

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní zákoník**“)

číslo smlouvy objednatele: 2/2012 ; 1696 - 2012 - 130710

číslo smlouvy ŘSD: 02-OO-001178

číslo smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

Pozemkový úřad Praha-východ, Za Poříčskou bránou 256/6, 186 00 Praha 8
zastoupený : Ing. Zdeňkem Jahnem, CSc., pověřeným řízením Pozemkového úřadu Praha-východ
zástupce ve věcech technických: Ing. Jaroslav Poděbradský, Ing. Stanislav Vopalecký

IČ: 00020478

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 51-1737230227/0100

(dále též jako „objednatel nebo MZe-PÚ“)

1.2.

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Na Pankráci 546/56, Praha 4, PSČ 145 00
jednající : Ing. Jiří Mayer, ředitel Závodu Praha
kontaktní osoba:

ve věcech smluvních: JUDr. Zdeněk Grulich

ve věcech technických: Tomáš Herman

IČ : 65993390

DIČ : CZ65993390

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. , Praha 1

(dále též jako „ŘSD, nebo financující strana“)

2. Zhotovitel:

Ing. Jiří Bareš - BAPA

Kouřimská 18, Praha 3, PSČ 130 00

zastoupený: Ing. Jiří Bareš

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jiří Bareš

zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Bareš

IČ: 12266337

DIČ: CZ340714113

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Praha 3

Číslo účtu: 687308/0300

Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona, nezapsaná v obchodním rejstříku

Název akce: **SOKP úsek 512, Jesenice – D1, KPÚ Dobřejovice – realizace.**

Čl. I. Předmět smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k provedení díla (staveb) s názvem **Výstavba polních cest PCN1, PCN2, PC4/R Dobřejovice** (dále jen „dílo“), v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a objednatel se zavazuje k převzetí díla a ŘSD k zaplacení ceny za jeho provedení. Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 18.7.2012, která byla v rámci zadávacího řízení posouzena jako nejvýhodnější.

Čl. II. Rozsah předmětu smlouvy

1. Identifikační údaje stavby:

Název stavby: „**Výstavba polních cest PCN1, PCN2, PC4/R Dobřejovice**“

Místo stavby: Parcely 967, 978, 993 katastrální území Dobřejovice,
část parcely 726 katastrální území Modletice, okres Praha-východ

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. Součástí dodávky staveb je i:
 - geodetické vytýčení pozemků a os komunikací před zahájením realizace stavebních prací
 - geodetické zaměření skutečného provedení díla ve **třech** vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení
 - vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení
- 2.3. Dílo bude provedeno dle projektových dokumentací vypracovaných firmou VPÚ DECO PRAHA a.s., zodpovědný projektant Ing. Petr Jelínek, ČKAIT 0007117, pod zakázkovým číslem 1-0901-00/20 a firmou CR Project s.r.o., zodpovědný projektant Ing. Jan Horák, ČKAIT 0009694, pod zakázkovým číslem 2010-090, dále dle výkazů výměr a technické specifikace (podmínky), stavebního povolení vydaného **Městským úřadem Říčany**, pod č.j.: **57835/2011-MUR/OSÚ/00496**.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje dodržet ustanovení příslušných norem a předpisů vztahujících se k realizaci díla.
- 2.5. Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky stavby dále zejména, nikoliv však výlučně:
 - 2.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla
 - 2.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
 - 2.5.3. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě
 - 2.5.4. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
 - 2.5.5. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
 - 2.5.6. 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

- 2.5.7. zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění
- 2.5.8. 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
- 2.5.9. zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení, nebo jiných dokladů
- 2.5.10. 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
- 2.5.11. 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 5.9.2012**
 Předání staveniště: nejpozději do 5 dnů před zahájením prací
 Termín ukončení prací: (tj. termín protokolárního předání a převzetí řádně provedeného díla):

a) Vlastní komunikace s ozeleněním :	do 23.11.2012
b) Následná péče o zeleň (PCN2)	do 23.11.2015
2. Zhotovitel provede dílo dle závazného časového harmonogramu postupu prací uvedeného v nabídce zhotovitele dle termínů uvedených v této smlouvě.
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 30 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 s podpisy oprávněných osob objednatele a zhotovitele.
- 1.3. Vyklízení 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., v platném znění, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na veřejnou zakázku ze dne 18.7.2012.
2. **Celková cena díla bez DPH 4 823 963,56,- Kč**
DPH 964 792,71,- Kč
Celková cena vč. DPH 5 788 756,27,- Kč

Polní cesta	cena bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	Včetně DPH (Kč)
PCN1 Dobřejovice	2 007 898,98	401 579,80	2 409 478,78
PCN2 Dobřejovice včetně výsadby zeleně	1 611 235,63 187 598,76	322 247,13 37 519,75	1 933 482,76 225 118,51
Následná péče o vysázenou zeleň 1. rok	24 092,00	4 818,40	28 910,40
Následná péče o vysázenou zeleň 2. rok	24 092,00	4 818,40	28 910,40
Následná péče o vysázenou zeleň 3. rok	24 092,00	4 818,40	28 910,40
PC4/R Dobřejovice (část Modletice)	697 629,04 247 325,15	139 525,81 49 465,03	837 154,85 296 790,18
Celkem za dílo	4 823 963,56	964 792,71	5 788 756,27

