

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: Dr. Ing. Antonínem Tůmou, 1. zástupcem generálního ředitele
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. Aleš Záruba, projektový manažer závodu Dyje, tel. 606 639 039

2. Zhotovitel:

„Újezd u Tišnova: SPH stavby – Randuška“

Společník 1: SPH Stavby s.r.o.

Sídlo: Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu C, vložce 38708
Jednatel/Zastoupený: Ing. Radkem Pospíšilem, jednatelem společnosti
IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 27-39484420257/0100
Zástupce ve věcech technických:
Ing. Zdeněk Černý, vedoucí výroby

Společník 2: Radim Randuška

Sídlo: Valašská Bystřice 585, 756 27
Zapsán: fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v OR
IČ: 68349858
DIČ: CZ68349858

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 18. 11. 2016 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „Újezd u Tišnova – oprava dlažeb a stupně“ (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

Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně

5. Dílem se rozumí oprava opevnění koryta toku - pomístná oprava břehového opevnění, zprůchodnění koryta (odstranění překážek z toku, odstranění sedimentů a nánosů z koryta toku). Dále se na toku v ř. km 6,590 vyskytuje poškozený stupeň, který bude rovněž opraven. Po dokončení stavebních prací v rámci toku bude na závěr provedeno tzv. ozelenění stavby, kdy budou podél toku a v místech obou deponií vysázeny nové dřeviny. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby „Újezd u Tišnova – oprava dlažeb a stupně“ vypracované společností LB projekt water of engineering, s.r.o., Kounicova 685/20, Brno 602 00, IČ: 29262747, v srpnu 2016, pod zakázkovým číslem PM007658/2016-ZDTDS/Zar (dále jen „**projektová dokumentace**“) a v povolení s udržovacími pracemi vydaném městským úřadem Tišnov dne 12. 8. 2016, pod číslem jednacími MUTI 18694/2016/OŽP/Vh (dále jen „**povolení**“).
6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci a povolení. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci a povolení 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.
7. 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.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo s potřebnou péčí a za obstarání všeho, co je k provedení díla potřeba.
9. **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 záборы ploch mimo obvod staveniště,
 - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, zeleň, 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 jednom vyhotovení 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,
 - 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 hutnění základové spáry a tělesa hráze, rozbor vzorků zeminy a zemníku, apod.), 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 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,
- 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 návodu pro provoz, obsluhu a údržbu díla,
- slovení a záchranný transfer ryb a vodních živočichů z vývaru za dodržení podmínek vyjádření Moravského rybářského svazu.

10. Zhotovitel se při provádění díla zavazuje respektovat následující podmínky:

- před zahájením stavebních prací nutno vytyčit všechny stávající sítě, viz dokladová část,
- budou dodrženy veškeré podmínky stanovené projektovou dokumentací a souhlasem,
- kácení a odstranění dřevin bude provedeno v době vegetačního klidu,
- odtěžené nánosy budou uloženy v souladu s platnou legislativou, o čemž bude zhotovitel vést řádnou evidenci po celou dobu stavby. Doklady o převzetí/uložení sedimentu v příslušném měsíci, deklarující skutečné množství odvezeného sedimentu předá zhotovitel objednateli k vyjádření ke zjišťovacímu protokolu.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla: **do 5 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**

Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: **do 31. 5. 2017**

2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je část toku Bobrůvka, v k. ú. Újezd u Tišnova, Horní Loučky. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací a povolením.

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: 2 278 131,- Kč

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 společností 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 (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. 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. 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 byla smluvními stranami dohodnuta do **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je oprávněn z každé faktury zhotovitele zadržet **10 %** fakturované částky bez DPH (dále jen „**zádržné**“). Zádržné uhradí objednatel zhotoviteli do **30 dnů** od předání a převzetí celého u 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 podepíší 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.
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, zvýšení nejvýše přípustné ceny) 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 poddodavatelů. 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 užit 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 zaruba@pmo.cz nejméně 5 dnů před zakrytím, výjimečně telefonicky na číslo 606 639 039. 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 poddodavatelem pouze v intencích seznamu poddodavatelů 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 poddodavatele 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 poddodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím. Prostřednictvím poddodavatelů mohou být prováděny pouze následující práce či objekty:

- Položky č. 1 – 11 z dílu Zemní práce objektu SO 01,
- Stavební objekt SO 03,
- Vedlejší rozpočtové náklady.

