Číslo smlouvy objednatele: 1143-2012-130764
Číslo smlouvy zhotovitele: .....

S M L O U V A O D Í L O

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

mezi smluvními stranami

Objednatel:	**Česká republika - Ministerstvo zemědělství, Pozemkový úřad Zlín**
Adresa:	Zarámí 88, 760 41 Zlín
Zastoupená :	Ing. Lubomírem Holubcem, ředitelem Pozemkového úřadu Zlín
Telefon:	+420 577 653 612
E-mail:	pu_zlin@mze.cz
V technických záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Vladimír Jedlička
Telefon:	+420 577 653 618
E-mail:	vladimir.jedlicka@mze.cz
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
Číslo účtu:	86-2187930257/0100
IČ:	00020478
DIČ:	není plátcem

(dále jen jako **„objednatel“**)

Zhotovitel:

Sdružení Lhotka u Zlína na základě smlouvy o sdružení
Se sídlem: Vodařská 5, 619 00 Brno
Doručovací adresa: Kaštanová 141d, 617 00 Brno
Zastoupeno: Tomášem Trmalem, vedoucím sdružení

Zhotovitel č. 1	**PROLES s.r.o.**
Sídlo:	Vodařská 5, 61900 Brno
Za společnost jedná:	Tomáš Trmal, jednatel společnosti
Telefon:	545 233 428
E-mail:	trmal@proles.cz
V technických záležitostech je oprávněn jednat:	Ing. Studnička Karel, výrobní ředitel
Tel.:	545 233 428
E-mail:	studnicka@proles.cz
Bankovní spojení:	Volksbank CZ, a s., pobočka Brno
Číslo účtu:	4060000537/6800
IČ:	25335545
DIČ:	CZ25335545

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: KS soudem v Brně, oddíl C, vložka 26825

Zhotovitel č. 2	**Held & Francke CZ s.r.o.**
Sídlo:	Husova tř. 685/17, 370 05 České Budějovice
Za společnost jedná:	Peter Lammerhuber, jednatel společnosti
Telefon:	+420 385 310 643/281
E-mail:	office@hf-cz.cz
V technických záležitostech je oprávněn jednat:	Peter Lammerhuber
Tel.:	+420 385 310 643/281
E-mail:	Peter.lammerhuber@hf-cz.cz
IČ:	26068338
DIČ:	CZ 2606833

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: KS soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 11935

	Held & Francke Baugesellschaft m.b.H.
Zhotovitel č. 3	
Sídlo:	Kotzinastrasse 4, 4030 Linz, Rakousko
Za společnost jedná:	Dr. Karl Steinmayr, jednatel Ing. Gerhard Wasicek, jednatel
Telefon:	+43 732 38 905 5287/5560
E-mail:	office@h-f.at
V technických záležitostech je oprávněn jednat:	Peter Lammerhuber, na základě plné moci
Tel.:	+43 732 38 905 5287 / 5560
E-mail:	Peter.lammerhuber@h-f.at
IČ:	**FN 198764a**
DIČ:	ATU 60844126

Společnost je zapsaná u Zemského soudu v Linzi.

Zhotovitel č. 4	**HABAU Hoch- und Tiefbau-gesellschaft m.b.H.**
Sídlo:	Greiner Strasse 63, 4320 Perg, Rakousko
Za společnost jedná:	Dipl. Ing. Anton Kamer, jednatel Dr. Karl Steinmayr, jednatel Dipl. Ing. Karl Trauner, jednatel
Telefon:	+43 7262 555 0/1500
E-mail:	office@habau.at
V technických záležitostech je oprávněn jednat:	Peter Lammerhuber, na základě plné moci
Tel.:	+43 7262 555 0/ 1500
E-mail:	Peter.lammerhuber@habau.at
IČ:	FN 89381 v
DIČ:	ATU 23558503

Společnost je zapsaná u Zemského soudu v Pergu.

(dále jen jako **„zhotovitel“**)

Čl. I.
Předmět smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k provedení díla (stavby) s názvem **„Protipovodňová opatření v k.ú. Lhotka u Zlína“** (dále jen „dílo“), v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení. Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 15.3.2012, která byla v rámci zadávacího řízení posouzena jako nejvýhodnější.

Čl. II.
Rozsah předmětu smlouvy

1. **Identifikační údaje stavby:**

Název stavby: **„Protipovodňová opatření v k.ú. Lhotka u Zlína“**
Místo stavby: **Katastrální území Lhotka u Zlína, okres Zlín.**

2. **Rozsah předmětu smlouvy - díla:**

2.1. Provedením díla (stavby) se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

2.2. Podrobný popis předmětu stavby:

Předmět smlouvy je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 1 Ochranná nádrž ON
Ke snížení povodňových průtoků z přívalových srážek a pro zachycení erozních splavenin je na Hostišovském potoce navržena protipovodňová suchá retenční nádrž. Stavba zahrnuje výstavbu zemní hráze s přelivným a výpustným zařízením.
Účel nádrže – ochranná nádrž s protipovodňovou funkcí
Typ nádrže – suchá nádrž
Základní parametry nádrže:

Délka koruny hráze:	67,00 m
Max. výška hráze:	4,80 m
Plocha max. hladiny:	0,79 ha
Ochranný retenční objem:	11 304 m3
Celkový objem nádrže:	14 129 m3
Délka přelivné hrany:	16 m

SO 2 Příčné přehrážky na přítoku k ON
K akumulaci přívalové vody budou ve stávajícím korytě nad i pod nádrží osazeny srubové přehrážky a dřevěné prahy, umožňující zachycení splavenin a jejich odstraňování.

V rámci realizace SO 1 a SO 2 bude provedena výsadba 48 ks nových stromů.

SO 3 Záchytné průlehy ZPRU 1,2,3,4
Řeší rozdělení jednotlivých povodí na segmenty s odvedením takto soustředěné povrchové vody pomocí svodných prvků viz SO 5 do Hostišovského potoka.

SO 4 Záchytný příkop ZP 1
Záchytný příkop se nachází v blízkosti zastavěné části obce podél polní cesty a navazuje na stávající cestní příkop, který je zaústěn do dešťové kanalizace.

SO 5 Svodné prvky SP 1,2,3,4,7,8
Účelem svodných prvků je odvedení vody z navrhovaných záchytných průlehů do Hostišovského potoka.

SO 8 Přístupové komunikace C 18, C 21 a část C 20
C 18 je navržena jako vedlejší polní cesta. V začátku úpravy je napojena na stávající sjezd z místní komunikace Lhotka – Chlum. Z důvodu nedostatečné šířky parcely je řešena jako kolejová z betonových prefabrikátů v délce 698 m o šířce jízdního pruhu 2,4 m a krajnicemi zpevněnými štěrkodrtí v šířce 0,25 m. Návrhová rychlost je 20 km/hod., třída dopravního zatížení VI, návrhová úroveň porušení vozovky D2, příčný sklon podloží 3%, příčný sklon povrchu 1,5%. V místech výhybny a ostrých oblouků budou prefabrikáty nahrazeny

asfaltobetonovým povrchem v celé šířce vozovky. Těleso cesty je odvodněno drenážním potrubím s vyústěním do silničního propustku.
Část C 20 je dalším pokračováním polní cesty C 18 s napojením na přístupovou komunikaci C 21, délka je 151 m. Parametry i konstrukční řešení jsou totožné jako u C 18.
C 21 v délce 246 m slouží k zpřístupnění přilehlých pozemků a pro přístup ke hrázi ochranné nádrže. Parametry a konstrukce vozovky jsou totožné s C 18 a částí C 20. Těleso komunikace je odvodněno drenážním potrubím do záchytného žlabu s opevněným vyústěním do příkopu, který je zaústěn do svodného prvku, odvádějícího vodu do retenčního prostoru ochranné nádrže.

SO 9 Propustky TP 10,11,14, 15,16,17,18,19,20
Trubní propustky jsou navrženy k převedení vody z příkopů a průlehů pod cestami. Jsou navrženy z železobetonových trub o světlosti DN 400 mm.
Záchytné žlaby (TP 10, 20) slouží k odvedení vody z povrchu komunikace. Jsou navrženy železobetonové monolitické obdélníkového profilu 400x500 mm s ocelovým pojezdným roštem.

SO 10 Interakční prvky IP 1,4,5
IP 1 se nachází v místě stávajícího břehového porostu Hostišovského potoka. V lokalitě bude provedena probírka stávajícího břehového porostu s doplněním o 153 stromů a 289 křovin.
IP 4 navazuje na stávající zeleň podél nově budované polní cesty C 21 a doplňuje ji o 52 stromů a 84 křovin.
IP 5 navazuje na stávající zeleň podél nově navržené části polní cesty C 20 a doplňuje ji o 188 stromů a 52 dřevin.

2.3. Součástí dodávky stavby je také:

- geodetické vytýčení osy komunikací a pozemků pro komunikace a záchytnou hráz, dále vytýčení příčných přehrážek, záchytných průlehů, svodných prvků, interakčních prvků, trubních propustků a záchytného příkopu ZP1 před zahájením realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla v **šesti** vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (soutisk mapy KN se zaměřením skutečného provedení stavby).
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení
- předání stavebního deníku
- předání dokladů o výsledcích zkoušek
- předání certifikátů, prohlášení o shodě použitých materiálů, doklad nebo prohlášení o způsobu likvidace odpadů
- doklad o nakládání s přebytečnou zeminou

2.4. Dílo bude provedeno podle projektové dokumentace, vypracované společností AgPOL s.r.o. se sídlem Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc, jejíž součástí jsou i výkazy výměr a dle souhlasu s provedením ohlášené stavební úpravy a stavebních povolení vydaných v rámci předmětu díla. Uvedená stavební povolení jsou přílohou technické části zadávací dokumentace (projektové dokumentace).

2.5. Zhotovitel se zavazuje dodržet ustanovení příslušných norem a předpisů vztahujících se k realizaci díla.

2.6. Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky stavby dále zejména, nikoliv však výlučně:

- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného

- zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrady za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatky za uložení odpadů na skládku
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení, nebo jiných dokladů
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany
- zajištění vytýčení a ochrany podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci, a to na vlastní náklady zhotovitele

2.7. Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky stavby dále zejména, nikoliv však výlučně:
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrady za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatky za uložení odpadů na skládku
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany
- zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci, a to na vlastní náklady zhotovitele.

Čl. III.
Termíny plnění

1. **Termín zahájení prací:**
do 3 dnů ode dne předání staveniště

Předání staveniště:
nejpozději do 5 kalendářních dnů před zahájením prací

Termín ukončení prací, tj. termín protokolárního předání a převzetí řádně provedeného díla:
nejpozději do 30.11.2012**.**

Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné zahájit v předpokládaném termínu plnění předmětu smlouvy dle tohoto bodu (zejména prodloužením doby trvání zadávacího řízení) a předpokládaný termín zahájení se tak zpozdí o více než 30 dnů, je zhotovitel oprávněn požadovat změnu lhůty dokončení tak, že termín dokončení bude upraven o dobu shodnou, po kterou nebylo možné zahájit plnění předmětu smlouvy.