3. Výše uvedené ceny jsou ceny nejvýše přípustné a jsou platné po celou dobu provádění díla až do řádného splnění díla. Obsahují 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 rozpočtu, který je součástí této smlouvy o dílo jako jeho nedílná příloha č. 1. 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 položkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 1, jsou dodatečné práce.
2. O jakékoli dodatečné práci musí být mezi objednatelům 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 prováděna na základě zhotovitelem vyhotovených daňových dokladů (faktur).
3. Zhotovitel vyúčtuje přes objednatele financující straně provedené výkony ve faktuře na základě zjišťovacího protokolu potvrzeného technickým dozorem objednatele o skutečně provedených a prokázaných pracích odsouhlasených objednatelem.
4. Objednatel resp. financující strana uhradí zhotoviteli cenu díla následovně:
 - jednorázově po řádném zhotovení a předání komunikace
 - jedenkrát ročně za následnou péči o vysázenou zeleň zpravidla k 30.11. daného kalendářního rokua to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 dnů od předání a převzetí řádně dokončeného díla včetně odstranění případných vad a nedodělků. Součástí faktur budou soupisy provedených prací odsouhlasené stavebním dozorem. Faktury budou vyhotoveny ve dvou stejnopisech a budou obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
5. Vzhledem k tomu, že KPÚ Dobřejovice jsou vyvolány výstavbou Silničního okruhu kolem Prahy, stavbou 512 Jesenice – D1, podílí se na jejím financování investor liniové stavby - Ředitelství silnic a dálnic ČR (dále jen ŘSD). Zpracovaná „Studie pozemkových úprav“ z října 2004 stanovila rozsah území přímo ovlivněného liniovou stavbou – území A, financuje ŘSD, a území B, financuje pozemkový úřad. Náklady na realizaci jednotlivých navržených společných zařízení jsou stanoveny dle skutečného rozsahu prací v území A a B.
6. Realizované stavby se všechny nachází v území A, to znamená, že náklady budou ze 100% uhrazeny investorem ŘSD.
7. Faktury budou vystaveny na financující stranu - ŘSD. Zhotovitel zašle objednateli (MZe-PÚ) všechny faktury. ten potvrdí jejich správnost a úplnost a předá je nejpozději do 5 dnů k uhrazení ŘSD (§ 17, odst. 2, zákona č. 139/2002 Sb.), v závorce bude uvedeno „dle této smlouvy“ a uvést číslo ŘSD.
8. Splatnost faktur se stanovuje na **60 dnů** (ŘSD 55 dnů).
9. Zhotovitel bere na vědomí, že financující strana je organizační složkou státu a její stav účtu závisí na převodu finančních zdrojů ze SFDI. V případě nedostatku finančních prostředků na účtu ŘSD, 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.
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 bodech 1.4.1. až 1.4.11.**
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 a uzlové a kontrolní body další organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
4. 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 na vegetačních podmínkách.
5. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle smlouvy.
6. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na realizované komunikace v délce **96** měsíců ode dne protokolárně předaného a převzatého řádně zhotoveného díla bez 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. Výše uvedená délka záruční doby je uvedena v celých měsících a je dílčí hodnotící kritérium nabídky.
7. Zhotovitel bude garantovat kvalitu provedeného díla po celou dobu záruky, oprávněné vady odstraní bezplatně do 30-ti dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstranění vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle odst. 6 tohoto článku od doby jejich odstranění.
8. 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.
9. O uznání reklamace z titulu vady, kvality a jakosti díla je zhotovitel povinen odpovědět do 15-ti dnů po obdržení reklamace.
10. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
11. Zhotovitel se zavazuje při výstavbě dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených k výstavbě dle Realizačního projektu. O vadu díla se jedná 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. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
12. 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. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši **1,5 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení. Od této sankce může objednatel ustoupit, uzná-li objektivnost důvodů nesplnění termínu.
2. Prodlení zhotovitele oproti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší **než 30 dnů** se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.
3. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
4. Objednatel může od smluvních pokut uvedených v tomto článku ustoupit.
5. 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
6. 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.
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 příslušný 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. Smluvní finanční sankce budou uplatňovány tak, že objednatel vystaví fakturu na stanovenou částku a zašle ji zhotoviteli k uhrazení.

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, stavební dozor 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 předepisují 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. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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 5 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.
13. 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.
14. 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 jednotlivých termínů dle čl. III této 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 požadovat 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.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je od této smlouvy o dílo oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce. V případě že nebyla schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce, zavazuje se objednatel, že do 30 dnů od oznámeného přidělení rozpočtových prostředků příslušnému pozemkovému úřadu oznámí tuto skutečnost zhotoviteli. Pokud by taková situace nastala bude dále postupováno dle odstavce 7 tohoto článku.
4. 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 dodatečně 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.
5. 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.
6. 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.
7. V případě odstoupení je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti 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 objednatel 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.
8. 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 pověřeni 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

1. 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.
2. Realizace stavebního díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených zadavateli ze státního rozpočtu na investice pro rok 2012.
3. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (subdodavatele) má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
4. 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 čl. 19.3. nezbytné informace týkající se subdodavatelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené subdodavatelem.
5. 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.
6. 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.

7. 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.
8. Smluvní strany se dohodly, že výše náhrady škody vzniklé porušením této smlouvy či jiné právní povinnosti bude uplatňována v plné výši.
9. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody dle § 373 - 386 zák. č. 513/1991 Sb., které se lze domáhat ve výši přesahující smluvní pokutu.

Čl. XV. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy neupravené smlouvou se řídí § 536 a následujících Obchodního zákoníku.
2. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – ujednáním, dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
4. Nedílnou přílohou 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 ze dne 29.6.2012
 - nabídce zhotovitele ze dne 18.7.2012
 - schválené projektové dokumentaci
 - zápisu o předání a převzetí staveniště
6. Smlouva o dílo se vyhotovuje v šesti vyhotovených výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží dva.
7. Účastníci smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní 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 nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.