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

7. Zhotovitel je povinen ve lhůtě do 60 dnů od převzetí díla objednatelem dle čl. XI. odst. 2. této smlouvy předložit seznam poddodavatelů, kteří se podíleli na plnění díla, a kterým zhotovitel uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky.
8. Zhotovitel je povinen v souladu s ustanoveními § 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména:
- a) nejméně 15 dní před zahájením provádění díla písemně sdělit objednateli v případě, že celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, zda na těchto bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu;
 - b) nejpozději do 8 dnů před zahájením provádění díla písemně doložit objednateli, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
9. 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.
10. 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.
11. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí 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.
12. 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.
13. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
14. 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.

15. 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.
16. 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“).
17. 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.
18. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek 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 7 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 neomezuje.
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“, 2 vyhotovení,
 - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojím 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 povolením a dokladovou částí projektové dokumentace,
 - další doklady dle čl. II. této smlouvy.
5. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro převzetí 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.

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 nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělky 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 smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, 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 566 560 941 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 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 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 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 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 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 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 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 poddodavatelsky 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 za každého zjištěného poddodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provést dílo poddodavateli 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 za každých zjištěný případ prací prováděných mimo vymezený věcný rozsah.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele předložit aktualizovaný seznam poddodavatelů 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 za každé jednotlivé porušení uvedené povinnosti.
12. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. IX. bodě 7. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
13. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. IX. bodě 8. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH za každou porušenou povinnost.
14. 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.
15. 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 nezačíná 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 definovaných 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 poddodavatelům.
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. Pokud zhotovitel v Zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatele, musí činnosti odpovídající takto prokázané kvalifikaci provádět výhradně tento poddodavatel. Změna takového poddodavatele je možná pouze z vážných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel zhotovitele musí splňovat stejné kvalifikační předpoklady jako poddodavatel, jehož prostřednictvím bylo splnění kvalifikačních předpokladů v Zadávacím řízení prokazováno.
7. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající či vzniklé, z této smlouvy, na třetí osobu.
8. 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.
9. 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.

10. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
11. 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.
12. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
13. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
14. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:
 - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 – Harmonogram prací
 - Příloha č. 3 – Specifikace poddodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

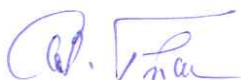
V Brně dne: 22. 12. 2016

V Bystřici nad Pernštejnem dne: 12.12.2016

Za objednatele:

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

-1-



.....
Povodí Moravy, s.p.
zastoupeno Dr. Ing. Antonínem Tůmou
1. zástupcem generálního ředitele

Za zhotovitele:



.....
SPH stavby - Randuška
Ing. Radek Pospíšil
jednající za společnost



Stavíme na
pevných základech



SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

REKAPITULACE NÁKLADŮ V KČ – CÚ 2016/I.

<u>Číslo SO</u>	<u>název</u>	<u>hl. III.</u>
SO – 01	Oprava koryta toku Bobrůvka v ř.km 6,398-6,836	184 776,-
SO – 02	Oprava stupně v ř.km 6,590	1 842 193,-
SO – 03	Náhradní výsadba zeleně	189 501,-
Vedlejší rozpočtové náklady		61 662,-

Součet 2 278 131,-

DPH – 21% 478 408,- Kč

Náklady celkem 2 756 539,- Kč



Stavíme na
pevných základech



SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	SO-00 Vedlejší rozpočtové náklady	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Ujezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0		
Z	Montáž celkem	0		
R	HSV celkem	184 776		
N	PSV celkem	0		
ZRN celkem		184 776		
HZS		0		
RN II.a III.hlavy		184 776	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		184 776	VRN celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :		Jméno : Datum : 16.11.2016 Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH		0 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH		15 % činí :	0,00 Kč	
DPH		15 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH		21 % činí :	184 776,00 Kč	
DPH		21 % činí :	38 803,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			223 579,00 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně
Objekt :	SO-00 Vedlejší rozpočtové náklady