2. Zhotovitel provede dílo dle závazného měsíčního časového harmonogramu postupu prací uvedeného v nabídce zhotovitele, který je součástí této smlouvy jako její nedílná příloha č. 1.

3. V případě, že zhotovitel nezahájí práci na realizaci díla do 1 měsíce po sjednaném termínu zahájení, je objednatel oprávněn bez dalšího odstoupit od smlouvy.

4. Prodlení zhotovitele s dokončením díla delší než 15 dnů se považuje za podstatné porušení této smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.

Čl. IV.
Splnění díla

1. **Splněním díla se rozumí současné splnění všech níže uvedených podmínek:**

1.1. Řádné ukončení a předání díla v rozsahu dle čl. II., v termínu dle čl. III. a sjednané kvalitě dle této smlouvy.
1.2. Předání díla protokolem o předání a převzetí díla bez zjevných vad a nedodělků s podpisy oprávněných osob objednatele a zhotovitele.
1.3. Vyklizení staveniště a provedení případných úprav okolí.

1.4. Předání následujících dokladů objednateli:
- 1.4.1 stavební deník
- 1.4.2. geodetické zaměření skutečného provedení díla
- 1.4.3 podrobný rozpočet skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem
- 1.4.4 dokumentace skutečného provedení stavby
- 1.4.5 doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí
- 1.4.6 certifikáty použitých rozhodujících materiálů
- 1.4.7 doklady o výsledcích zhutnění
- 1.4.8 doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek
- 1.4.9 doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů
- 1.4.10 zápis o odstranění případných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí stavby
- 1.4.11 protokol o splnění díla, který může být součástí zápisu o předání a převzetí stavby.

Čl. V.
Cena za dílo

1. Cena za vyhotovení díla v rozsahu čl. II. smlouvy se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na veřejnou zakázku ze dne 15.3.2012

2. **Celková cena díla bez DPH 10 558 822,- Kč**
   DPH 20% 2 111 764,- Kč
   Celková cena včetně DPH 12 670 586,- Kč (zaokrouhleno na celé koruny)

Celková cena díla bez DPH se sestává z následujících cen jednotlivých stavebních objektů:

Cena st. objektu SO 1 Ochranná nádrž ON bez DPH	**3 653 698 Kč**
Cena st. objektu SO 2 Příčné přehrážky na přítoku k ON bez DPH	**637 360 Kč**
Cena st. objektu SO 3 Záchytné prúlehy ZPRU 1,2,3,4 bez DPH	**394 919 Kč**
Cena st. objektu SO 4 Záchytný příkop ZP 1 bez DPH	**28 531 Kč**
Cena st. objektu SO 5 Svodné prvky SP 1,2,3,4,7,8 bez DPH	**226 851 Kč**
Cena st. objektu SO 8 Přístupové komunikace C 18, C21 a část C 20 bez DPH	**3 983 767 Kč**
Cena st. objektu SO 9 Propustky TP 10,11,14,15,16,17,18,19,20 bez DPH	**662 141 Kč**
Cena st. objektu SO 10 Interakční prvky IP 1,4,5 bez DPH	**780 177 Kč**
Cena st. objektu SO 10.1 Následná 5-letá péče o zeleň bez DPH	**191 378 Kč**

3. Výše uvedená cena je cenou **nejvýše přípustnou** a je platná po celou dobu provádění díla až do řádného splnění díla. Obsahuje veškeré náklady na zhotovení sjednaného předmětu díla v rozsahu čl. II. smlouvy, včetně geodetických prací souvisejících s realizací díla.

4. Změna celkové ceny za dílo je možná pouze v případě, že v průběhu realizace předmětu díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5. Cena díla se stanoví na základě skutečného rozsahu prací pomocí jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy o dílo jako jeho nedílná příloha č. 2. Cena díla však nesmí přesáhnout celkovou cenu díla uvedenou v odst. 2 čl. V. této smlouvy.

6. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace a výkazu výměr. Na pozdější námitky vůči komplexnosti projektové dokumentace a správnosti výkazu výměr nebude brán zřetel.

Čl. VI.
Změny díla – dodatečné práce

1. Veškeré práce, které nejsou předmětem ceny geodetických prací a předmětem položkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 2, jsou dodatečné práce.

2. O jakékoli dodatečné práci musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek ke smlouvě o dílo) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.

3. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele upozornit.

4. Nemůže – li objednatel odstranit vady projektu do 15 dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazku, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Doba plnění zhotovitele a termín dokončení díla bude prodloužena o dobu, o kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. VII.
Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy předem.

2. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).

3. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem investora a zástupcem objednatele o skutečně provedených a prokázaných pracích, předávací protokol, příp. protokol o odstranění drobných vad a nedodělků. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami. Fakturované částky budou zaokrouhleny na celé Kč.

4. V případě, že dílo nebude vykazovat žádné (ani drobné) vady a nedodělky, objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla jednorázově po řádném ukončení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů od předání a převzetí řádně dokončeného díla.

5. V případě, že objednatel převezme dílo s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla (viz bod 5. čl. VIII. této smlouvy), uhradí objednatel zhotoviteli cenu díla na základě dílčí a konečné faktury takto:

   a) 90 % celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení díla a jeho předání objednateli s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla, a to na základě

vystavené dílčí faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Dílčí faktura bude vystavena do 15 dnů od předání a převzetí dokončeného díla s drobnými vadami a nedodělky.

b) 10 % celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po úplném odstranění všech drobných vad a nedodělků, a to na základě vystavené konečné faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů ode dne odstranění všech drobných vad a nedodělků.

6. Faktura bude vyhotovena ve dvou stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu.

7. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.

8. Splatnost faktur se stanovuje na **45 dnů**

9. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních zdrojů ze státního rozpočtu. V případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, může dojít k úhradě faktur až po obdržení potřebných finančních prostředků ze státního rozpočtu. Časová prodleva z těchto důvodů nemůže být považována za zaviněné prodlení na straně objednatele a nelze z tohoto důvodu vůči němu uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli, a to nejpozději do 5 pracovních dnů před splatností faktury.

10. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé více-náklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

11. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z důvodu (1) neopravených vad a nedodělků, (2) oprávněných nároků vznesených třetími stranami v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem, (3) nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo subdodavatelům, (4) škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či subdodavateli, (5) zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku zpoždění/prodlení s dokončením díla, (6) opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, nebo (7) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.

Čl. VIII.
Předání díla a záruční lhůta

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 dnů předem termín, kdy bude dílo připraveno k předání a k tomuto termínu předloží objednateli veškeré doklady uvedené v čl. IV., odst. 1. 4., bod **1.4.1. až 1.4.9.**

2. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem podle předchozí věty zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

3. Do deseti dnů od předání staveniště si obě strany dohodnou dílčí termíny jednotlivých fází, uzlové a kontrolní body a další organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

4. O předání řádně zhotoveného díla bez zjevných vad a nedodělků bude sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále také jen „předávací protokol“), který bude podepsán oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele.

5. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje pouze ty drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla, jejichž dokončení je závislé např. na vegetačních podmínkách. Při předání a převzetí díla smluvní strany sepíší předávací protokol o předání kompletního díla včetně výše uvedených drobných vad. Tyto vady budou odstraněny zhotovitelem neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění vad bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění vad.

6. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle smlouvy.

7. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na dílo v délce **60 měsíců** ode dne splnění díla, tj. po odstranění vad a nedodělků. Minimálně po tuto dobu ručí zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.

8. Zhotovitel bude garantovat kvalitu provedeného díla po celou dobu záruky, oprávněné vady odstraní bezplatně do 30 dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle odst. 6 tohoto článku od doby jejich odstranění.

9. Konkrétní lhůta k odstranění vady nepřesahující 30 dnů musí být dohodnuta tak, aby nezmařila další práce nebo úkony. Podkladem je písemné oznámení o specifikovaných vadách dle ust. § 562 obchodního zákoníku a potvrzení zhotovitele o uznání vady.

10. O uznání reklamace z titulu vady, kvality a jakosti díla je zhotovitel povinen odpovědět do 15-ti dnů po obdržení reklamace.

11. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.

12. Zhotovitel se zavazuje při výstavbě dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených k výstavbě dle projektové dokumentace. V případě, že při kontrolním zaměření díla (stavby) pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se dílo (stavba) nachází na pozemcích sousedních vlastníků, je zhotovitel povinen okamžitě sjednat nápravu. V takovém případě objednatel dílo nepřevezme. Zhotovitel je v tomto případě povinen uhradit objednateli veškeré škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.

13. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, je zhotovitel povinen započíst s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.

Čl. IX.
Smluvní pokuty

1. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší **než 15** dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

2. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení s termínem předání a převzetí díla. Od této sankce může objednatel ustoupit, uzná-li objektivnost důvodu nesplnění termínu.

3. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu (i drobnou – viz bod 5 čl. VIII.) ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý kalendářní den prodlení.

4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

5. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

6. Objednatel může od smluvních pokut uvedených v tomto článku ustoupit.

7. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

8. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty, příp. náhradu škody, vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.

Čl. X.
Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.

2. Objednatel se zúčastní na vyzvání zhotovitele prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem.

3. Objednatel, technický dozor investora a autorský dozor projektanta je oprávněn kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.

Čl. XI.
Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel musí vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti: - dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy - zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle vyhlášky č. 591/2006 Sb. - zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.

3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi.

4. Zařízení staveniště si zajišťuje zhotovitel. Cena zařízení staveniště, jeho vybudování, provoz a likvidace je součástí smluvní ceny.

5. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor objednatele a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.

6. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty, nebo se stanou nepřístupnými min. 5 pracovních dnů předem. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže bude objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady

objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí je zhotovitel.

7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo obvod staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.

8. Zhotovitel je povinen objednateli a pracovníkům Ústavu archeologické památkové péče poskytnout součinnost ve věci záchranného archeologického průzkumu.

9. V případech stanovených zákonem (ZoBP.) je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.

10. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.

11. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením zákona č. 309/2006 Sb., a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.

12. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla, způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým, a to jménem svým, jménem objednatele a všech subdodavatelů, a to do data dokončení či do ukončení této smlouvy, cokoli nastane dříve.

13. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 19.mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

14. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od zhotovitele v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti.

15. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

Čl. XII.
Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než **30 dnů,** nebo je bude provádět nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.

2. V případě plnění zhotovitele v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo pokyny objednatele, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady

vzniklé vadným prováděním a prováděl plnění řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je od této smlouvy o dílo oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, kdy mu nebudou poskytnuty finanční prostředky přidělené objednateli z prostředků Ministerstva zemědělství ČR na realizaci pozemkových úprav zaměřených na protipovodňová opatření (PPEO).