Za objednatele: Ing. Zdeněk Jahn, CSc., pověřený vedením Pozemkového úřadu Praha-východ
V Praze dne: 4.9.2012



Za financující stranu: Ing. Jiří Mayer, ředitel Závodu Praha
V Praze dne: 05-09-2012



Za zhotovitele: Ing. Jiří Bareš
V Praze dne: 4.9.2012

BAPA - Ing. Jiří BAREŠ
Kouřimská 18, 130 00 PRAHA
Tel./fax: 271-730 353
IČO: 122 66 337
DIČ: CZ340714112

Stavba: Projekt na realizaci společných zařízení - polní cesta PCN1, k.ú. Dobřejovice

Objekt: SO.181 - Komunikace a zpevněné plochy

Objednatel: MZE ČR, Pozemkový úřad Praha - Východ

Část:

Projektant: CR Project s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Ostatní Ostatní 70 921,00

001 Ostatní náklady 40 200,00

2	001a	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00		
3	001b	Vytyčení inženýrských sítí v zájmové lokalitě	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
4	001c	Vytyčení stavby	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00		
5	001d	Zkoušky pro určení míry zhutnění a únosnosti pláně	kus	6,000	1 200,00	7 200,00		

002 DIO 30 721,00

6	91312111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	17,000	75,00	1 275,00		
7	91312121	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 020,000	15,00	15 300,00		
		Předpokládaná doba sestavy - 2 měsíce (60 dnů)						
		17*60		1 020,000				
8	91332111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	8,000	95,00	760,00		
9	91332121	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	480,000	15,00	7 200,00		
		Předpokládaná doba sestavy - 2 měsíce (60 dnů)						
		8*60		480,000				
10	91332115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	1,000	115,00	115,00		
11	91332125	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	60,000	25,00	1 500,00		
		Předpokládaná doba sestavy - 2 měsíce (60 dnů)						
		1*60		60,000				
12	91391113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	1,000	46,00	46,00		
		1 "- pro Z4"		1,000				
13	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	60,000	30,00	1 800,00		
		Předpokládaná doba sestavy - 2 měsíce (60 dnů)						
		1*60 "- pro Z4"		60,000				
14	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	1,000	25,00	25,00		
		1 "- pro Z4"		1,000				
15	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	60,000	45,00	2 700,00		
		Předpokládaná doba sestavy - 2 měsíce (60 dnů)						
		1*60 "- pro Z4"		60,000				

HSV Práce a dodávky HSV 1 936 977,98 2 030,376 5,670

1 Zemní práce 444 479,69 108,640

R10 Společné zemní práce 205 079,76

16	167101102	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 496,174	16,00	39 938,78		
		1190,000-45,100 "- Odvoz ornice na skládku"		1 144,900				
		Mezisoučet		1 144,900				
		Pro odvoz z mezideponie na skládku:						
		328,739-754,182 "- Pro komunikace"		-425,443				
		38,160 "- Pro drenážní potrubí"		38,160				
		30,800 "- Pro drenáž pro odvodnění zemní pláně"		30,800				
		786,600 "- Pro vsakovací příkop"		786,600				
		121,875-10,150 "- Pro propustek"		111,725				
		Mezisoučet		541,842				
		Pro dovoz z mezideponie na místo použití:						
		451,000*0,10 "- Ornice"		45,100				

VÝKAZ VÝMĚR

Příloha č. 4b

Stavba: Projekt na realizaci společných zařízení - polní cesta PCN1, k.ú. Dobřejovice

Objekt: SO.181 - Komunikace a zpevněné plochy

Objednatel: MZE ČR, Pozemkový úřad Praha - Východ

Část:

Projektant: CR Project s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		754,182 "- Pro komunikace"		754,182				
		10,150 "- Pro propustek"		10,150				
		Mezisoučet		809,432				
		Součet		2 496,174				
17	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	809,432	21,00	16 998,07		
		Dovoz ornice z mezideponie na místo použití:						
		451,000*0,10 "- Ornice"		45,100				
		754,182 "- Pro komunikace"		754,182				
		10,150 "- Pro propustek"		10,150				
		Součet		809,432				
18	162701R01	Vodorovné přemístění zeminy na skládku výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 686,742	38,00	64 096,20		
		Odvoz na skládku z mezideponie:						
		1190,000-45,100 "- Odvoz ornice na skládku"		1 144,900				
		Mezisoučet		1 144,900				
		328,739-754,182 "- Pro komunikace"		-425,443				
		38,160 "- Pro drenážní potrubí"		38,160				
		30,800 "- Pro drenáž pro odvodnění zemní pláň"		30,800				
		786,600 "- Pro vsakovací příkop"		786,600				
		121,875-10,150 "- Pro propustek"		111,725				
		Součet		1 686,742				
19	171201R02	Poplatek za skládkovné zeminy	m3	541,842	36,00	19 506,31		
		328,739-754,182 "- Pro komunikace"		-425,443				
		38,160 "- Pro drenážní potrubí"		38,160				
		30,800 "- Pro drenáž pro odvodnění zemní pláň"		30,800				
		786,600 "- Pro vsakovací příkop"		786,600				
		121,875-10,150 "- Pro propustek"		111,725				
		Součet		541,842				
20	171201R03	Poplatek za skládkovné ornice	m3	1 144,900	36,00	41 216,40		
		1190,000-45,100		1 144,900				
21	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhuštění	m2	2 915,500	8,00	23 324,00		
		2,10*16,0 "- Pod základovou desku propustku"		33,600				
		2421,0*1,15 "- Polní cesta"		2 784,150				
		85,0*1,15 "- Konstrukce brodu"		97,750				
		Součet		2 915,500				
R13 Zemní práce pro silnice				31 481,96				
22	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	328,739	36,00	11 834,60		
		2784,150*0,11+97,750*0,23		328,739				
23	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	328,739	7,00	2 301,17		
		328,739 "- Viz. pol. č. 122202202 - Odkopávky pro silnice ve tř. 3"		328,739				
24	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuštěných v aktivní zóně	m3	754,182	23,00	17 346,19		
		2784,150*0,26+97,750*0,31		754,182				
R14 Zemní práce pro propustky				15 002,85 90,576				
25	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	121,875	87,00	10 603,13		
		6,25*19,50		121,875				
26	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	121,875	7,00	853,13		
		121,875 "- viz. pol. č. 131201102 - Hloubení jam tř.3 do 1000 m3"		121,875				
27	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí (d) 0,9 v aktivní zóně	m3	59,110	60,00	3 546,60		