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
90	Přípočty	154 976	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	14 800	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inž.staveb	15 000	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	184 776	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně
Objekt :	SO-00 Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 90		Přípočty				
1	R001	Vytýčení inženýrských sítí	mb	200,00	25,00	5 000,00
2	R002	Zajištění a zebezpečení staveniště	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
3	R003	Provedení opatření vyplývajícího z povodňového a havarijního plánu	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
4	R004	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunika	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
5	R005	zajištění slovení rybí obsádky	ks	2,00	5 000,00	10 000,00
6	R006	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu zpět	ks	25,00	1 000,00	25 000,00
7	R007	Zpracování a předání dokumentace skutečného proved	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
8	R008	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům	ks	199,00	25,00	4 975,00
9	R009	Zpracování povodňového plánu	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
10	R010	Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
11	R011	Zpracování havarijního plánu	ks	1,00	1 000,75	1 000,75
12	R012	Dozor zoologa na stavbě	h	200,00	100,00	20 000,00
13	R013	Uvedení pozemků užívaných pro přístup na stavbu do původního stavu zpětným urovnáním a osetím	m2	1 500,00	30,00	45 000,00
	Celkem za	90 Přípočty				154 975,75
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
14	914 99-1001.R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	ks	10,00	300,00	3 000,00
15	914 99-2001.R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu 10*60	ks/den	600,00	15,00	9 000,00
16	914 99-3001.R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	ks	10,00	280,00	2 800,00
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				14 800,00
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb				
17	938 90-9311.R00	Odstranění nánosů z povrchu podkladu živice/beton 1000*3	m2	3 000,00	2,00	6 000,00
18	938 90-8411.R00	Očištění povrchu krytu saponátovým roztokem	m2	3 000,00	3,00	9 000,00
	Celkem za	93 Dokončovací práce inž.staveb				15 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	SO-01 Oprava koryta toku v ř. km 6,398-6,836	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Ujezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0		
	Montáž celkem	0		
R	HSV celkem	1 842 193		
N	PSV celkem	0		
ZRN celkem		1 842 193		
HZS		0		
RN II.a III.hlavy		1 842 193	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		1 842 193	VRN celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :		Jméno :		Jméno :
		Datum :16.11.2016		Datum :
		Podpis:		Podpis :
Základ pro DPH		0 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH		15 % činí :	0,00 Kč	
DPH		15 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH		21 % činí :	1 842 193,00 Kč	
DPH		21 % činí :	386 861,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 229 054,00 Kč	

Poznámka :

Stavba :	<i>Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně</i>
Objekt :	<i>SO-01 Oprava koryta toku v ř. km 6,398-6,836</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	834 827	0	0	0	0
2	Základy,zvláštní zakládání	42 544	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	802 463	0	0	0	0
62	Upravy povrchů vnější	35 904	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inž.staveb	31 908	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	7 652	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	86 895	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	1 842 193	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně
Objekt :	SO-01 Oprava koryta toku v ř. km 6,398-6,836