3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
   a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
   b) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
      - prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 30 dnů,
      - prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,
      - neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
      - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečné přiměřené lhůtě 14 dnů,
      - kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy subdodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
      - v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.

4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.

5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 5 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou.

6. V případě odstoupení je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinností odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

7. Strany se ve smyslu § 351 obchodního zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

Čl. XIII.
Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním. Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě

rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.

2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály (dále jen „**Důvěrné informace**“) dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané k dispozici objednatelem.

3. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.

4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.

5. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit objednateli, pokud se dozví o skutečnostech nebo okolnostech, které by mohly zpochybnit jeho objektivnost nebo nezávislost v souvislosti s administrací předmětné veřejné zakázky.

Čl. XIV.
Zvláštní ujednání

2. Zadavatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy, a to bez ohledu na jakékoliv důvody, snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací a dodávek s tím, že jejich zadání bude řešeno v souladu se zákonem.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace stavebního díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených zadavateli z prostředků Ministerstva zemědělství ČR na realizaci pozemkových úprav zaměřených na protipovodňová opatření (PPEO).

4. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (subdodavatele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

5. Plnění subdodávkou musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno a fakturačně doloženo. Zhotovitel je povinen ve všech subdodavatelských smlouvách zajistit závazek, že subdodavatelé poskytnou subjektům provádějícím audit a kontrolu uvedeným zejména v odst. 12. čl. VII. nezbytné informace týkající se subdodavatelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené subdodavatelem.

6. Objednatel si vyhrazuje právo průběžné kontroly prováděných prací. Zastavení prací mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávněni podepisovat smlouvu. Důsledky zastavení prací se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

7. Vlastnictví díla přejde na objednatele po protokolárním předání dokončeného díla bez vad a nedodělků. Škody na díle po dobu výstavby nese zhotovitel, taktéž náklady na střežení.

8. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla.

9. Smluvní strany se dohodly, že výše náhrady škody vzniklé porušením této smlouvy či jiné právní povinnosti, bude uplatňována v plné výši.

10. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody dle § 373 - 386 zákona č. 513/1991 Sb., které se lze domáhat ve výši přesahující smluvní pokutu.

Čl. XV.
Závěrečná ustanovení

1. Vztahy neupravené smlouvou se řídí ust. § 536 a následujících obchodního zákoníku.

2. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – ujednáním, dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran, za předpokladu odsouhlasení oběma stranami.

3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

4. Přílohou č. 1 této smlouvy je závazný harmonogram postupu prací včetně určení uzlových bodů. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen.

5. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje obsažené a touto smlouvou neupravené v:
   - zadávacích podkladech pro výběrové řízení ev. č. zakázky 17117/2012-MZE-13303
   - nabídce zhotovitele ze dne 15.3.2012
   - schválené projektové dokumentaci vč. souhlasu s provedením ohlášené stavební úpravy a stavebních povolení vydaných v rámci předmětu díla.
   - zápisu o předání a převzetí staveniště

6. Smlouva o dílo se vyhotovuje ve čtyřech vyhotovených výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

7. Účastníci smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

8. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny nějakým soudem za neplatné, nulové či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymáhatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.

Ve Zlíně dne 28.6.2012

Za objednatele:

Česká republika - Ministerstvo zemědělství
Pozemkový úřad Zlín
Ing. Lubomír Holubec
ředitel

V Brně dne 29.6.2012

Za zhotovitele:

sdružení PROLES s.r.o.
Tomáš Trmal
vedoucí sdružení

PROLES s.r.o.
Vodařská 5, 619 00 Brno
provozovna: Kaštanová 141d, 617 00 Brno
IČ: 25335545, DIČ: CZ25335545

Harmonogram stavby : **Protipovodňová opatření v k.ú. Lhotka u Zlína**

Příloha č. 1

Zhotovitel : Proles .s.r.o.

1.6.2012 převzetí staveniště, zahájení výstavby

2.7.2012 kontolní den

2.8.2012 kontolní den

3.9.2012 kontolní den

3.10.2012 kontolní den

30.11.2012 dokončení a předání stavby

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	červen 2012				červenec 2012				srpen 2012				září 2012				říjen 2012				listopad 2012			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1011	**POLNÍ CESTA PASEKY, K.Ú. KELNÍKY**	**01.06.12**	**30.11.12**	**10 558 822**																								
	Ochranná nádrž																											
01	Zemní práce																											
02	Zaklady																											
03	Svisle konstrukce																											
04	Vodorovne konstrukce																											
06	Upravy povrchu																											
08	Trubni vedeni																											
09	Ostatni konstrukce a práce																											
099	Presun hmot HSV																											
025	Povrchove upravy pri ext. Montazich																											
v	Naklady souvisejici s umist.stavby																											
	Příčné přehrážky na toku																											
01	Zemní práce																											
02	Zaklady																											
04	Vodorovne konstrukce																											
099	Presun hmot HSV																											
v	Naklady souvisejici s umist.stavby																											
	Záchytné průlehy ZPRU 1,2,3,4																											
01	Zemní práce																											
09	Ostatni konstrukce a práce																											
099	Presun hmot HSV																											
v	Naklady souvisejici s umist.stavby																											
1	**Záchytný příkop ZP1**																											
01	Zemní práce																											
09	Ostatni konstrukce a práce																											
099	Presun hmot HSV																											
v	Naklady souvisejici s umist.stavby																											
	Svodné prvky SP1,2,3,4,7,8																											
01	Zemni práce																											
03	Svisle konstrukce																											
04	Vodorovne konstrukce																											
09	Ostatni konstrukce a práce																											
099	Presun hmot HSV																											
v	Naklady souvisejici s umist.stavby																											
	Přístupové komunikace C18, C20 a C21																											
01	Zemní práce																											
02	Zaklady																											
04	Vodorovne konstrukce																											
5	Komunikace																											
09	Ostatni konstrukce a práce																											
099	Presun hmot HSV																											
v	Naklady souvisejici s umist.stavby																											
1	**Propustky TP 10,11,14,15,16,17,18,19,20**																											
01	Zemní práce																											
02	Zaklady																											
03	Svisle konstrukce																											
04	Vodorovne konstrukce																											
05	Komunikace																											
06	Upravy povrchu																											
08	Trubni vedeni																											
09	Ostatni konstrukce a práce																											
099	Presun hmot HSV																											
767	Konstrukce zamecnicke																											
v	Naklady souvisejici s umist.stavby																											
	Integrační prvky IP 1,4,5																											
01	Zemní práce																											
03	Svisle konstrukce																											
099	Presun hmot HSV																											
	Konstrukce tesarske																											
v	Naklady souvisejici s umist.stavby																											
	Následná 5 -letá péče o zeleň																											
	Cena za měsíc				**850 000**				**900 000**				**3 100 000**				**3 100 000**				**2 150 000**				**458 822**			
	Cena celkem				**10 558 822**																							

PROLES s.r.o.
Vodařská 5, 619 00 Brno
provozovna: Kašavnová 141d, 617 00 Brno
IČ: 25335545, DIČ: CZ25335545

28 -06- 2012

Ministerstvo zemědělství
POZEMKOVÝ ÚŘAD
ZLÍN
760 41 Zlín, Zarámí 88

Příloha č. 2

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Název akce : Protipovodňová opatření v k.ú. Lhotka u Zlína

Číslo SO a PS		Název SO a PS	Základní rozpočtové náklady	Náklady související s umístěním stavby uvedené ve výkazu výměr					NUS celkem	Celkem ZRN a NUS
				a) zařízení staveniště	b) ztížené podmínky výstavby	c) Fotodokumentace stavu před stavbou	d) Transfer chráněných živočichů	e) Náhrada škod na zemědělských pozemcích		
SO	1	Ochranná nádrž	3 632 698	5 000			16 000			3 653 698
SO	2	Příčné přehrážky na toku	632 360	5 000						637 360
SO	3	Záchytné průlehy ZPRU 1,2,3,4	389 919	5 000						394 919
SO	4	Záchytný příkop ZP1	23 531	5 000						28 531
SO	5	Svodné prvky SP1,2,3,4,7,8	221 851	5 000						226 851
SO	8	Přístupové komunikace C18, C20 a C21	3 962 327	5 000				16 440		3 983 767
SO	9	Propustky TP 10,11,14,15,16,17,18,19,20	657 141	5 000						662 141
SO	10	Integrační prvky IP 1,4,5	775 177	5 000						780 177
SO	10.1	Následná 5 -letá péče o zeleň	191 378							191 378
Mezisoučet ZRN a NUS			**10 486 382**	40 000			16 000	16 440		10 558 822

Základní rozpočtové náklady			10 486 382
Náklady související s umístěním stavby			72 440
Ostatní náklady			
Mezisoučet			10 558 822
DPH 20 %	z částky	10 558 822	2 111 764
Celkové náklady vč. DPH			12 670 586

Datum : 28 -06- 2012

Razítko: podpis :

Ministerstvo zemědělství
POZEMKOVÝ ÚŘAD
ZLÍN
760 41 Zlín, Zarámí 88

PROLES s.r.o.
Vodařská 5, 619 00 Brno
provozovna: Kaštanová 141d, 617 00 Brno
IČ: 25335545, DIČ: CZ25335545