Stavba: Projekt na realizaci společných zařízení - polní cesta PCN1, k.ú. Dobřejičovice

Objekt: SO.181 - Komunikace a zpevněné plochy

Objednatel: MZE ČR, Pozemkový úřad Praha - Východ

Část:

Projektant: CR Project s.r.o.

p.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(1,82+1,58)*14,40 "- zásyp ŠD"		48,960				
		1,45*2*3,50 "- zásyp zeminou"		10,150				
		Součet		59,110				
28	583441970	šterkodrt' trakce 0-63	l	90,576		0,00	90,576	
		Uvažovaná spotřeba 1,85 t/m3						
		(1,82+1,58)*14,40*1,850		90,576				
R15 Zemní práce pro odvodnění komunikací				121 007,36				
29	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	68,960	171,00	11 792,16		
		(0,40*0,90)*(21,0+7,0+15,0+7,0+22,0+34,0) "- drenážní potrubí"		38,160				
		0,35*88,0 "- drenáž pro odvodnění zemní pláň"		30,800				
		Součet		68,960				
30	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	68,960	37,00	2 551,52		
		68,960 "- Viz. pol. č. 132201102 - Hloubení rýh š. do 600 mm ve tř.3"		68,960				
31	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	786,600	94,00	73 940,40		
		1,20*2,0*239,0+1,20*2,50*71,0 "- vsakovací příkop"		786,600				
32	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	786,600	7,00	5 506,20		
		786,600 "- Viz. pol. č. 132201202 - Hloubení rýh š. přes 500 mm ve tř.3"		786,600				
33	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	824,760	33,00	27 217,08		
		(0,40*0,90)*(21,0+7,0+15,0+7,0+22,0+34,0) "- drenážní potrubí"		38,160				
		1,20*2,0*239,0+1,20*2,50*71,0 "- vsakovací příkop"		786,600				
		Součet		824,760				
R16 Odstranění zeleně				46 526,00 0,002				
34	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1 190,000	28,00	33 320,00		
		Odvoz na mezideponii na staveništi						
		2380,0*0,50		1 190,000				
35	111212132	Odstranění nevhodných dřevin výšky nad 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:2	m2	70,000	165,00	11 550,00		
36	184502113	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	660,00	660,00	0,001	
37	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	250,00	250,00		
38	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	350,00	350,00		
39	184202123	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 3 m	kus	3,000	132,00	396,00	0,001	
R18 Reprofilace silničních příkopů				11 288,00				
40	938902103	Čištění příkopů nepevných š dna do 400 mm objem nánosů do 0,5 m3	m	83,000	45,00	3 735,00		
		50,0+13,0+20,0 "- u propustku"		83,000				
41	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	290,500	26,00	7 553,00		
		(50,0+13,0+20,0)*3,50 "- úprava svahů příkopů"		290,500				
R19 Založení zeleně				14 093,75 18,063				
42	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	451,000	14,00	6 314,00		
		96,0+128,0+2*15,0+2*12,0+25,0+43,0+16,0+34,0+19,0+36,0 "- ozelenění svahů komunikace"		451,000				
43	180402112	Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	451,000	12,00	5 412,00	18,040	
		96,0+128,0+2*15,0+2*12,0+25,0+43,0+16,0+34,0+19,0+36,0 "- ozelenění svahů komunikace"		451,000				
44	005724000	osivo směs travní parková sidištní	kg	22,550	105,00	2 367,75	0,023	
		Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2						

Stavba: Projekt na realizaci společných zařízení - polní cesta PCN1, k.ú. Dobřevoje

Objekt: SO.181 - Komunikace a zpevněné plochy

Objednatel: MZE ČR, Pozemkový úřad Praha - Východ

Část:

Projektant: CR Project s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0,05*(96,0+128,0+2*15,0+2*12,0+25,0+43,0+16,0+34,0+19,0+36,0) "- ozelenění svahů komunikace"		22,550				
2		Zakládání				24 120,00	1,984	
R21		Ochrany sítí				24 120,00	1,984	
45	723150R71	Uložení kabelu do podélně půlené chráničky D 108x4 mm včetně dodání materiálu, zpětného zapískování a zapáskování	m	80,000	285,00	22 800,00	0,896	
		4*20,0 "- kabely SLP"		80,000				
46	388111111	osazení žlabů kabelové betonových do rýhy s ložem z drobného těženého kameniva v tl. 250 mm neasfaltované	m	8,000	165,00	1 320,00	0,352	
		8,0 "- ochrana stáv. kabelů SLP"		8,000				
47	592133901	žlab kabelový 100x14,5x11,5 cm	kus	8,000		0,00	0,256	
		8 "- ochrana stáv. kabelů SLP"		8,000				
48	592134130	poklop betonový kabelového žlabu 48x14,5x1,6 cm	kus	16,000		0,00	0,480	
		2*8 "- ochrana stáv. kabelů SLP"		16,000				
3		Svislé a kompletní konstrukce				23 880,00	42,684	
R31		Propustek				18 300,00	42,684	
49	919511311	Zřízení potrubí trubních propustků z betonových trub DN 800	m	15,000	1 220,00	18 300,00	23,733	
		15,0 "- propustek v km 0,002 73"		15,000				
50	592211R60	trouba železobetonová patková Di=800 D80x100x17/19 cm	kus	12,000		0,00	15,720	
51	592211R65	šikmá výtoková trouba železobetonová patková DN800 D80x150/75x17/19 cm	kus	1,000		0,00	1,640	
52	592211R66	šikmá výtoková trouba železobetonová patková DN800 D80x150/75x17/19 cm	kus	1,000		0,00	1,591	
R32		Čištění a úprava propustků				5 580,00		
53	230120055	Čištění trubních propustků ručně s proplachováním do DN 800	m	15,500	360,00	5 580,00		
4		Vodorovné konstrukce				152 308,80	41,903	
R41		Podkladní betonová deska				76 384,55	15,580	
54	273322611	Základové desky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA	m3	5,813	3 850,00	22 380,05	14,261	
		Beton C 30/37 XF2+XC2+XD2		5,813				
		1,50*0,25*15,50		5,813				
55	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	8,500	255,00	2 167,50	0,012	
		2*(1,50+15,50)*0,25		8,500				
56	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	8,500	150,00	1 275,00	0,012	
		8,500 "- viz. pol. č. 273354111 - Bednění základových desek"		8,500				
57	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,221	26 000,00	31 746,00	1,294	
		Uvažovaná spotřeba oceli 0,210 t/m3 betonu		1,221				
		1,50*0,25*15,50*0,210		1,221				
58	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	33,600	560,00	18 816,00		
		Pod základovou desku:		33,600				
		2,10*16,0		33,600				
R43		Zadláždění koryta vodoteče				75 924,25	26,323	
59	274311127	Základové pásy, prahy, vence a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	13,320	2 860,00	38 095,20		
		Zajišťovací prahy odláždění propustku						
		0,30*0,80*17,50 "- vtokový práh"		4,200				
		0,30*0,80*17,0 "- výtokový práh"		4,080				
		Mezisoučet		8,280				
		0,30*0,80*21,0 "- Zajišťovací práh brodu"		5,040				
		Součet		13,320				

VÝKAZ VÝMĚR

Příloha č. 4b

Stavba: Projekt na realizaci společných zařízení - polní cesta PCN1, k.ú. Dobřejovice

Objekt: SO.181 - Komunikace a zpevněné plochy

Objednatel: MZE ČR, Pozemkový úřad Praha - Východ

Část:

Projektant: CR Project s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	55,500	255,00	14 152,50	0,080	
		Zajišťovací prahy odláždění propustku						
		2*0,50*17,50 "- vtokový práh"		17,500				
		2*0,50*17,0 "- výtokový práh"		17,000				
		Mezisoučet		34,500				
		2*0,50*21,0 "- Zajišťovací práh brodu"		21,000				
		Součet		55,500				
61	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	55,500	150,00	8 325,00	0,002	
		55,500 "- Viz. pol. č. 274354111 - Bednění základových pásů"		55,500				
62	421111R11	Otisk letopočtu do betonového kvádrů v dlažbě koryta	kus	1,000	360,00	360,00	1,012	
63	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m2	29,000	455,00	13 195,00	25,230	
		12,50+16,50		29,000				
64	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	30,450	59,00	1 796,55		
		(12,50+16,50)*1,05		30,450				

5

Komunikace

647 620,29

207,056

R50

Úprava podloží

129 685,50

41,499

65	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 400 mm plochy do 5000 m2	m2	2 881,900	45,00	129 685,50		
		2421,0*1,15 "- polní cesta"		2 784,150				
		85,0*1,15 "- konstrukce brodu"		97,750				
		Součet		2 881,900				
66	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	41,499		0,00	41,499	
		Uvažované dávkování 2% - tj. 36 kg/m3						
		(2421,0*1,15)*0,40*0,036 "- polní cesta"		40,092				
		(85,0*1,15)*0,40*0,036 "- konstrukce brodu"		1,408				
		Součet		41,499				

R53

Konstrukce brodu

63 138,00

65,158

67	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu v tl. 100 mm	m2	85,000	480,00	40 800,00	52,193	
		Beton lože C 30/37 XF2+XC2+XD2						
		85,0 "- Konstrukce brodu"		85,000				
68	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	85,000	162,00	13 770,00	12,964	
		85,000 "- Viz. pol. č. 594511111 - Dlažba z lomového kamene"		85,000				
69	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	89,250	96,00	8 568,00		
		85,0*1,05 "- Konstrukce brodu"		89,250				