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	112 10-1101.R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm v korytě: 68 v depoini 1: 32 v deponii 2: 56	kus	156,00 68,00 32,00 56,00	165,00	25 740,00
2	112 10-1102.R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm v korytě: 18 v deponii 2: 5	kus	23,00 18,00 5,00	385,00	8 855,00
3	112 10-1103.R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm v korytě: 7 v deponii 1: 10	kus	17,00 7,00 10,00	935,00	15 895,00
4	R01-112 10	Kácení stromů listnatých o průměru kmene nad 90 cm v korytě: 2	kus	2,00 2,00	3 080,00	6 160,00
5	112 20-1101.R00	Odstranění pařezů pod úroveň, o průměru 10 - 30 cm v korytě: 36	kus	36,00 36,00	220,00	7 920,00
6	112 20-1102.R00	Odstranění pařezů pod úroveň, o průměru 30 - 50 cm v korytě: 17	kus	17,00 17,00	520,00	8 840,00
7	112 20-1103.R00	Odstranění pařezů pod úroveň, o průměru 50 - 70 cm v korytě: 8	kus	8,00 8,00	750,00	6 000,00
8	111 20-3111.R00	Odstranění pařezu odfrézováním až do hloubky 50 cm v korytě: pro průměr 10-30: $((3,14 \cdot 0,3^2 \cdot 0,3) / 4) \cdot 9$ pro průměr 30-50: $((3,14 \cdot 0,5^2 \cdot 0,5) / 4) \cdot 3$ pro průměr 50-70: $((3,14 \cdot 0,7^2 \cdot 0,7) / 4) \cdot 2$ pro průměr 110-130: $((3,14 \cdot 1,3^2 \cdot 1,3) / 4) \cdot 2$	m2	4,65 0,64 0,59 0,77 2,65	3 500,00	16 265,20
9	111 20-1101.R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 v korytě: 511	m2	511,00 511,00	20,00	10 220,00
10	111 20-1401.R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	511,00	6,00	3 066,00
11	111 20-1501.R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm 156+23+17+2	kus	198,00 198,00	165,00	32 670,00
12	129 20-3201.R00	Čištění vodotečí, hl. do 5,0 m, š.nad 5 m, v hor.3 70% výkopů: 2139,3*0,7	m3	1 497,51 1 497,51	150,00	224 626,50
13	129 20-3109.R00	Příplatek za lepivost - čištění vodotečí v hor.3	m3	1 497,50	20,00	29 950,00
14	129 30-3201.R00	Čištění vodotečí, hl. do 5,0 m, š.nad 5 m, v hor.4 30% výkopů: 2139,3*0,3	m3	641,79 641,79	190,00	121 940,10
15	129 30-3109.R00	Příplatek za lepivost - čištění vodotečí v hor.4	m3	641,80	20,00	12 836,00
16	174 10-1103.R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním násypy pod opevnění a dorovnávký svahů břehů: 34,6	m3	34,60 34,60	90,00	3 114,00
17	162 30-1151.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m 2139,3-34,6	m3	2 104,70 2 104,70	45,00	94 711,50
18	162 30-1421.R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	36,00	100,00	3 600,00
19	162 30-1422.R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	17,00	250,00	4 250,00
20	162 30-1423.R00	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	8,00	450,00	3 600,00
21	162 30-1921.R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 30cm 2*36	kus	72,00 72,00	15,00	1 080,00
22	162 30-1922.R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 50cm 2*17	kus	34,00 34,00	25,00	850,00
23	162 30-1923.R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 70cm 2*8	kus	16,00 16,00	50,00	800,00
24	174 20-1201.R00	Zásyp jam po pařezech D 30 cm	kus	36,00	80,00	2 880,00
25	174 20-1203.R00	Zásyp jam po pařezech D 70 cm	kus	17,00	250,00	4 250,00
26	174 20-1202.R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm	kus	8,00	150,00	1 200,00
27	182 20-1101.R00	Svahování násypů výměra dle přílohy D.9: 97,1	m2	97,10 97,10	23,00	2 233,30
28	182 10-1101.R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 výměra dle přílohy D.9: 1255,1	m2	1 255,10 1 255,10	23,00	28 867,30
29	181 10-1101.R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění výměra dle přílohy D.9: 4219,3	m2	4 219,30 4 219,30	8,00	33 754,40
30	182 30-1131.R00	Rozproštění ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2 výměra dle přílohy D.9: 1388	m2	1 388,00 1 388,00	22,00	30 536,00

Výkaz výměr

Stavba :	Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně
Objekt :	SO-01 Oprava koryta toku v ř. km 6,398-6,836