001		**Zemni prace**					
1	111 20-1102	Odstraneni krovin s kor pl -1ha	M2	800,000	15,00	12 000	
2	111 20-1401	Spaleni krovin na hromadach	M2	800,000	5,00	4 000	0,00005
3	111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	48,000	5,00	240	0,00313
4	112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	40,000	250,00	10 000	
5	112 10-1102	Kaceni stromu list prum kmene -50cm	KUS	5,000	300,00	1 500	
6	112 10-1103	Kaceni stromu list prum kmene -70cm	KUS	3,000	450,00	1 350	
7	112 20-1101	Odstraneni parezu prum -30cm	KUS	40,000	150,00	6 000	
8	112 20-1102	Odstraneni parezu prum -50cm	KUS	5,000	200,00	1 000	
9	112 20-1103	Odstraneni parezu prum -70cm	KUS	3,000	300,00	900	
10	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	900,000	20,00	18 000	0,00004
11	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	90,000	30,00	2 700	
12	121 10-1102	Sejmuti ornice s premistenim -100m	M3	323,000	28,00	9 044	
13	121 10-1103	Sejmuti ornice s premistenim -250m	M3	480,000	28,00	13 440	
14	122 10-1101	Ornice z docas.skladek s rozpojenim	M3	103,200	55,00	5 676	
15	122 10-1102	Ornice z docasne skladky s rozpoj.	M3	699,800	55,00	38 489	
16	122 20-1402	Vykop v zemniku hor 3 sucho -1000m3	M3	2 435,000	35,00	85 225	
17	122 20-1409	Vykop v zemniku pripl za lepiv hor 3	M3	730,500	5,00	3 653	
18	124 20-3101	Vykopavky vodoteci horn 3 -1000m3	M3	397,390	100,00	39 739	
19	124 20-3109	Vykopavky vodoteci lepivost horn 3	M3	119,220	10,00	1 192	
20	131 20-1101	Hloubeni jam nepaz horn 3 -100m3	M3	117,230	85,00	9 965	
21	131 20-1102	Hloubeni jam nepaz horn 3 -1000m3	M3	698,810	75,00	52 411	
22	131 20-1109	Hloubeni jam nepaz lepivost hor 3	M3	244,810	1,00	245	
23	132 20-1101	Hloubeni ryh sir -60cm horn 3 -100m3	M3	13,270	90,00	1 194	
24	132 20-1109	Ryhy s -60cm pripl za lepivost hor 3	M3	3,980	1,00	4	
25	132 20-1201	Hloubeni ryh sir -2m horn 3 -100m3	M3	109,060	90,00	9 815	
26	132 20-1209	Ryhy s -2m pripl za lepivost hor 3	M3	32,720	1,00	33	
27	132 20-3312	Hloub ryh pro dreny hl -1,3m hor 3	M	230,000	50,00	11 500	
28	161 10-1101	Svisle prem vykopku hor 1-4 hl -2,5m	M3	182,880	40,00	7 315	
29	161 10-1102	Svisle prem vykopku hor 1-4 hl -4m	M3	79,990	40,00	3 200	
30	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	462,780	20,00	9 256	
31	162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	40,000	50,00	2 000	
32	162 20-1412	Premist kmenu list stromu -50cm -1km	KUS	5,000	70,00	350	
33	162 20-1413	Premist kmenu list stromu -70cm -1km	KUS	3,000	100,00	300	
34	162 20-1421	Premisteni parezu stromu -30cm -1km	KUS	40,000	100,00	4 000	
35	162 20-1422	Premisteni parezu stromu -50cm -1km	KUS	5,000	200,00	1 000	
36	162 20-1423	Premisteni parezu stromu -70cm -1km	KUS	3,000	200,00	600	
37	162 30-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -500m	M3	4 859,770	15,00	72 897	
38	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	121,490	40,00	4 860	
39	167 10-1102	Nakladani vykopku horn 1-4 >100m3	M3	730,500	35,00	25 568	
40	171 10-3201	Sypani hrazi hor 1-4 -100PS jil -20%	M3	2 435,000	55,00	133 925	
41	171 15-1101	Hutneni boku nasypu lib sklon a hutn	M2	730,000	20,00	14 600	
42	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	1 654,990	8,00	13 240	
43	174 10-1101	Zasyp zhutneny jam sachet ryh	M3	121,490	65,00	7 897	
44	174 20-1101	Zasyp nezhutneny jam	M3	1 214,270	20,00	24 285	
45	174 20-1201	Zasyp jam po parezech prum -30cm	KUS	40,000	60,00	2 400	
46	174 20-1202	Zasyp jam po parezech prum -50cm	KUS	5,000	70,00	350	
47	174 20-1203	Zasyp jam po parezech prum -70cm	KUS	3,000	80,00	240	
48	174 20-3302	Zasyp ryh pro dreny nehutn hl -1,3m	M	230,000	8,00	1 840	
49	180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	172,800	3,00	518	
50	180 40-1212	Zaloz travniku lucniho -1:2 vysev	M2	926,200	6,00	5 557	
51	181 10-1102	Uprava plane zarezu hor 1-4 hutneni	M2	131,470	10,00	1 315	
52	181 20-1102	Uprava plane nasypu hor 1-4 hutneni	M2	156,000	10,00	1 560	
53	181 30-1101	Rozprost ornice -500m2 -1:5 tl -10cm	M2	172,800	15,00	2 592	
54	182 10-1101	Svahovani v zarezech horn 1-4	M2	265,670	20,00	5 313	
55	182 20-1101	Svahovani nasypu	M2	850,000	17,00	14 450	
56	182 30-1121	Rozprost ornice -500m2 >1:5 tl -10cm	M2	859,000	15,00	12 885	
57	183 10-1114	Jamky obj-0,125m3 puda 0% skl -1:5	KUS	48,000	40,00	1 920	
58	184 20-1111	Vysadba stromu kmen -1,8m skl -1:5	KUS	48,000	70,00	3 360	
59	184 20-2111	Kotveni drevin 3 kuly dl -2m	KUS	48,000	110,00	5 280	0,00042
60	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	15,070	40,00	603	
61	184 80-1111	Ozinani sazenic v okruhu -30cm	KUS	48,000	7,00	336	
62	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	48,000	35,00	1 680	
63	184 80-2111	Odplevel pred vysad postrikem -1:5	M2	260,000	1,00	260	
64	184 80-2611	Odplevel po vysad postrik plos -1:5	M2	260,000	1,00	260	
65	184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnizd -1:5	M2	43,200	1,00	43	
66	184 80-4111	Ochrana drevin pred okusem chran.PH	KUS	48,000	5,00	240	
67	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	48,000	30,00	1 440	
68	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	288,000	1,00	288	
69	184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	96,000	6,00	576	

70	184 90-1111	Osaz.kulu -2m k drevine s uvazanim	KUS	96,000	20,00	1 920	
71	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	48,000	20,00	960	
72	184 92-1093	Mulcovani rostlin tl -10cm skl -1:5	M2	12,000	30,00	360	
73	185 80-3111	Osetreni travniku jednoraz skl -1:5	M2	172,800	2,00	346	
74	185 80-3112	Osetreni travniku jednoraz skl -1:2	M2	926,200	2,00	1 852	
75	185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	40,690	25,00	1 017	
76	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou pl -20m2	M3	14,400	100,00	1 440	
77	005 72480	Travni semeno-lucni smes	KG	33,960	75,00	2 547	0,00088
78	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.80cm bal	KUS	12,600	250,00	3 150	0,00317
79	026 50245	Javor mlec-Acer platanoides	KUS	12,600	250,00	3 150	0,00873
80	026 50418	Jasan ztepily-Fraxinus excelsior	KUS	12,600	250,00	3 150	
81	026 55304	Lipa malol.-Tilia cordata 0.8-1m dd	KUS	12,600	200,00	2 520	
82	103 91100	Kura mulcovaci VL	M3	3,000	550,00	1 650	
83	171 09-8211	Ulozeni drevni hmoty do zemniku	M3	31,000	50,00	1 550	
84	181 30-5111	Rekultivace zemniku prebytkem ornice	M3	699,800	135,00	94 473	
85	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	12,000	5,00	60	
86	242 1100	Totalni herbicid tekuty 3l na 1ha	L	0,010	1 000,00	10	
87	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	245,000	10,00	2 450	
88	555 0001	Kuly dreveny,prir.d=200cm 2ks/strom	KUS	98,980	30,00	2 969	
89	780 01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	98,000	15,00	1 470	
002		**Zaklady**					
1	211 57-1111	Vypln trativodu sterkop tr.fr.0-16mm	M3	96,000	510,00	48 960	1,92052
2	211 57-1112	Vypln odvodn trativod.sterkop.netrid	M3	6,000	530,00	3 180	1,92000
3	212 57-2111	Loze trativodu sterkopisek fr.4-8mm	M3	33,300	450,00	14 985	1,92042
4	215 90-1101	Zhutneni podlozi -92PS n ulehl -0,8	M2	323,000	5,00	1 615	
5	273 35-3131	Bedn kotev otvoru -0,10m2 hl -1m	KUS	8,000	400,00	3 200	0,01375
6	212 75-5214	Trativody z plast.trubek DN 100mm	M	42,000	140,00	5 880	0,00048
003		**Svisle konstrukce**					
1	325 31-1112	Konstr.vypust.zarizeni z bet C 12/15	M3	25,680	2 700,00	69 336	
2	325 31-1116	Konstr.vyp.zarizeni bet.tr.C30/37XA2	M3	48,300	2 800,00	135 240	
3	325 32-1116	Konst.vyp.zarizeni zelbet.tr.C30/37	M3	296,750	2 800,00	830 900	
4	325 35-1010	Obedneni vyp.zarizeni ploch rovinn.	M2	655,020	550,00	360 261	0,00776
5	325 35-1020	Obedneni.vyp.zariz.ploch zakriv.zriz	M2	42,750	700,00	29 925	0,00936
6	325 35-2010	Odbedneni vyp.zarizeni ploch rovin.	M2	655,020	140,00	91 703	0,00085
7	325 35-2020	Odbedneni ploch valcove zakrivenych	M2	42,750	140,00	5 985	0,00094
8	325 36-1101	Vyztuz vyp.zar.pruty 12mm oc.10 425	T	0,140	21 000,00	2 940	1,07143
9	325 36-6101	Vyztuz vyp.zar.pruty 12mm oc.10 505	T	0,440	21 000,00	9 240	1,09091
10	325 36-6112	Vyztuz vyp.zar.pr.pres 12mm oc.10505	T	1,070	21 000,00	22 470	1,05607
11	325 36-8211	Vyztuz vyp.zar.svar.site	T	4,620	21 000,00	97 020	1,03030
12	329 32-1116	Konst.vod.staveb zelbet.tr.C30/37	M3	49,670	2 850,00	141 560	
13	329 35-1010	Obedneni kon.vod.staveb ploch rovinn	M2	24,410	600,00	14 646	0,00778
14	329 35-2010	Odbedneni konstr.vod.st ploch rovin.	M2	24,410	140,00	3 417	0,00082
15	329 36-8211	Vyztuz konst.vod.staveb svar.site	T	1,800	21 000,00	37 800	1,02778
16	348 17-1112	Osazeni zabradli do bedneni kapes	M	10,860	100,00	1 086	
17	553 4600	Zabradli z ocel.trub 38*4,sloup.51*5	M	10,860	1 600,00	17 376	0,01473
004		**Vodorovne konstrukce**					
1	451 31-1511	Podkl pod dlazbu bet.V4 B20 tl-10cm	M2	11,160	340,00	3 794	
2	451 31-1531	Podkl pod dlazbu VBP V4 B20 tl -20cm	M2	9,750	550,00	5 363	
3	452 11-1111	Osaz bet prazcu pr -250cm2 pod potr	KUS	4,000	100,00	400	0,00250
4	452 21-8010	Zajist prah z lomoveho kam na sucho	M3	22,140	1 450,00	32 103	2,00000
5	452 21-8142	Zajist prah z lomoveho kamene na MC	M3	6,870	2 450,00	16 832	2,83406
6	457 53-2112	Filtr kamen hrube drc 32-63mm zhutn	M3	54,180	620,00	33 592	2,24991
7	457 57-2111	Filtr sterkopisek 0-32mm neupr zhutn	M3	12,200	620,00	7 564	2,08770
8	462 45-1114	Proliti kamenneho prahu MC25	M3	2,060	2 100,00	4 326	
9	462 51-1161	Zahoz z lom kamene -80kg bez vyplne	M3	10,000	950,00	9 500	1,87000
10	462 51-1169	Pripl za urovn lice k pol 462 51-1	M2	34,000	50,00	1 700	
11	462 51-2270	Zahoz kamenny sterkov -0,2t z terenu	M3	17,020	950,00	16 169	2,43420
12	462 51-9002	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,2t	M2	33,580	50,00	1 679	
13	464 45-1114	Proliti vrstvy lomoveho kamene MC25	M3	24,700	2 100,00	51 870	2,43279
14	464 53-1112	Pohoz kam hrube drc 63-125 z terenu	M3	24,400	620,00	15 128	2,15984
15	465 51-3227	Dlazba lom kam -25cm na MC sparovana	M2	11,160	1 100,00	12 276	0,82348
16	465 51-3327	Dlazba lom kam -30cm na MC sparovana	M2	9,750	1 100,00	10 725	0,93846
17	465 51-3427	Dlazba lom kam -40cm na MC sparovana	M2	82,630	1 100,00	90 893	1,13010
18	467 51-0111	Balv.skluz lom.kam.tl.700-1200mm	M3	317,000	1 000,00	317 000	2,32000
19	464 53-9002	Uprava lice pohozu z hrub.drc.kamen.	M2	116,000	80,00	9 280	
20	592 17400	Podkl.pref.prah vyska 110/150mm	KUS	4,000	300,00	1 200	0,03000
006		**Upravy povrchu**					
1	610 41-1000	Vnejsi nater bet.kon.jilovym mlekem	M2	448,570	17,00	7 626	
008		**Trubni vedeni**					

