádění díla. Provedené práce budou převzaty od zhotovitele na základě písemného protokolu. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.
4. V případě, kdy objednatel odstoupil od smlouvy, a dílo bylo provedeno v takovém rozsahu, který nemá pro objednatele význam, nebude finanční vyrovnání provedeno.
5. Ode dne podpisu protokolu dle bodu 3. tohoto článku začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.
6. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na díle, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy zhotovitelem z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.

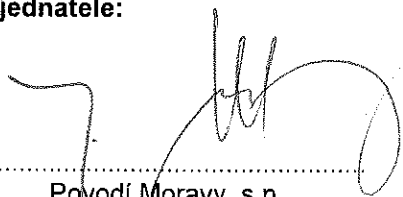
2. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající dvojnásobku ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného díla.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.
5. V případě, že jsou dle této smlouvy předávány dokumenty jak v elektronické, tak v písemné podobě, odpovídá zhotovitel za jejich totožnost a vzájemný soulad. V případě rozporu platí, že rozhodující je verze písemná.
6. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající či vzniklé, z této smlouvy, na třetí osobu.
7. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
8. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
9. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
10. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
13. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:
 Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
 Příloha č. 2 – Harmonogram prací
 Příloha č. 3 – Specifikace subdodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

18-08-2014
 V Brně dne:

Povodí Moravy, s.p.
 602 00 Brno, Dřevařská 11
 IČO:70890013, DIČ:CZ70890013

V Novém Městě na Moravě dne: 5.8.2014

Za objednatele:



Povodí Moravy, s.p.
 RNDr. Jan Hodovský
 generální ředitel

Za zhotovitele:



obchodní firma
 jméno
 funkce

HCS spol. s r.o.