R58

Polní cesta

437 468,79

0,045

70	573411115	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,8 kg/m2	m2	2 421,000	36,00	87 156,00		
		2 vrstvy nátěru N 2V 2P EKM						
		2*(1089,0+28,0) "- polní cesta"		2 234,000				
		2*(3*12,0+20,0+5*7,50) "- sjezdy"		187,000				
		Součet		2 421,000				
71	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	1 210,500	118,00	142 839,00		
		1089,0+28,0 "- polní cesta"		1 117,000				
		3*12,0+20,0+5*7,50 "- sjezdy"		93,500				
		Součet		1 210,500				
72	564762111	Podklad z vibrovaného šterku ŠV tl 200 mm	m2	1 271,025	88,00	111 850,20		
		(1089,0+28,0)*1,05 "- polní cesta"		1 172,850				
		(3*12,0+20,0+5*7,50)*1,05 "- sjezdy"		98,175				
		Součet		1 271,025				
73	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m	m2	73,500	188,00	13 818,00	0,045	
		7,0*10,50 "- nad propustkem"		73,500				

Stavba: Projekt na realizaci společných zařízení - polní cesta PCN1, k.ú. Dobřejovice

Objekt: SO.181 - Komunikace a zpevněné plochy

Objednatel: MZE ČR, Pozemkový úřad Praha - Východ

Část:

Projektant: CR Project s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD II 150 mm	m2	1 319,445	62,00	81 805,59		
		(1089,0+28,0)*1,09 "- polní cesta"		1 217,530				
		(3*12,0+20,0+5*7,50)*1,09 "- sjezdy"		101,915				
		Součet		1 319,445				
R59 Ostatní povrchy						17 328,00	100,354	
75	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	361,000	48,00	17 328,00	100,354	
		36,0+86,0+17,0+13,0+25,0+12,0 "- pravá strana po směru staničení"		189,000				
		32,50+25,50+22,50+22,0+30,0+12,0+27,50 "- levá strana"		172,000				
		Součet		361,000				
7 Izolace						5 062,50	0,055	
R71 Hydroizolace						5 062,50	0,055	
76	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	67,500	75,00	5 062,50	0,011	
		4,50*15,0 "- trouba a deska propustku"		67,500				
77	111613461	asfalt stavebně-izolační, 85/25 bubny	t	0,044		0,00	0,044	
		Uvažovaná spotřeba 0,00065 t/m2						
		4,50*15,0*0,00065 "- trouba a deska propustku"		0,044				
8 Trubní vedení						450 906,89	1 626,817	
R85 Drenážní potrubí						450 906,89	1 626,817	
78	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	91,520	255,00	23 337,60	175,764	
		0,40*0,30*(21,0+7,0+15,0+7,0+22,0+34,0) "- drenážní potrubí"		12,720				
		0,50*0,10*88,0 "- drenáž pro odvodnění zemní pláň"		4,400				
		1,20*0,20*(239,0+71,0) "- vsakovací příkop"		74,400				
		Součet		91,520				
79	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	88,000	66,00	5 808,00	0,064	
		88,0 "- drenáž pro odvodnění zemní pláň"		88,000				
80	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	416,000	76,00	31 616,00	0,483	
		21,0+7,0+15,0+7,0+22,0+34,0 "- drenážní potrubí"		106,000				
		239,0+71,0 "- vsakovací příkop"		310,000				
		Součet		416,000				
81	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1 : 2,5	m2	2 717,800	26,00	70 662,80	0,462	
		(0,70+0,40+0,90+2*0,90)*(21,0+7,0+15,0+7,0+22,0+34,0) "- drenážní potrubí"		402,800				
		2,25*88,0 "- drenáž pro odvodnění zemní pláň"		198,000				
		(2*(1,20+2,0)+0,20)*239,0+(2*(1,20+2,50)+0,20)*71,0 "- vsakovací příkop"		2 117,000				
		Součet		2 717,800				
82	693662181	textilie netkaná PES 250 g/m2 UV stabilizovaná	m2	2 853,690	41,00	117 001,29	0,713	
		(0,70+0,40+0,90+2*0,90)*(21,0+7,0+15,0+7,0+22,0+34,0) "- drenážní potrubí"		402,800				
		2,25*88,0 "- drenáž pro odvodnění zemní pláň"		198,000				
		(2*(1,20+2,0)+0,20)*239,0+(2*(1,20+2,50)+0,20)*71,0 "- vsakovací příkop"		2 117,000				
		Mezisoučet		2 717,800				
		"Prořez 5,0% "- 2717,800*0,05		135,890				
		Součet		2 853,690				
83	211531112	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 22 až 32 mm	m3	102,560	425,00	43 588,00	167,173	
		(0,40*0,90+1,0*0,40)*(21,0+7,0+15,0+7,0+22,0+34,0) "- drenážní potrubí"		80,560				
		0,25*88,0 "- drenáž pro odvodnění zemní pláň"		22,000				

Stavba: Projekt na realizaci společných zařízení - polní cesta PCN1, k.ú. Dobřejičovice

Objekt: SO.181 - Komunikace a zpevněné plochy

Objednatel: MZE ČR, Pozemkový úřad Praha - Východ

Část:

Projektant: CR Project s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Součet		102,560				
84	211521111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo tratí vodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	786,600	202,00	158 893,20	1 282,158	
		1,20*2,0*239,0+1,20*2,50*71,0 "- vsakovací příkop"		786,600				
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				188 599,82	1,235	5,670
R90		Společné práce				28 120,00	0,025	5,670
85	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného saponátovým roztokem	m2	2 508,000	10,00	25 060,00	0,025	
		Čištění po výstavbě						
		2421,0 "- polní cesta"		2 421,000				
		85,0 "- konstrukce brodu"		85,000				
		Součet		2 508,000				
86	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	45,000	68,00	3 060,00		5,670
		KÚ"		45,000				
R91		Odstranění konstrukcí silnic				6 195,00	0,063	
87	919735115	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 250 mm	m	17,500	265,00	4 637,50	0,000	
		17,50 "- na pojení na stávající komunikaci na ZÚ"		17,500				
88	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	17,500	89,00	1 557,50	0,063	
		17,50 "- na pojení na stávající komunikaci na ZÚ"		17,500				
R94		Obruby a linky				925,00	0,759	
89	916111124	Osazení obruby ve dvou řadách z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	185,00	925,00	0,449	
		2*2,50 "- ukončení brodu ve styku s PM"		5,000				
90	583801230	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2 velikost 9/10 cm II tř	t	0,310		0,00	0,310	
		Uvažovaná spotřeba 0,062 t/bm						
		2*2,50*0,062 "- ukončení brodu ve styku s PM"		0,310				
R97		Vodorovné dopravní značení				11 740,00	0,013	
91	966007122	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z čáry š do 250 mm	m	20,000	165,00	3 300,00		
		20,0 "- zrušení vodičického proužku"		20,000				
92	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	20,000	62,00	1 240,00		
		20,0 "- čára š. 250 mm"		20,000				
93	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodičí čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	20,000	360,00	7 200,00	0,013	
		20,0 "- přeznačení po zrušení vodičického proužku"		20,000				
R98		Svislé dopravní značení				4 780,00	0,375	
94	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	0,225	
		1 "- Pro 1 značku na 1 sloupek"		1,000				
		1 "- Pro 2 značky na 1 sloupek"		1,000				
		Součet		2,000				
95	404459R00	sloupek k silničním dopravním značkám pozinkovaný D 60 mm	m	7,500		0,00	0,135	
		Uvažovaná podchodná výška - 2,5 m						
		(2,5+0,5+0,5)*1 "- Pro 1 značku na 1 sloupek"		3,500				
		(2,5+0,5+2*0,5)*1 "- Pro 2 značky na 1 sloupek"		4,000				
		Součet		7,500				
96	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obřímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	860,00	2 580,00	0,002	
97	404440521	značka dopravní svislá P6 FeZn NK 700 mm - reflexní tř. 2	kus	1,000		0,00	0,005	
98	404441101	značka dopravní svislá B1 FeZn NK 700 mm - reflexní tř. 2	kus	1,000		0,00	0,004	
99	404442561	značka dopravní svislá E12 FeZn NK 500 x 700 mm - reflexní tř. 2	kus	1,000		0,00	0,004	
99		Přesun hmot				136 839,82		

VÝKAZ VÝMĚR

Příloha č. 4b

Stavba: Projekt na realizaci společných zařízení - polní cesta PCN1, k.ú. Dobřejovice

Objekt: SO.181 - Komunikace a zpevněné plochy

Objednatel: MZE ČR, Pozemkový úřad Praha - Východ

Část:

Projektant: CR Project s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	979082R22	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku	t	5,670	250,00	1 417,50		
101	979099146	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,670	250,00	1 417,50		
102	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	2 030,376	66,00	134 004,82		
Celkem						2 007 898,98	2 030,376	5,670

B A P A - Ing. Jiří Bareš
STAVEBNÍ FIRMA
 Kouřimská 18, 130 00 Praha 3

Položkový rozpočet

Stavba :		Modletice, Herínk, Dobřevoje PCN2		0		Příloha č. 4c - 1		
Objekt :		PCN2 - Polní cesta PCN2 Dobřevoje						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	100 00-4220.R00	Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 30 cm, 1 pojezd hutnění lomové výsivky tl. 4 cm pojezdem válce 2x PC: rozšíření na křížovkách: (83,5+39,0)*0,04*2	m3	291,11	33,00	9 606,70	0,00000	0,00000
2	119 00-1204	Úprava zemin vápnem in situ, tl. vrstvy 50 cm - zlepšení nestab.podloží zafrézováním hydr.pojiva 3517 8*0,5	m3	1 758,90	56,00	98 498,40	0,00000	0,00000
3	585-340000	Vápn pro stav účely (k pol.119 00-1204) 53,1 kg/m3 + 5% ztratiné (1758,9*53,1*1,05)/1000	t	98,07	1 330,00	130 429,78	1,00000	98,06750
4	121 10-1100.R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m v tl. 0,4 m, se složením	m3	1 746,40	32,00	55 884,80	0,00000	0,00000
5	122 10-1401.R00	Výkopávky v MZD v hor. 2 do 100 m3 - humus pro ohumusování 427,3*0,1	m3	42,73	26,00	1 110,98	0,00000	0,00000
6	122 10-1402.R00	Výkopávky v MZD v hor. 2 do 1000 m3 - humus pro zemní val	m3	428,88	19,00	8 148,72	0,00000	0,00000
7	122 10-2201.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 100 m3	m3	32,70	36,00	1 177,20	0,00000	0,00000
8	122 20-1402.R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3 s nalož. - natežení nedostatku zeminy pro násyp a DK násyp: 439,2-32,7 dosypávka krajnic: 56,74	m3	463,24	21,00	9 728,04	0,00000	0,00000
9	122 20-1409.R00	Příplatek za leplivost - výkop v zemníku v hor. 3 - 30% 463,24*0,3	m3	138,97	5,00	694,86	0,00000	0,00000
10	162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m - humus pro ohumus. a zemní val na MZD a z MZD ohumusování: 42,73*2 zemní val: 428,88*2	m3	943,22	21,00	19 807,62	0,00000	0,00000
11	162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m - potřebná zemina z výkopu na MZD a z MZD 32,7*2	m3	65,40	21,00	1 373,40	0,00000	0,00000
12	162 60-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m - odvoz přebytku humusu (nabídnuto k zeměd.účelům) 1746,4-(42,73+428,88)	m3	1 274,79	38,00	48 442,02	0,00000	0,00000
13	162 70-1105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m - nedostatku zeminy do násypu ze zemníku	m3	463,24	68,00	31 500,32	0,00000	0,00000