1	822 49-2111	MT potrubi TZR gum krouzky DN 1000	M	5,000	700,00	3 500	
2	871 22-8111	MT dren tvrde PVC D -15cm do ryhy	M	230,000	15,00	3 450	
3	881 23-8111	Pripl za napoj noveho drenu DN 65	KUS	19,000	50,00	950	0,01526
4	286 11223	Trubka PVC drenazni D100mm	M	232,300	25,00	5 808	0,00047
5	592 22414	Trouba TZH-Q 1000/2500 100x250x13	KUS	2,000	9 800,00	19 600	3,12000
6	286 17080	Zaslepka drenu d 50	KUS	19,000	50,00	950	
7	892 37-0114	Zkouska vodotes.potrubi DN 1000	USEK	1,000	5 000,00	5 000	
009		**Ostatni konstrukce a prace**					
1	931 99-6113	Uprava dilat gum pas profil tl -12mm	M2	8,200	1 200,00	9 840	0,01341
2	936 45-7112	Zalivka betonem vodostav obj -0,25m3	M3	0,180	3 100,00	558	
3	943 94-4125	MT leseni prost tezk zat -14kPa -20m	M3	23,250	50,00	1 163	0,00086
4	943 94-4295	Pripl za 1mes pouziti les k pol 4125	M3	46,500	10,00	465	
5	943 94-4824	DMT leseni prostor tezke -12kPa -20m	M3	23,250	30,00	698	
6	952 90-3112	Vycisteni nadrzi kanalu v -3,5m	M2	134,880	80,00	10 790	
7	931 94-4112	Tesneni dilat.spary ocel.plechem 2mm	KG	453,600	220,00	99 792	
8	999 00-0001	Ostatni nezahrnute prace	SADA	1,000	5 000,00	5 000	
9	PC/ 901	Prohlidka potrubi a stoly kamerou	M	20,550	100,00	2 055	
099		**Presun hmot HSV**					
1	998 33-1011	Presun hmot pro nadrze	T	1 513,330	5,00	7 567	
025		**Povrchove upravy pri ext. montazich**					
1	PC/ 2501	Zarove pozinkovani konstr.z oceli	M2	8,130	100,00	813	
v		**Naklady souvisejici s umist.stavby**					
1	OST .NESTAND.	Transfer chranenych zivocichu	SOUB	64,000	250,00	16 000	
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	5 000,00	5 000	
		Objekt celkem				**3 653 698**	

Slepý položkový rozpočet
Akce : Protipovodňová opatření v k.ú.Lhotka u Zlina
Objekt : SO 2.Příčné přehrážky na přítoku k ON
Souhrn HSV
001 Zemní práce
002 Základy
004 Vodorovné konstrukce
099 Přesun hmot HSV
ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.
001		**Zemni prace**					
1	124 20-3101	Vykopavky vodoteci horn 3 -1000m3	M3	120,560	100,00	12 056	
2	124 20-3109	Vykopavky vodoteci lepivost horn 3	M3	36,170	10,00	362	
3	132 20-1101	Hloubeni ryh sir -60cm horn 3 -100m3	M3	29,240	90,00	2 632	
4	132 20-1201	Hloubeni ryh sir -2m horn 3 -100m3	M3	117,000	90,00	10 530	
5	161 10-1101	Svisle prem vykopku hor 1-4 hl -2,5m	M3	146,240	40,00	5 850	
6	162 30-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -500m	M3	262,900	15,00	3 944	
7	167 10-1102	Nakladani vykopku horn 1-4 >100m3	M3	262,900	35,00	9 202	
8	171 10-1131	Nasypy horn soudrz stridave nesoudrz	M3	3,900	55,00	215	
9	171 20-1101	Nasypy nezhutnene	M3	262,900	15,00	3 944	
10	182 10-1101	Svahovani v zarezech horn 1-4	M2	25,920	20,00	518	
002		**Zaklady**					
1	274 21-4211	Zaklad pasy >3m3 z lom kamene na MC	M3	79,200	2 400,00	190 080	2,79962
2	052 13240	Vyrez pilarsky jak IIIa MD 4	M3	0,820	2 300,00	1 886	0,64634
3	232 31-1111	Opracovani drevenych kulu do 120mm	M3	0,820	1 000,00	820	0,03659
4	232 32-1111	Zaberaneni drev.kulu do 120mm do 2m	M	105,000	230,00	24 150	
5	234 95-2919	Dopravne hlav.materialu oc.ve spec.	T	0,440	1 000,00	440	
004		**Vodorovne konstrukce**					
1	452 21-8142	Zajist prah z lomoveho kamene na MC	M3	41,720	2 450,00	102 214	2,83389
2	462 51-2270	Zahoz kamenny sterkov -0,2t z terenu	M3	161,110	950,00	153 055	2,43405
3	462 51-9002	Pripl za urovnani zahozu kamen -0,2t	M2	473,000	50,00	23 650	
4	463 21-2111	Rovnanina z lom kam spary klinovane	M3	13,450	950,00	12 778	1,99703
5	463 21-2191	Pripl za vypracov lice k pol 463 21	M2	43,920	50,00	2 196	
6	467 95-4111	Srub.z vyrezu d 150 s vypl.kamenem	M2	101,250	550,00	55 688	2,46321
7	469 95-2112	Zpevneni z vyrezu do 250mm s pribit	M	111,000	100,00	11 100	0,01658
099		**Presun hmot HSV**					
1	998 33-2011	Upravy vodn toku presun hmot	T	1 010,770	5,00	5 054	
v		**Naklady souvisejici s umist.stavby**					
1	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	5 000,00	5 000	
		Objekt celkem				**637 360**	

Slepý položkový rozpočet
Akce : Protipovodňová opatření v k.ú. Lhotka u Zlína
Objekt : SO 3. Záchytné průlehy ZPRU 1,2,3,4,5
Souhrn HSV
001 Zemní práce
009 Ostatní konstrukce a práce
099 Přesun hmot HSV
ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
	Zemni prace				**384 845**		**0,210**
121 10-1101	Sejmuti ornice s premistenim -50m	M3	647,900	28,00	18 141		
121 10-1102	Sejmuti ornice s premistenim -100m	M3	538,300	28,00	15 072		
122 10-1101	Ornice z docas.skladek s rozpojenim	M3	538,300	55,00	29 607		
125 20-3101	Vykopavky kanalu zem melioraci hor 3	M3	219,000	75,00	16 425		
162 30-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -500m	M3	538,300	15,00	8 075		
162 30-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -1km	M3	859,900	20,00	17 198		
166 10-1101	Prehozeni vykopku hor 1-4	M3	7,000	30,00	210		
167 10-1102	Nakladani vykopku horn 1-4 >100m3	M3	647,900	35,00	22 677		
171 10-3101	Zemni hrazky melior kanalu hor 1-4	M3	7,000	110,00	770		
171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	1 398,200	8,00	11 186		
180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	1 629,000	3,00	4 887		
180 40-1212	Zaloz travniku lucniho -1:2 vysev	M2	5 024,000	6,00	30 144		
181 30-1101	Rozprost ornice -500m2 -1:5 tl -10cm	M2	359,000	15,00	5 385		
182 10-1101	Svahovani v zarezech horn 1-4	M2	4 988,000	20,00	99 760		
182 20-1101	Svahovani nasypu	M2	36,000	17,00	612		
182 30-1121	Rozprost ornice -500m2 >1:5 tl -10cm	M2	1 983,000	15,00	29 745		
182 30-1131	Rozprost ornice >500m2 >1:5 tl -10cm	M2	3 041,000	14,00	42 574		
185 80-3111	Osetreni travniku jednoraz skl -1:5	M2	1 629,000	2,00	3 258		
185 80-3112	Osetreni travniku jednoraz skl -1:2	M2	5 024,000	2,00	10 048		
185 80-4312	Zaliti travniku vodou pl >20m2	M3	33,270	100,00	3 327		
185 85-1111	Dovoz vody pro zalivku rostlin -6km	M3	3,270	100,00	327		
005 72480	Travni semeno-lucni smes	KG	205,580	75,00	15 419	0,00102	0,210
	Ostatni konstrukce a prace						
990 00-0001	Ostatni nezahrnute prace	SADA	1,000	5 000,00	5 000		
	Presun hmot HSV						
998 23-1311	Krajinarske upravy presun hmot -5km	T	0,210	350,00	74		
	Naklady souvisejici s umist.stavby						
Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	5 000,00	5 000		
	Objekt celkem				**394 919**		**0,210**