Dukelská 336

592 31 Nové Město na Moravě

tel/fax: 566/616515, 566/618077

Číslo položky	Popis položky, dle výkazu výměr	měrná jednotka	množství	jednotková cena	celkem
1,0	SO 101				
1.1.	sanace bet.pl.vodorovných - pochůzných				
	otryskání VVP cca 1000 barů, vč.mechanického dočištění	m2	235,00	128,00	30 080,00 Kč
	reprofilace do 10 mm, 40 % plochy	m2	94,00	440,00	41 360,00 Kč
	reprofilace 30 a více mm, 5 % plochy	m2	11,75	980,00	11 515,00 Kč
	aplikace adhezivního můstku, 45 % plochy pod reprofiliaci	m2	105,75	96,00	10 152,00 Kč
	povrchová úprava epox.disperzí, vč.prosypání pískem	m2	235,00	168,00	39 480,00 Kč
	úprava dilatačních spár, vybourání, sanace, provedení	m	38,50	420,00	16 170,00 Kč
1.2.	ostatní pl., podhl.lávky, římsa apod.				
	otryskání VVP cca 1000 barů, vč.mechanického dočištění	m2	175,69	128,00	22 488,32 Kč
	reprofilace do 10 mm, 40 % plochy	m2	70,30	480,00	33 744,00 Kč
	reprofilace do 20 mm, 20 % plochy	m2	35,15	858,00	30 158,70 Kč
	reprofilace 30 a více mm, 5 % plochy	m2	8,80	1254,00	11 035,20 Kč
	aplikace adhezivního můstku, 65 % plochy pod reprofiliaci	m2	114,25	96,00	10 968,00 Kč
	povrchová a uzavírací stěrka se zvýš.odolností, cca 3 mm	m2	175,69	320,00	56 220,80 Kč
	nátěr sekundární ochrany (hydrofobní impregnace)	m2	148,00	140,00	20 720,00 Kč
1.3.	zpřístupnění koř, lešení, pomocné kce apod.	kpl	1,00	28000,00	28 000,00 Kč
1.4	kryty otvorů				
	mříž 400x400 mm, 4 ks	kg	33,22	64,00	2 126,08 Kč
	mříž 500x500 mm, 1 ks	kg	12,98	64,00	830,72 Kč
	plech 400x400 mm, tl. plechu 5 mm, 1 ks	kg	6,91	56,00	386,85 Kč
	očištění rámu a obnovení PKO nátěrem	m2	0,50	480,00	240,00 Kč
	očištění ocelových stupadel a obnovení PKO nátěrem	m2	1,20	480,00	576,00 Kč
1.5	kryty dilatací				
	plech 1700x250 mm, tl. plechu 5 mm, 2 ks	kg	36,70	56,00	2 055,13 Kč
	plech 1400x250 mm, tl. plechu 5 mm, 1 ks	kg	15,11	56,00	846,23 Kč
1.6.	odvoz odpadu na skládku Bukov včetně skládkovného	m3	10,00	1 520,00	15 200,00 Kč
	mezisoučet SO 101				384 353,03 Kč
2,0	SO 102				
2.1.	sanace bet.ploch svislých (vývařistě)				
	otryskání VVP cca 1000 barů, vč.mechanického dočištění	m2	295,00	128,00	37 760,00 Kč
	reprofilace do 10 mm, 40 % plochy	m2	118,00	480,00	56 640,00 Kč
	reprofilace do 20 mm, 20 % plochy	m2	59,00	858,00	50 622,00 Kč
	reprofilace 30 a více mm, 5 % plochy	m2	15,00	1 254,00	18 810,00 Kč
	aplikace adhezivního můstku, 65 % plochy pod reprofiliaci	m2	192,00	96,00	18 432,00 Kč
	povrchová a uzavírací stěrka do 3 mm	m2	295,00	320,00	94 400,00 Kč
	hydrofobní ochrana smáčených povrchů	m2	295,00	128,00	37 760,00 Kč
2.2.	sanace bet.ploch - šikmá návodní strana				
	otryskání VVP cca 1000 barů	m2	325,00	128,00	41 600,00 Kč
	mechanické odbourání narišených cem.omítek 100 %	m2	325,00	84,00	27 300,00 Kč
	reprofilace do 10 mm, 20 % plochy	m2	65,00	480,00	31 200,00 Kč
	reprofilace do 20 mm, 20 % plochy	m2	65,00	858,00	55 770,00 Kč
	reprofilace 30 a více mm, 20 % plochy	m2	65,00	1 254,00	81 510,00 Kč
	aplikace adhezivního můstku, 65 % plochy pod reprofiliaci	m2	195,00	96,00	18 720,00 Kč
	povrchová a uzavírací stěrka se zvýš.odolností, cca 3 mm	m2	325,00	420,00	136 500,00 Kč
	hydrofobní ochrana smáčených povrchů		325,00	128,00	41 600,00 Kč
2.3.	sanace bet.ploch pilířů přeřadu, kce přeřadu apod.				
	otryskání VVP cca 1000 barů, vč.mechanického dočištění	m2	362,00	128,00	46 336,00 Kč
	reprofilace do 10 mm, 40 % plochy	m2	144,80	480,00	69 504,00 Kč
	reprofilace do 20 mm, 20 % plochy	m2	72,40	858,00	62 119,20 Kč
	reprofilace 30 a více mm, 10 % plochy	m2	36,20	1 254,00	45 398,80 Kč
	aplikace adhezivního můstku, 65 % plochy pod reprofiliaci	m2	253,40	96,00	24 326,40 Kč
	povrchová a uzavírací stěrka do 3 mm	m2	362,00	320,00	115 840,00 Kč
	hydrofobní ochrana smáčených povrchů	m2	362,00	128,00	46 336,00 Kč
2.4.	Dlažby pod klapkami - vzdušný líc (otryskání, přespárování)	m2	265,00	320,00	84 800,00 Kč
2.5.	Pochůzná dlažba vedle vývaru (otryskání, přespárování)	m2	64,00	320,00	20 480,00 Kč