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
31	180 40-1212.R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	1 388,00	7,50	10 410,00
		výměra dle přílohy D.9: 1388		1 388,00		
32	005-72471	Směs travní luční II. - střednědobá PROFI	kg	34,70	93,50	3 244,45
		0,025*1388		34,70		
33	114 20-3101.R00	Rozebrání dlažeb z lomového kamene na sucho	m3	131,54	150,00	19 731,00
		dlažba určená k přeskládání: 284,6*0,4		113,84		
		patka určená k přeskládání: 17,7		17,70		
34	114 20-3201.R00	Očištění lomového kamene od hlíny a písku	m3	131,54	150,00	19 731,00
		dlažba určená k přeskládání: 284,6*0,4		113,84		
		patka určená k přeskládání: 17,7		17,70		
35	R02	Zřízení a odstranění dočasných sjezdů	ks	4,00	5 000,00	20 000,00
		nánosů				
		;vytěžených z koryta s úpravou sjezdu do skl. 1 ku 8 a dále odstranění				
		;sjezdu s odvozem materiálu na deponie do 500 m				
		;množství šterkového materiálu na jeden sjezd - 50 m3				
		počet uvažovaných sjezdů: 4		4,00		
36	R03	Zřízení umělých hnízdních nor	ks	2,00	7 500,00	15 000,00
		;položka obsahuje dodávku a montáž umělé hnízdní nory pro ledňáčka				
		;položka dále obsahuje výkop zeminy pro ledňáčka v množství 2 m3				
		stěna				
		říčního - počet kusů: 2		2,00		
	Celkem za	1 Zemní práce				834 826,75
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				
37	216 90-4112.R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb	m2	1 063,60	40,00	42 544,00
		výměra dle přílohy D.9: 1063,6		1 063,60		
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				42 544,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
38	R04-461 21	Patka dlažby lom.kamene, na sucho, bez výpl.spár	m3	17,70	1 250,00	22 125,00
		položka určená pro přeskládání patky bez dodání hmot: 17,7		17,70		
39	461 21-1711.R00	Patka dlažby lom.kamene, na sucho, bez výpl.spár	m3	3,54	2 400,00	8 496,00
		položka určená pro dodání 20% hmot: 17,7*0,2		3,54		
40	465 51-1427.R00	Dlažba z kamene suchá s vyk.,výplň spár kam. 40 cm	m2	228,16	950,00	216 752,00
		položka určená pro vytvoření (doplnění) kamenné dlažby: 199,7		199,70		
		;dále položka určená pro doplnění chybějícího materiálu pro sbírání				
		kamene z koryta toku: 0,1*284,6		28,46		
41	R05-465 51	Dlažba z kamene suchá s vyk.,výplň spár kam. 40 cm	m2	284,60	950,00	270 370,00
		položka určená pro přeskládání dlažby (bez dodání hmot): 284,6		284,60		
42	462 51-1270.R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	178,50	1 100,00	196 350,00
		zához o hm. zrna 40-80 kg: 73,5		73,50		
		zához o hm. zrna 80-200 kg: 105		105,00		
43	462 51-1370.R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 500 kg	m3	72,80	1 150,00	83 720,00
44	462 51-9002.R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	31,00	150,00	4 650,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				802 463,00
Díl: 62		Upravy povrchů vnější				
45	627 45-1112.R00	Vyplnění spár 70 mm stáv.dlažby z kam., MC s vysp.	m2	163,20	220,00	35 904,00
		výměra dle přílohy D.9: 163,2		163,20		
	Celkem za	62 Upravy povrchů vnější				35 904,00
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb				
46	938 90-1101.R00	Očištění dlažby z lom.kam./ bet. desek od porostu	m2	1 063,60	30,00	31 908,00
		výměra dle přílohy D.9: 1063,6		1 063,60		
	Celkem za	93 Dokončovací práce inž.staveb				31 908,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
47	979 99-0161.R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	25,51	300,00	7 651,80
		pařezy průměr 10-30: 1*1/2*0,65*36		11,70		
		pařezy průměru 30-50: 1,2*1,2/2*0,65*17		7,96		
		pařezy průměru 50-70: 1,5*1,5/2*0,65*8		5,85		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				7 651,80
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
48	998 33-2011.R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	965,50	90,00	86 895,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				86 895,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO-02 Oprava stupně v ř. km 6,590	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Ujezd u Tíšnova - oprava dlažeb a stupně	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	189 501	
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	189 501	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	189 501	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	189 501	VRN celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum :16.11.2016 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	189 501,00 Kč
DPH	21 % činí :	39 795,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		229 296,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	<i>Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně</i>
Objekt :	<i>SO-02 Oprava stupně v ř. km 6,590</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	51 780	0	0	0	0
2	Základy,zvláštní zakládání	46 810	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	51 300	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	17 000	0	0	0	0
61	Upravy povrchů vnitřní	936	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	3 948	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	5 400	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	6 900	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	5 427	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	189 501	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	<i>Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně</i>
Objekt :	<i>SO-02 Oprava stupně v ř. km 6,590</i>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	171 10-1131.R00	Uložení sypaniny z hor.soudrzných a nesoudrzných položka obsahuje násyp hrázky pro zajímkování: položka neobsahuje výkop zeminy pro tuto hrázku - zahrnuto v SO-01: dle přílohy D.8.: 60	m3	60,00	58,00	3 480,00
2	127 70-1111.R00	Výkop pod vodou v hor.4 do 1000 m3, vrstva nad 0,5m položka určená pro odstranění zemní hrázky: 60	m3	60,00	240,00	14 400,00
3	120 90-1114.R00	Bourání konstrukcí kamenných na sucho v odkopávk. položka určená pro odstranění kamenné rovinaniny ze zemní hrázky: 20	m3	20,00	750,00	15 000,00
4	162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 01: 20 ;přemístění výkopku sedimentu je počítán v SO-01	m3	20,00	45,00	900,00
5	115 10-1201.R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l 40*10	h	400,00	45,00	18 000,00
	Celkem za	1 Zemní práce				51 780,00
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				
6	216 90-4112.R00	Očištění tlakovou vodou zdiva stěn a rubu kleneb (0,5+1,4+0,7+1,5+0,9+1,2+2,5+0,7)*1	m2	9,40	40,00	376,00
7	262 60-2173.R00	Vrty povrchové 4st. diamant D do 56 hl.50 m hr.6 viz. příloha D.7: 0,5*10	m	5,00	5 100,00	25 500,00
8	262 00-9133.R00	Příplatek za výnos jádra D do 56 mm hl. 50 m viz. položka Vrty povrchové: 5	m	5,00	350,00	1 750,00
9	285 94-7111.R00	Trn z betonářské oceli D 12-20 mm do délky 3 m včetně zainjektování viz. příloha D.7: 10	kus	10,00	590,00	5 900,00
10	585-91514	Malta zdící jemná vysokopevnostní položka určená pro zainjektování ocelových kotev: (0,05*0,05*3,14*0,5*10)*2,1	T	0,08	160 000,00	13 184,00
11	216 90-4111.R00	Očištění tlakovou vodou skalní plochy položka určená pro výplach vrtů pro kotvy: 2,5*1	m2	2,50	40,00	100,00
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				46 810,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
12	329 21-3345.R00	Zdivo nadzákl. ostatní z lom.kam.,obkladní vyspár. plocha v řezu 4,3m2 a tl. zdiva 1 m: 4,5*1 přeliv: 2,5*1*0,5	m3	5,75	6 950,00	39 962,50
13	329 32-1116.R00	Konstrukce ostatní ze ŽB. vodostaveb. C 30/37 XF3 (0,4+3,6+2,5)*1*0,1	m3	0,65	5 500,00	3 575,00
14	329 36-8211.R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí 64,8/1000	t	0,06	24 500,00	1 587,60
15	329 35-1010.R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných (2,5+3,6+0,4)*0,5*2	m2	6,50	750,00	4 875,00
16	329 35-2010.R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných (2,5+3,6+0,4)*0,5*2	m2	6,50	200,00	1 300,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				51 300,10
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
17	463 21-2111.R00	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky položka zahrnuje pouze montáž rovinaniny na hrázku: dodávka kamenů je zahrnuta v SO-01: 20	m3	20,00	850,00	17 000,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				17 000,00
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
18	611 40-1911.R00	Příplatek za zahrazení omítky kovovým hladítkem položka určená pro uhlazení vnějšího povrchu parapetu: (2,5+3,6+0,4)*1 (2,5+3,6+0,4)*0,1*2	m2	7,80	120,00	936,00
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				936,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
19	632 47-9521.R00	Spojovací můstek	m2	9,40	420,00	3 948,00