Slepý položkový rozpočet
Akce : Protipovodňová opatření v k.ú.Lhotka u Zlina
Objekt : SO 4. Záchytný příkop ZP1
Souhrn HSV
001 Zemní práce
009 Ostatní konstrukce a práce
099 Přesun hmot HSV
ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		**Zemni prace**						
1	122 10-1101	Ornice z docas.skladek s rozpojenim	M3	23,800	70,00	1 666		
2	125 20-3101	Vykopavky kanalu zem melioraci hor 3	M3	49,000	75,00	3 675		
3	162 30-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -500m	M3	72,800	15,00	1 092		
4	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	49,000	8,00	392		
5	180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	82,000	3,00	246		
6	180 40-1212	Zaloz travniku lucniho -1:2 vysev	M2	238,000	6,00	1 428		
7	182 10-1101	Svahovani v zarezech horn 1-4	M2	238,000	20,00	4 760		
8	182 30-1121	Rozprost ornice -500m2 >1:5 tl -10cm	M2	238,000	15,00	3 570		
9	185 80-3111	Osetreni travniku jednoraz skl -1:5	M2	82,000	2,00	164		
10	185 80-3112	Osetreni travniku jednoraz skl -1:2	M2	238,000	2,00	476		
11	185 80-4312	Zaliti travniku vodou pl >20m2	M3	1,600	100,00	160		
12	185 85-1111	Dovoz vody pro zalivku rostlin -6km	M3	1,600	100,00	160		
13	005 72480	Travni semeno-lucni smes	KG	9,890	75,00	742	0,00101	
009		**Ostatni konstrukce a prace**						
1	990 00-0001	Ostatni nezahrnute prace	SADA	1,000	5 000,00	5 000		
099		**Presun hmot HSV**						
1	998 31-8011	Melioracni kanaly presun hmot	T	0,010	50,00	1		
v		**Naklady souvisejici s umist.stavby**						
1	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	5 000,00	5 000		
		Objekt celkem				**28 531**		

Slepý položkový rozpočet
Akce : Protipovodňová opatření v k.ú.Lhotka u Zlina
Objekt : SO 5. Svodné prvky SP1,2,3,4,7,8
Souhrn HSV
001 Zemní práce
003 Svislé konstrukce
004 Vodorovné konstrukce
009 Ostatní konstrukce a práce
099 Přesun hmot HSV
ZRN HSV celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		**Zemni prace**						
1	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	7,000	250,00	1 750	0,03714	
2	120 00-1101	Vykopavky priplatek za ztizeni	M3	14,280	250,00	3 570		
3	121 10-1101	Sejmuti ornice s premistenim -50m	M3	267,600	28,00	7 493		
4	121 10-1102	Sejmuti ornice s premistenim -100m	M3	231,000	28,00	6 468		
5	122 10-1101	Ornice z docas.skladek s rozpojenim	M3	231,000	55,00	12 705		
6	122 20-1101	Odkopavky nepaz horn 3 obj -100m3	M3	58,000	75,00	4 350		
7	125 20-3101	Vykopavky kanalu zem melioraci hor 3	M3	251,000	60,00	15 060		
8	162 30-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -500m	M3	481,000	15,00	7 215		
9	166 10-1101	Prehozeni vykopku hor 1-4	M3	1,000	60,00	60		
10	167 10-1102	Nakladani vykopku horn 1-4 >100m3	M3	267,700	35,00	9 370		
11	171 10-3101	Zemni hrazky melior kanalu hor 1-4	M3	59,000	75,00	4 425		
12	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	748,600	8,00	5 989		
13	180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	1 058,000	3,00	3 174		
14	180 40-1212	Zaloz travniku lucniho -1:2 vysev	M2	1 796,000	6,00	10 776		
15	181 20-1102	Uprava plane nasypu hor 1-4 hutneni	M2	42,000	10,00	420		
16	181 30-1101	Rozprost ornice -500m2 -1:5 tl -10cm	M2	514,000	15,00	7 710		
17	182 10-1101	Svahovani v zarezech horn 1-4	M2	2 252,800	20,00	45 056		
18	182 20-1101	Svahovani nasypu	M2	70,000	17,00	1 190		
19	182 30-1121	Rozprost ornice -500m2 >1:5 tl -10cm	M2	1 796,000	15,00	26 940		
20	185 80-3111	Osetreni travniku jednoraz skl -1:5	M2	1 058,000	2,00	2 116		
21	185 80-3112	Osetreni travniku jednoraz skl -1:2	M2	1 796,000	2,00	3 592		
22	185 80-4312	Zaliti travniku vodou pl >20m2	M3	14,270	100,00	1 427		
23	185 85-1111	Dovoz vody pro zalivku rostlin -6km	M3	14,270	100,00	1 427		
24	005 72480	Travni semeno-lucni smes	KG	88,190	75,00	6 614	0,00102	
003		**Svisle konstrukce**						
1	388 99-5214	Chranicka kabelu dvoudil PE Dn-160	M	7,000	240,00	1 680	0,00143	
004		**Vodorovne konstrukce**						
1	462 51-1161	Zahoz z lom kamene -80kg bez vyplne	M3	22,000	950,00	20 900	1,87000	
2	462 51-1169	Pripl za urovn lice k pol 462 51-1	M2	66,000	50,00	3 300		
009		**Ostatni konstrukce a prace**						
1	990 00-0001	Ostatni nezahrnute prace	SADA	1,000	5 000,00	5 000		
099		**Presun hmot HSV**						
1	998 31-8011	Melioracni kanaly presun hmot	T	41,490	50,00	2 075		
v		**Naklady souvisejici s umist.stavby**						
1	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	5 000,00	5 000		
		Objekt celkem				**226 851**		

Slepý položkový rozpočet
Akce : Protipovodňová opatření v k.ú. Lhotka u Zlína
Objekt : SO 8. Přístupové komunikace C18,C20 a C21
Souhrn HSV
001 Zemní práce
002 Základy
004 Vodorovné konstrukce
005 Komunikace
009 Ostatní konstrukce a práce
099 Přesun hmot HSV
ZRN HSV cwelkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		**Zemni prace**						
1	121 10-1101	Sejmuti ornice s premistenim -50m	M3	1 287,000	18,00	23 166		
2	122 10-1101	Ornice z docas.skladek s rozpojenim	M3	174,100	60,00	10 446		
3	122 20-2202	Odkopavky silnic hor3-1000m3 s naloz	M3	633,600	55,00	34 848		
4	122 20-2209	Odkopavky silnic lepivost horn 3	M3	190,080	1,00	190		
5	122 30-2202	Odkopavky silnic horn 4 -1000m3	M3	158,400	55,00	8 712		
6	132 20-1101	Hloubeni ryh sir -60cm horn 3 -100m3	M3	10,080	90,00	907		
7	132 20-1102	Hloubeni ryh sir -60cm horn 3 >100m3	M3	157,150	90,00	14 144		
8	132 20-1109	Ryhy s -60cm pripl za lepivost hor 3	M3	47,150	1,00	47		
9	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	174,100	20,00	3 482		
10	162 30-1101	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -500m	M3	628,000	15,00	9 420		
11	162 30-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -1km	M3	1 758,130	20,00	35 163		
12	167 10-1102	Nakladani vykopku horn 1-4 >100m3	M3	1 426,900	35,00	49 942		
13	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	2 069,130	8,00	16 553		
14	174 10-1101	Zasyp zhutneny jam sachet ryh	M3	314,000	65,00	20 410		
15	180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	2 088,200	3,00	6 265		
16	180 40-1212	Zaloz travniku lucniho -1:2 vysev	M2	276,000	6,00	1 656		
17	181 20-1102	Uprava plane nasypu hor 1-4 hutneni	M2	2 088,200	10,00	20 882		
18	181 30-1101	Rozprost ornice -500m2 -1:5 tl -10cm	M2	1 465,000	15,00	21 975		
19	182 20-1101	Svahovani nasypu	M2	276,000	17,00	4 692		
20	182 30-1121	Rozprost ornice -500m2 >1:5 tl -10cm	M2	276,000	15,00	4 140		
21	185 80-3111	Osetreni travniku jednoraz skl -1:5	M2	2 088,200	2,00	4 176		
22	185 80-3112	Osetreni travniku jednoraz skl -1:2	M2	276,000	2,00	552		
23	005 72480	Travni semeno-lucni smes	KG	73,050	75,00	5 479	0,00096	
24	181 10-1102	Uprava plane zarezu se zhutnenim	M2	4 065,000	8,00	32 520		
002		**Zaklady**						
1	211 51-1111	Vypln lomovym kamenem s upr.povrchu	M3	528,390	600,00	317 034	2,05201	
2	211 57-1112	Vypln odvodn trativod.sterkop.netrid	M3	121,970	530,00	64 644	1,92047	
3	212 57-2111	Loze trativodu sterkopisek fr.4-8mm	M3	25,870	450,00	11 642	1,92037	
4	212 75-5216	Trativody z plast.trubek D 160mm	M	1 217,000	130,00	158 210	0,00116	
004		**Vodorovne konstrukce**						
1	452 21-8142	Zajist prah z lomoveho kamene na MC	M3	10,080	2 450,00	24 696	2,83433	
2	463 21-2111	Rovnanina z lom kam spary klinovane	M3	0,900	950,00	855	2,00000	
3	463 21-2191	Pripl za vypracov lice k pol 463 21	M2	3,000	50,00	150		
005		**Komunikace**						
1	564 21-1111	Podklad sterkopisek SP tl 50mm	M2	2 026,000	35,00	70 910		
2	564 75-2114	Podkl vibrovany sterk SV tl 180mm	M2	419,600	160,00	67 136		
3	564 84-1112	Podklad sterkodrt SD zhut tl 130mm	M2	3 439,900	92,00	316 471		
4	564 85-1113	Podklad sterkodrt SD zhut tl 170mm	M2	3 639,500	105,00	382 148		
5	564 85-1114	Podklad sterkodrt SD zhut tl 180mm	M2	426,000	115,00	48 990		
6	565 14-5111	Asf.bet.podklad.ACP16 tl.50mm do 3m	M2	383,800	195,00	74 841		
7	569 90-3311	Zrizeni zemnich krajnic zhutnenych	M3	265,120	150,00	39 768		
8	571 90-4111	Posyp krytu kamen drc mnoz -20kg/m2	M2	253,250	22,00	5 572	0,02113	
9	577 13-4111	Asf beton ACO11 I 40mm do 3m/obrus/	M2	383,800	175,00	67 165		
10	583 44197	Sterkodrte 0-63A	T	502,770	230,00	115 637	1,00000	
11	585 30110	Vapno nehasene CL 90 JM	T	25,580	1 500,00	38 370		
12	561 03-1121	Zriz podkl.stab.vapnem-5000m2 -250mm	M2	2 890,800	45,00	130 086		
13	566 90-3112	Vypln podkladu kamenivem drcenym	M3	12,000	650,00	7 800	1,98000	
14	566 90-3112	Uprava krytu kamenivem drcenym	M3	6,000	650,00	3 900	1,98000	
15	572 21-1111	Vyspraveni vytluku kamen.drcenym	M3	76,000	650,00	49 400	1,98053	
16	572 21-2111	Vyspraveni vytluku sterkopiskem	M3	57,000	660,00	37 620	1,98000	
17	572 24-1112	Vyspr.vytluku asf.bet.tl 40-60mm	M2	380,000	650,00	247 000	0,16795	
18	593 8100	Prefabrikat pro kolej.cesty 80*33*11	KUS	6 078,000	168,00	1 021 104	0,07300	
19	596 31-2122	Klad.dlazby kloub z bet.150mm\300m2	M2	1 620,800	190,00	307 952	0,10950	
009		**Ostatni konstrukce a prace**						
1	914 00-1111	MT dopr znacek svisl sloupku konzol	KUS	1,000	500,00	500		
2	404 44114	Znac dopr reflex omez.rychlost B20a	KUS	1,000	1 500,00	1 500		
3	404 45920	Stojan silnicni jednoduchy	KUS	4,000	500,00	2 000	0,01750	
4	990 00-0001	Ostatni nezahrnute prace	SADA	1,000	5 000,00	5 000		
099		**Presun hmot HSV**						
1	998 22-5111	Silnice kryt zivicny presun hmot	T	2 892,320	5,00	14 462		
v		**Naklady souvisejici s umist.stavby**						
1	PC	Nahrada skod na zemedel.pozemcich	M2	1 644,000	10,00	16 440		
2	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	5 000,00	5 000		
		Objekt celkem				**3 983 767**		