2.6.	úprava dilatačních spár, vybourání, sanace, provedení	m	115,00	420,00	48 300,00 Kč
2.7.	zpřístupnění kcí, lešení, pomocné kce apod.	kpl	1,00	65 000,00	65 000,00 Kč
2.8.	navrácení kamene do konstrukce přeřadu	ks	1,00	4 200,00	4 200,00 Kč
2.9.	kryty otvorů				
	mříž 500x500 mm, 1 ks	kg	12,98	84,00	830,72 Kč
	očistění rámu a obnovení PKO nátěrem	m2	0,10	520,00	52,00 Kč
	očistění a obnovení PKO krytu šachty	m2	5,00	480,00	2 400,00 Kč
2.10.	odvoz odpadu na skládku Bukov včetně skládkovného	m3	12,00	1 520,00	18 240,00 Kč
	mezisoučet SO 102				1 402 783,12 Kč
3.0	SO 103				
3.1.	oprava a sanace omítek	m2	45,00	350,00	15 750,00 Kč
3.2.	sanační nátěr omítek 1 x penetrace 2 x ochranný nátěr	m2	246,00	138,00	33 948,00 Kč
3.3.	sanace bet.ploch pilířů a schodiště				
	otryskání VVP cca 1000 barů, vč.mechanického dočištění	m2	284,00	128,00	36 352,00 Kč
	reprofilace do 10 mm, 40 % plochy	m2	113,60	480,00	54 528,00 Kč
	reprofilace do 20 mm, 15 % plochy	m2	42,60	858,00	36 550,80 Kč
	reprofilace 30 a více mm, 5 % plochy	m2	14,20	1 254,00	17 806,80 Kč
	aplikace adhezivního můstku, 60 % plochy pod reprofílaci	m2	170,40	96,00	16 358,40 Kč
	povrchová a uzavírací stěrka do 3 mm	m2	284,00	320,00	90 880,00 Kč
	ochranný a sjednocující nátěr, nátěr sekundární ochrany	m2	284,00	140,00	39 760,00 Kč
3.4.	sanace betonových ploch podhledu stoly				
	otryskání VVP cca 1000 barů, vč.mechanického dočištění	m2	15,00	140,00	2 100,00 Kč
	očistění a ošetření vyztuže	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00 Kč
	reprofilace do 10 mm, 40 % plochy	m2	6,00	480,00	2 880,00 Kč
	reprofilace do 20 mm, 15 % plochy	m2	2,25	940,00	2 115,00 Kč
	reprofilace 30 a více mm, 15 % plochy	m2	2,25	1 364,00	3 069,00 Kč
	aplikace adhezivního můstku, 60 % plochy pod reprofílaci	m2	10,50	96,00	1 008,00 Kč
	povrchová a uzavírací stěrka do 3 mm	m2	15,00	284,00	4 260,00 Kč
	ochranný a sjednocující nátěr, nátěr sekundární ochrany	m2	15,00	140,00	2 100,00 Kč
3.5.	zpřístupnění kcí, lešení, pomocné kce apod.	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00 Kč
3.6.	trubka PE DN150, vyústění propustku	m	0,75	296,00	222,00 Kč
3.7.	ocelové trubkové zábradlí, prodloužení stávajícího	kg	115,00	88,00	10 120,00 Kč
3.8.	ventilační mřížky, rozměr cca 350x350 mm	ks	8,00	540,00	4 320,00 Kč
3.9.	odvoz odpadu na skládku Bukov včetně skládkovného	m3	12,00	1 520,00	18 240,00 Kč
	mezisoučet SO 103				418 568,00 Kč
4.0	SO 104				
4.1	rozebrání stávající dlažby, očistění a uskladnění kostek	m2	140,75	60,00	8 445,00 Kč
4.2	odstranění - podkladní vrstvy dlažby, tl. 250 mm, včetně odv na skládku Bukov a skládkovného	m3	35,20	760,00	26 752,00 Kč
4.3	odstranění - stávající žlab, beton, včetně odvozu na skládku Bukov a skládkovného	m3	16,20	6 600,00	106 920,00 Kč
4.4	odstranění - stávající žlab, kámen, předat investorovi !!!	m3	8,10	5 200,00	42 120,00 Kč
4.5	odstranění stávající drenáže, materiál různý, včetně odvozu na skládku a skládkovného	m	27,80	140,00	3 892,00 Kč
4.6	zpětný zásyp - srovnání plochy po odstranění drenáží	m3	1,40	112,00	156,80 Kč
4.7	výkopy - nový příkopový žlab	m3	28,60	720,00	20 592,00 Kč
4.8	výkopy - nové drenáže	m	27,80	280,00	7 784,00 Kč
4.9	beton podkladní X0 C12/15	m3	4,10	2 600,00	10 660,00 Kč
4.10	beton podkladní X0 C12/15, obetonování příkopového žlabu	m3	5,50	2 600,00	14 300,00 Kč
4.11	příkopový žlab, ŽPSV typ J	m	49,00	2 600,00	127 400,00 Kč
4.12	příkopový žlab, vrtání otvorů do stěny DN120 pro drenáže	ks	8,00	320,00	2 560,00 Kč
4.13	perforovaná drenážní trubka PE DN100	m	50,00	60,00	3 000,00 Kč
4.14	drenážní trubky PE DN100, včetně jejich napojení	m	26,90	66,00	1 775,40 Kč
4.15	šterkopísek, obsyp drenáží	m3	6,80	480,00	3 264,00 Kč
4.16	kčrní vrstva - šterkopísek, tl. 200 mm	m3	28,10	480,00	13 488,00 Kč
4.17	zhutnění plochy, 2x	m2	281,50	44,00	12 366,00 Kč
4.18	kčrní vrstva - písek, 50 mm, podsyp dlažby	m3	7,00	620,00	4 340,00 Kč
4.19	dláždění plochy, původní kostky, spárování směsí písku s cementem	m2	140,75	484,00	68 123,00 Kč