Výkaz výměr

Stavba :	Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně
Objekt :	SO-02 Oprava stupně v ř. km 6,590

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		položka určená pro nanesení spojovacího můstku: (0,5+1,4+0,7+1,5+0,9+1,2+2,5+0,7)*1		9,40		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				3 948,00
Díl: 20	96 962 02-2491.R00	Bourání konstrukcí Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC plocha v řezu 4,3m2 a tl. zdiva 1 m: 4,5*1	m3	4,50 4,50	1 200,00	5 400,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				5 400,00
Díl: 21	97 979 02-1111.R00	Prorážení otvorů Výběr a sbírání kamene ručně ze suti s očištěním plocha v řezu 4,3m2 a tl. zdiva 1 m: 4,5*1 přeliv: 2,5*1*0,5	m3	5,75 4,50 1,25	1 200,00	6 900,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				6 900,00
Díl: 22	99 998 33-2011.R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	60,30	90,00	5 427,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				5 427,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	SO-03 Náhradní výsadba zeleně	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Ujezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0		
Z	Montáž celkem	0		
R	HSV celkem	61 662		
N	PSV celkem	0		
	ZRN celkem	61 662		
	HZS	0		
	RN II.a III.hlavy	61 662	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	61 662	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum :16.11.2016 Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :		0,00 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :		0,00 Kč	
DPH	15 % činí :		0,00 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :		61 662,00 Kč	
DPH	21 % činí :		12 949,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			74 611,00 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně
Objekt :	SO-03 Náhradní výsadba zeleně