Slepý položkpový rozpočet
Akce : Protipovodňová opatření v k.ú. Lhotka u Zlína
Objekt: SO 9. Propustky TP 10,11,14,15,16,17,18,19
Souhrn HSV
001 Zemní práce
002 Základy
003 Svislé konstrukce
004 Vodorovné konstrukce
005 Komunikace
006 Úpravy povrchů
008 Trubní vedení
009 Ostatní konstrukce a práce
099 Přesun hmot HSV
ZRN HSV celkem
Souhrn PSV
767 Konstrukce zámečnické
ZRN PSV celkem
ZRN celkem

Náklady související s umístěním stavby-VRN

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		**Zemni prace**						
1	115 10-1201	Cerpani vody vys -10m obj -500l/min	HOD	180,000	20,00	3 600	0,00006	
2	115 10-1301	Pohotovost cerp v -10m obj -500l/m	DEN	18,000	30,00	540		
3	119 00-1421	Zajisteni docasne kabelu -3 kabely	M	4,000	250,00	1 000	0,03750	
4	122 10-1101	Ornice z docas.skladek s rozpojenim	M3	1,500	55,00	83		
5	122 20-2201	Odkopavky silnic horn 3 -100m3	M3	49,710	55,00	2 734		
6	122 20-2209	Odkopavky silnic lepivost horn 3	M3	14,910	5,00	75		
7	124 20-3101	Vykopavky vodoteci horn 3 -1000m3	M3	52,040	100,00	5 204		
8	124 20-3109	Vykopavky vodoteci lepivost horn 3	M3	15,610	10,00	156		
9	125 20-3101	Vykopavky kanalu zem melioraci hor 3	M3	6,230	110,00	685		
10	129 20-3101	Cist vodoteci dno -5m hl -2,5m hor 3	M3	3,000	140,00	420		
11	129 20-3109	Cisteni vodoteci lepivost horn 3	M3	1,500	1,00	2		
12	130 00-1101	Vykopavky hloubene pripl za ztizeni	M3	8,160	200,00	1 632		
13	132 20-1101	Hloubeni ryh sir -60cm horn 3 -100m3	M3	12,480	90,00	1 123		
14	132 20-1109	Ryhy s -60cm pripl za lepivost hor 3	M3	3,650	1,00	4		
15	132 20-1201	Hloubeni ryh sir -2m horn 3 -100m3	M3	101,010	90,00	9 091		
16	132 20-1209	Ryhy s -2m pripl za lepivost hor 3	M3	30,300	1,00	30		
17	161 10-1101	Svisle prem vykopku hor 1-4 hl -2,5m	M3	42,080	40,00	1 683		
18	162 20-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -50m	M3	44,080	20,00	882		
19	162 30-1102	Vodorovne prem vykopku hor 1-4 -1km	M3	193,590	20,00	3 872		
20	166 10-1101	Prehozeni vykopku hor 1-4	M3	11,000	60,00	660		
21	167 10-1101	Nakladani vykopku horn 1-4 -100m3	M3	22,040	40,00	882		
22	171 10-1141	Nasyp silnice -0,75m3/m2	M3	11,000	55,00	605		
23	171 20-1101	Nasypy nezhutnene	M3	192,090	15,00	2 881		
24	171 20-1201	Ulozeni sypaniny na skladku	M3	22,040	8,00	176		
25	174 10-1101	Zasyp zhutneny jam sachet ryh	M3	22,040	65,00	1 433		
26	180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	1,740	3,00	5		
27	180 40-1212	Zaloz travniku lucniho -1:2 vysev	M2	12,760	6,00	77		
28	181 10-1101	Uprava plane zarezu hor 1-4 bez hutn	M2	49,730	5,00	249		
29	181 20-1102	Uprava plane nasypu hor 1-4 hutneni	M2	192,260	10,00	1 923		
30	181 30-1101	Rozprost ornice -500m2 -1:5 tl -10cm	M2	1,740	15,00	26		
31	182 10-1101	Svahovani v zarezech horn 1-4	M2	123,950	20,00	2 479		
32	182 30-1121	Rozprost ornice -500m2 >1:5 tl -10cm	M2	12,760	15,00	191		
33	185 80-3111	Osetreni travniku jednoraz skl -1:5	M2	1,740	2,00	3		
34	185 80-3112	Osetreni travniku jednoraz skl -1:2	M2	12,760	2,00	26		
35	005 72480	Travni semeno-lucni smes	KG	0,450	75,00	34		
36	113 10-7122	Odstr.podkl.kam.drc do 50m2 do 200mm	M2	10,000	70,00	700		
37	113 10-7141	Odstr.krytu mist.ziv.pl.do 50m2-10cm	M2	10,000	70,00	700		
38	122 10-1101	Odkopavky drnu do 100m3	M3	3,000	60,00	180		
39	122 20-1101	Odkopavky nezapaz do 100m3 tr.3	M3	8,700	80,00	696		
002		**Zaklady**						
1	271 57-1111	Polstar pod zaklady sterkopis trid	M3	2,550	550,00	1 403	1,94118	
003		**Svisle konstrukce**						
1	334 31-3117	Ulozne prahy beton tr C 30/37	M3	6,960	3 100,00	21 576		
2	334 35-1111	Bedneni uloz. prahu v -20m zrizeni	M2	38,220	250,00	9 555	0,00209	
3	334 35-1211	Bedneni uloz prahu v -20m odstr	M2	38,220	75,00	2 867		

4	334 36-1411	Vyztuz prahu site svarovane	T	0,230	21 000,00	4 830	1,04348
004		**Vodorovne konstrukce**					
1	451 31-1511	Podkl pod dlazbu bet.V4 B20 tl-10cm	M2	106,930	340,00	36 356	
2	452 31-1131	Desky pod potrubi bet tr.C 12/15	M3	9,950	2 100,00	20 895	
3	452 31-8510	Zajistovaci prah z betonu	M3	10,760	2 500,00	26 900	
4	452 35-1101	Bedneni desek n sedlovych lozi	M2	25,780	350,00	9 023	0,00621
5	452 38-4121	Podklad prazce pr -500m2 z PB B7,5	M	8,400	250,00	2 100	0,11667
6	464 53-1112	Pohoz kam hrube drc 63-125 z terenu	M3	7,800	620,00	4 836	2,16026
7	465 51-3127	Dlazba lom kam -20cm na MC sparovana	M2	106,930	950,00	101 584	0,74357
005		**Komunikace**					
1	565 13-5121	Asf.bet podkl.ACP16 tl.50mm nad 3m	M2	132,240	180,00	23 803	
2	567 13-4113	Podkl beton tr PBIII tl 200mm/C12/15	M2	164,840	250,00	41 210	
3	569 90-3311	Zrizeni zemnich krajnic zhutnenych	M3	3,020	150,00	453	
4	577 13-4121	Asf beton ACO11 tl 40mm >3m /obrus/	M2	132,240	155,00	20 497	
5	566 90-3112	Uprava krytu kamenivem drcenym	M3	9,000	650,00	5 850	1,98000
006		**Upravy povrchu**					
1	631 31-5511	Mazanina bet.tr.C15/15 -24cm	M3	24,320	2 850,00	69 312	
008		**Trubni vedeni**					
1	820 39-1113	Preseknuti zelezobet trouby DN -400	KUS	14,000	400,00	5 600	
009		**Ostatni konstrukce a prace**					
1	919 53-5555	Obeton.trub propustku bet tr.C 12/15	M3	11,940	1 950,00	23 283	2,26633
2	979 08-2213	Vodorovna doprava suti -1km	T	5,680	30,00	170	
3	979 08-2219	Vodor dopr suti pripl za dalsi 1km	T	46,620	10,00	466	
4	592 22539	Trouba TZH-Q 40/250 SC 40x250	KUS	25,000	2 100,00	52 500	0,32000
5	919 52-1120	Zriz.propustku z trub zelbet DN 400	M	58,500	650,00	38 025	0,61350
6	979 09-9145	Skladkovne za uloz.odpadu z asfaltu	T	0,980	100,00	98	
7	979 09-9155	Skladkovne za uloz.odpadu z kameniva	T	2,350	100,00	235	
8	990 00-0001	Ostatni nezahrnute prace	SADA	1,000	5 000,00	5 000	
099		**Presun hmot HSV**					
1	998 31-8011	Melioracni kanaly presun hmot	T	191,680	50,00	9 584	
767		**Konstrukce zamecnicke**					
1	767 59-0110	Montaz podlahovych rostu svarovanim	KG	538,800	18,00	9 698	0,00006
2	767 99-5105	MT ostat atyp kov konstrukci -100kg	KG	101,400	18,00	1 825	0,00010
3	553 422	Ocel.rost z ocel.prutu vel.500*625mm	KUS	12,000	4 400,00	52 800	0,04500
4	553 429	Podklad.ram L65*65*6 vel 12.5*5.3	KUS	2,000	4 000,00	8 000	0,05000
5	998 76-7101	Zamecnicke konstr presun hmot v -6m	T	0,670	100,00	67	
v		**Naklady souvisejici s umist.stavby**					
1	Z	Zarizeni staveniste	KPL	1,000	5 000,00	5 000	
		Objekt celkem				**662 141**	

Slepý položkový rozpočet
Akce : Protipovodňová opatření v k.ú. Lhotka u Zlína
Objekt : SO 10. Interakční prvky IP 1,4,5
Souhrn HSV
001 Zemní práce
003 Svislé konstrukce
099 Přesun hmot HSV
ZRN HSV celkem
Souhrn PSV
762 Konstrukce tesařské
ZRN PSV celkem
ZRN celkem