4,20	odláždění svahu, příkopu - beton X0 C12/15, tl. 150 mm	m3	0,96	3 500,00	3 360,00 Kč
4,21	odláždění svahu, příkopu - kámen, tl. 150 mm	m3	0,96	6 500,00	6 240,00 Kč
4,22	svahování terénu, osetí + ohumusení	m2	127,10	150,00	19 065,00 Kč
	mezisoučet SO 104				506 623,20 Kč
	zaokrouhlení				-0,35 Kč
	Celkem				2 712 327,00 Kč
	DPH	%	21		569 588,67 Kč
	Celkem				3 281 915,67 Kč

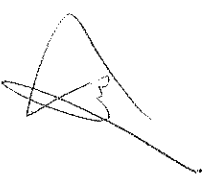
V Novém Městě na Moravě dne 18.7.2014

Vypracoval : ing. Jiří Maštera



HCS spol. s r.o.
Dukelská 336
592 31 Nové Město na Moravě
tel/fax: 566/616515, 566/618077

Harmonogram Vír II - sanace		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Týdny, počítáno od zahájení stavby, celková doba provádění prací 120 dnů																				
Jednotlivé operace																				
1	Přípravné práce, GZS, montáž závěsného lešení																			
2	Bourací práce, tryskání VVP, SO 101, 102, pochlůzné plochy, návodní strana																			
3	Reprofilace, povrchové stěrky, SO 101, 102, pochlůzné plochy, návodní strana																			
4	Úpravy povrchů, sekundární ochrana konstrukcí, SO 101, 102																			
5	Bourací práce, tryskání VVP, SO 101, 103, vývratíště, vzdušná strana																			
6	Reprofilace, povrchové stěrky, SO 101, 103, vývratíště, vzdušná strana																			
7	Opravy a nátěry omítek, SO 103																			
8	Úpravy povrchů, sekundární ochrana konstrukcí, SO 101, 103																			
9	SO 104, zemní práce, výkopy, dlažby, odvodnění																			
10	Zámečnické konstrukce, nátěry																			
11	Dokontrovací práce, ukliďka vyčištění staveniště																			



HCS spol. s r.o.
 Dukelská 336
 592 31 Nové Město na Moravě
 tel/fax: 566/616515, 566/618077

**POVODI
MORAVY**Povodí Moravy, s. p.
„VD Vír II , sanace betonů“

Příloha č. 3

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE
o využití subdodavatelů

Já (my) níže podepsaný(i) čestně prohlašuji(eme), že dodavatel **HCS spol. s r.o. se sídlem Dukelská 336, Nové Město na Moravě, 592 31** (obchodní firma) nebude využívat jiných subdodavatelů než níže uvedených :

SPH stavby s.r.o., Bystřice nad Pernštejnem, Průmyslová 1414
- likvidace stavebních odpadů, zemní a výkopové práce většího rozsahu, SO 104



V Novém Městě na Mor., dne 19.7.2017

razítko a podpis oprávněné osoby

HCS spol. s r.o.
Dukelská 336
592 31 Nové Město na Moravě
tel/fax: 566/616515, 566/618077