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	60 662	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	61 662	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba : Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně
 Objekt : SO-03 Náhradní výsadba zeleně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	183 10-1114.R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, sv.1:5 deponie 1: 70 deponie 2: 61	kus	131,00 70,00 61,00	49,50	6 484,50
2	183 10-2131.R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:2 kolem koryta: 71	kus	71,00 71,00	66,00	4 686,00
3	184 10-2110.R00	Výsadba dřevin s balem D do 10 cm, v rovině deponie 1: 70 deponie 2: 61	kus	131,00 70,00 61,00	49,50	6 484,50
4	184 10-2120.R00	Výsadba dřevin s balem D do 10 cm, na svahu 1:2 kolem koryta: 71	kus	71,00 71,00	66,00	4 686,00
5	184 80-1121.R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině deponie 1: 70 deponie 2: 61	kus	131,00 70,00 61,00	27,50	3 602,50
6	184 80-1122.R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, svah 1:2 kolem koryta: 71	kus	71,00 71,00	30,00	2 130,00
7	184 80-4112.R00	Ochrana dřevin před okusem z drát.pletiva v rovině viz. příloha D.1: 62+61+79	kus	202,00 202,00	33,00	6 666,00
8	184 80-4114.R00	Příplatek za ochranu před okusem na svahu 1 : 2 kolem koryta: 71	kus	71,00 71,00	1,50	106,50
9	184 90-1111.R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m viz. příloha D.1. - celkový počet: 202	kus	202,00 202,00	19,80	3 999,60
10	184 80-7911.R00	Kůlu délky 2 m, průměru 4 - 6 cm k sazenici 3leté viz. příloha D.1. - celkový počet: 202	kus	202,00 202,00	33,00	6 666,00
11	026-51096	Bříza - Betula verrucosa 100-120 cm 2+6+5	kus	13,00 13,00	75,00	975,00
12	026-50302	Javor - Acer pseudoplatanus 80-100 cm 22+8+18	kus	48,00 48,00	75,00	3 600,00
13	026-56005	Jasan ztepilý - Fraxinus excelsior, vk, ok 14-16 16+19+19	kus	54,00 54,00	75,00	4 050,00
14	R01	Vrba křehká - Salix fragilis 9+5+5	kus	19,00 19,00	75,00	1 425,00
15	R02	Olše šedá - Alnus incana 16+12+14	kus	42,00 42,00	75,00	3 150,00
16	R03	Olše lepkavá - Alnus glutinosa 5+11+10	kus	26,00 26,00	75,00	1 950,00
	Celkem za	1 Zemní práce				60 661,60
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
17	998 23-1311.R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	2,00	500,00	1 000,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 000,00

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a
Randuška

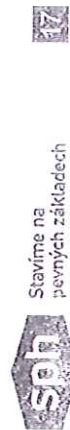
Újezd u Tišnova - oprava dlažeb a stupně	2016					2017																													
	prosinec					leden					únor					březen					duben					květen					červen				
	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
kalendářní týden																																			
Druhy prací																																			
Přípravné práce, kácení																																			
Odtěžení sedimentu, odvoz na deponii																																			
Kamenné dlažby, rovnání a záhozy																																			
Oprava stupně																																			
Dokončovací práce																																			
Újezd u Tišnova-oprava dlažeb a stupně																																			



Datum: 9.12.2016

Ing. Radek Pospíšil

Ing. Radek Pospíšil
jednající za společnost



SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

Újezd u Tišnova: SPH stavby - Randuška
Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Specifikace poddodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

			I.
4	Obchodní firma nebo název:	KAVYL, spol. s r.o.	Výsadba zeleně
	Sídlo/místo podnikání:	č.p. 563, 675 75 Mohelno	
	Právní forma:	Společnost s ručením omezeným	
	Telefon:	541 243 986	
	E-mail:	brno@kavyl.cz	
	IČ/DIČ	499 75 358 /CZ499 75 358	
	Osoba oprávněná jednat za	Ing. Slavomil Dokulil, jednatel	

V Bystřici nad Pernštejnem, dne 5.12.2016



Ing. Radek Pospíšil, jednající za společnost



Stavíme na
pevných základech



SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