Náklady související s umístšním stavby-VRN

Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
	Zemni prace						
111 20-1501	Spaleni vetvi na hromadach	KUS	138,000	5,00	690	0,00319	
112 10-1101	Kaceni stromu list prum kmene -30cm	KUS	120,000	250,00	30 000		
112 10-1102	Kaceni stromu list prum kmene -50cm	KUS	18,000	300,00	5 400		
112 20-1101	Odstraneni parezu prum -30cm	KUS	138,000	150,00	20 700		
112 20-1102	Odstraneni parezu prum -50cm	KUS	18,000	200,00	3 600		
162 20-1411	Premist kmenu list stromu -30cm -1km	KUS	138,000	50,00	6 900		
162 20-1412	Premist kmenu list stromu -50cm -1km	KUS	18,000	70,00	1 260		
162 30-1421	Premisteni parezu stromu -30cm -5km	KUS	138,000	100,00	13 800		
162 30-1422	Premisteni parezu stromu -50cm -5km	KUS	18,000	100,00	1 800		
174 20-1201	Zasyp jam po parezech prum -30cm	KUS	138,000	60,00	8 280		
174 20-1202	Zasyp jam po parezech prum -50cm	KUS	18,000	70,00	1 260		
180 40-1211	Zaloz travniku lucniho -1:5 vysev	M2	8 519,000	3,00	25 557		
183 10-1113	Jamky obj -0,05m3 puda 0% skl -1:5	KUS	425,000	40,00	17 000		
183 10-1114	Jamky obj-0,125m3 puda 0% skl -1:5	KUS	393,000	40,00	15 720		
184 10-2111	Vysadba drevin bal pr -20cm skl -1:5	KUS	425,000	30,00	12 750		
184 10-2113	Vysadba drevin bal pr -40cm skl -1:5	KUS	36,000	70,00	2 520		
184 20-1111	Vysadba stromu kmen -1,8m skl -1:5	KUS	357,000	70,00	24 990		
184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	123,400	40,00	4 936	0,00008	
184 80-1111	Ozinani sazenic v okruhu -30cm	KUS	818,000	7,00	5 726		
184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	393,000	35,00	13 755		
184 80-1131	Osetreni dreviny ve skupine skl -1:5	M2	106,250	35,00	3 719		
184 80-2111	Odplevel pred vysad postrikem -1:5	M2	8 519,000	1,00	8 519		
184 80-2613	Odplevel po vysad postrik hnizd -1:5	M2	204,500	1,00	205		
184 80-4111	Ochrana drevin pred okusem chran.PH	KUS	393,000	5,00	1 965		
184 80-4113	Ochr drevin pred okusem chem naterem	KUS	425,000	3,00	1 275		
184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	818,000	1,00	818		
184 81-4113	Okopani kolem sazenic zem 3	KUS	818,000	6,00	4 908		
184 90-1111	Osaz.kulu -2m k drevine s uvazanim	KUS	786,000	20,00	15 720		
184 92-1093	Mulcovani rostlin tl -10cm skl -1:5	M2	409,000	30,00	12 270		
185 80-3111	Osetreni travniku jednoraz skl -1:5	M2	8 519,000	2,00	17 038		
185 80-4213	Vypleti drevin soliternich skl -1:5	M2	98,250	25,00	2 456		
185 80-4214	Vypleti drevin ve skupinach skl -1:5	M2	106,250	25,00	2 656		
185 80-4312	Zaliti travniku vodou pl >20m2	M3	42,600	100,00	4 260		
185 80-4312	Zaliti travniku vodou pl >20m2	M3	40,900	100,00	4 090		
185 85-1111	Dovoz vody pro zalivku rostlin -6km	M3	83,490	100,00	8 349		
005 72480	Travni semeno-lucni smes	KG	263,240	75,00	19 743	0,00099	
026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.80cm bal	KUS	33,600	250,00	8 400	0,00298	
026 54126	Salix alba -vrba bila 100-120 bal	KUS	29,400	220,00	6 468	0,00884	
026 40001	Svestka Gabrovska	KUS	90,640	150,00	13 596		
026 40002	Jadernicka moravska (jablon)	KUS	45,320	150,00	6 798		
026 40004	Hrusen obecna-Pyrus communis	KUS	46,200	150,00	6 930		
026 50245	Javor mlec-Acer platanoides	KUS	38,850	250,00	9 713	0,00901	
026 50418	Jasan ztepily-Fraxinus excelsior	KUS	38,850	250,00	9 713		
026 51034	Buk lesni-Fagus sylvatica (s balem)	KUS	12,360	250,00	3 090		
026 51523	Tresen ptaci-Carasus avium	KUS	16,800	150,00	2 520		
026 52090	Habr obecny-Carpinus betulus s bal	KUS	12,360	150,00	1 854		
026 52432	Liska obecna-Corylus avellana	KUS	114,330	150,00	17 150		
026 53262	Dub letni-Quercerus robur 1.0m s bal	KUS	12,360	250,00	3 090		
026 53920	Ruze sipkova-Rosa canina (s balem)	KUS	116,390	110,00	12 803		
026 54900	Trnka obecna-Prunus spinosa (s balem	KUS	117,000	110,00	12 870		
026 55304	Lipa malol.-Tilia cordata 0.8-1m dd	KUS	32,550	200,00	6 510		
026 55878	Hloch jednosemenny-Crataegus monogyn	KUS	114,330	100,00	11 433		
103 91100	Kura mulcovaci VL	M3	102,250	550,00	56 238		

171	09-8211	Skladkovne drevni hmoty na riz.skl.	M3	78,000	50,00	3 900	
185	80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	124,810	5,00	624	
242	1100	Totalni herbicid tekuty 3l na 1ha	L	2,560	1 000,00	2 560	
251	911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	4 090,000	10,00	40 900	
555	0001	Kuly dreveny,prir.d=200cm 2ks/strom	KUS	793,860	30,00	23 816	
780	01001	Popruh na vyvazovani s.3cm 2m/strom	M	786,000	15,00	11 790	
		Svisle konstrukce					
348	95-1270	Oploc.obor.pletivem v.1.5m drev.kuly	M	787,000	85,00	66 895	0,01023
		Presun hmot HSV					
998	23-13115	Presun hmot pro krajinarske upravy	T	11,830	350,00	4 141	
		Konstrukce tesarske					
762	13-1177	Bedneni sten prkna hruba osove -25cm	M2	471,600	200,00	94 320	0,00017
762	19-5000	Spojovaci prostredky k pol 762 1.	M3	3,400	500,00	1 700	0,01471
605	13664	Prkno BO om 3 32 250-300 2-3,9m	M3	3,400	2 600,00	8 840	0,55000
998	76-2202	Tesar kce presun hmot vyska -12m	%	376,690	5,00	1 883	
		Naklady souvisejici s umist.stavby					
Z		Zarizeni staveniste	KPL	1,000	5 000,00	5 000	
		Objekt celkem				**780 177**	

Slepý položkový rozpočet
Akce : Protipovodňová opatření v k.ú.Lhotka u Zlína
Objekt : SO 10.1 Následná 5-ti letá péče o zeleň
Souhrn HSV
001 Zemní práce
003 Svislé konstrukce
099 Přesun hmot HSV
ZRN celkem

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hm.	Hmotnost
001		**Zemni prace**						
1	183 10-1113	Jamky obj -0,05m3 puda 0% skl -1:5	KUS	105,000	30,00	3 150		
2	183 10-1114	Jamky obj-0,125m3 puda 0% skl -1:5	KUS	100,000	30,00	3 000		
3	184 10-2111	Vysadba drevin bal pr -20cm skl -1:5	KUS	105,000	30,00	3 150		
4	184 10-2113	Vysadba drevin bal pr -40cm skl -1:5	KUS	10,000	70,00	700		
5	184 20-1111	Vysadba stromu kmen -1,8m skl -1:5	KUS	90,000	70,00	6 300		
6	184 50-1111	Obaleni kmene jutou 1vrstve skl -1:5	M2	31,400	40,00	1 256		
7	184 80-1111	Ozinani sazenic v okruhu -30cm	KUS	2 454,000	5,00	12 270		
8	184 80-1121	Osetreni dreviny soliterni skl -1:5	KUS	393,000	35,00	13 755		
9	184 80-4111	Ochrana drevin pred okusem chran.PH	KUS	78,000	5,00	390		
10	184 80-4113	Ochr drevin pred okusem chem naterem	KUS	84,000	3,00	252		
11	184 80-4116	Zruseni ochrany proti okusu z UH	KUS	393,000	5,00	1 965		
12	184 80-6111	Vychovny a zdravotni rez stromu-1xr.	KUS	786,000	30,00	23 580		
13	184 80-8211	Ochranny nater n postrik sazenic	KUS	205,000	1,00	205		
14	184 90-1111	Osaz.kulu -2m k drevine s uvazanim	KUS	200,000	20,00	4 000		
15	184 91-1111	Znovu uvazani dreviny ke kulu	KUS	393,000	20,00	7 860	0,00003	
16	185 80-4312	Zaliti travniku vodou pl >20m2	M3	10,250	100,00	1 025		
17	185 85-1111	Dovoz vody pro zalivku rostlin -6km	M3	10,250	100,00	1 025		
18	026 50312	Almus glutinosa-olse lepk.80cm bal	KUS	8,400	250,00	2 100	0,00357	
19	026 54126	Salix alba -vrba bila 100-120 bal	KUS	7,350	220,00	1 617	0,00952	
20	026 40001	Svestka Gabrovska	KUS	22,660	150,00	3 399		
21	026 40002	Jadernicka moravska (jablon)	KUS	11,330	150,00	1 700		
22	026 40004	Hrusen obecna-Pyrus communis	KUS	11,550	150,00	1 733		
23	026 50245	Javor mlec-Acer platanoides	KUS	9,450	250,00	2 363	0,00952	
24	026 50418	Jasan ztepily-Fraxinus excelsior	KUS	9,450	250,00	2 363		
25	026 51034	Buk lesni-Fagus sylvatica (s balem)	KUS	3,090	250,00	773		
26	026 51523	Tresen ptaci-Carasus avium	KUS	4,200	150,00	630		
27	026 52090	Habr obecny-Carpinus betulus s bal	KUS	3,090	150,00	464		
28	026 52432	Liska obecna-Corylus avellana	KUS	28,840	150,00	4 326		
29	026 53262	Dub letni-Quercerus robur 1.0m s bal	KUS	4,120	250,00	1 030		
30	026 53920	Ruze sipkova-Rosa canina (s balem)	KUS	27,810	110,00	3 059		
31	026 54900	Trnka obecna-Prunus spinosa (s balem	KUS	29,900	110,00	3 289		
32	026 55304	Lipa malol.-Tilia cordata 0.8-1m dd	KUS	9,450	200,00	1 890		
33	026 55878	Hloch jednosemenny-Crataegus monogyn	KUS	27,810	100,00	2 781		
34	111 10-7111	Osetreni zatravnenych ploch do 1:5	M2	42 595,000	1,00	42 595		
35	185 80-1000	Hnojeni vysadbove jamy tabletami	M2	31,560	5,00	158		
36	251 911	Hnojivo pro sazenice v tabletach	KUS	1 025,000	10,00	10 250		
003		**Svisle konstrukce**						
1	348 95-1270	Oploc.obor.pletivem v.1.5m drev.kuly	M	236,100	85,00	20 069	0,01025	
099		**Presun hmot HSV**						
1	998 23-13115	Presun hmot pro krajinarske upravy	T	2,600	350,00	910		
		Objekt celkem				**191 378**		