14	162 70-1109.R00	Přilitek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km - nedostatek zeminy do násypu ze zemníku (15 km)	m3	2 316,20	8,00	18 529,60	0,00000	0,00000
		463,24*5		2 316,20				
15	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 - sejmuté omíče	m3	1 746,40	12,00	20 956,80	0,00000	0,00000
16	171 10-1102.R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS - násyp polní cesty	m3	439,20	20,00	8 784,00	0,00000	0,00000
17	171 10-1103.R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS - zemní val výšky 0,5 m - použito sejmuté omíče	m3	428,88	8,00	3 431,04	0,00000	0,00000
18	171 20-1101.R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných - humus pro chumus. a zemní val na MZD	m3	471,61	8,00	3 772,88	0,00000	0,00000
		42,73+428,88		471,61				
19	171 20-1101.R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných - potřebná zemina z výkopu na MZD	m3	32,70	12,00	392,40	0,00000	0,00000
20	181 10-1102.R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním - vozovka	m2	3 517,80	6,00	21 106,80	0,00000	0,00000
21	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním - krajnice	m2	463,35	10,00	4 633,50	0,00000	0,00000
		926,7*0,25*2		463,35				
22	182 20-1101.R00	Svahování násypů	m2	427,30	14,00	5 982,20	0,00000	0,00000
23	182 30-1121.R00	Rozproštění omíče, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	427,30	16,00	6 836,80	0,00000	0,00000
	Celkem za	1 Zemní práce				510 828,85		98,06750
Díl: 2		Základy, zvláštní zakládání						
24	215 90-1101.R00	Zhuťnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS - pod násypem	m2	3 379,50	8,00	27 036,00	0,00000	0,00000
25	299 97-0111.R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 - separační vrstva pod podsypem ze ŠD	m2	3 517,80	41,00	144 229,80	0,00050	1 75890
	Celkem za	2 Základy, zvláštní zakládání				171 265,80		1,75890
Díl: 5		Komunikace						
26	564 85-1115.R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 19 cm - ložná vrstva ze ŠD 16/32 Ge	m2	3 814,75	61,00	232 699,75	0,35263	1 345,19529
		PC: 3692,25		3 692,25				
		rozšíření na křižovatkách: 83,5+39,0		122,50				
				0,00				
27	564 86-1111.R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění min. tl. 20 cm - podsyp ze ŠD 0/63 Ge	m2	4 324,88	67,00	289 766,63	0,37080	1 603,66365
		PC = celkem 838,27 m3:		4 191,35				
		rozšíření na křižovatkách = celkem 24,5 m3:		0,00				
		koef. na rozšíření podkladní vrstvy k = 1,09: (83,5+39,0)*1,09		133,53				
28	569 83-1111.R00	Zpevnění krajnic šterkodrti tloušťky 10 cm	m2	463,35	34,00	15 753,90	0,18776	86,99860
		926,7*0,25*2		463,35				
29	569 90-3311.R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	56,74	140,00	7 943,60	0,00000	0,00000
		Posyp krytu lomovými výsivkami do 35 kg/m2 - 2x - celkem 70 kg/m2, celk. tl. vrstvy 4 cm	m2	7 277,80	18,00	131 000,40	0,03694	268,84193

[illegible]

44	460 50-0001.RT1	20,0*3	Oddělení kabelů ve výkopu cihlou včetně dodávky cihel	m	60,00	168,00	6 720,00	0,01807	0,64280
		20,0*2			40,00				
45	460 57-1483.R00		Zához rýhy 140/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním ruční - materiál z výkopu, přebytek rozprostřen	m	20,00	56,00	1 120,00	0,00000	0,00000
	Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				25 820,00		6,94680
46			Výskopisné a polohopisné vytyčení stavby včetně inženýrských sítí	komp.	1,00	5 650,00	5 650,00		
	Celkem za polní cestu						1 611 235,63		

[Handwritten signature]

B A P A - Ing. Jiří Bareš
STAVEBNÍ FIRMA
Kouřimská 18, 130 00 Praha 3

Položkový rozpočet

Stavba : Modletice, Dobřeňovice, Heríník PCN2 - doprovodná zeleň		0							Příloha č. 4c-2	
Objekt : PCN 2 Doprovodná zeleň										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)		
Díl: 1	Zemní práce									
1	122 10-1402.R00	Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3-natěžení omíče pro ohumusování s nalož.na dopr.prostředek	m3	161,00	21,00	3 381,00	0,00000	0,00000		
2	162 60-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m dovoz humusu	m3	161,00	102,00	16 422,00	0,00000	0,00000		
3	180 40-1211.R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	1 528,00	8,50	12 988,00	0,00000	0,00000		
4	005-72471	Směs travní luční II. - střednědobá PROFI 20 g/m2 (ztratině 3%)	kg	31,48	105,00	3 305,06	0,00100	0,03148		
5	181 11-4711.R00	Odstanění kamene sebráním jednohl. do 15 kg vysbírání kamene prům.přes 5cm před výsev.trávníku	m3	45,84	165,00	7 563,60	0,00000	0,00000		
		předpoklad 0,03 m3 kamenu/1 m2 zatrav. plochy, celk. plocha zatravnění = 1528 m2: 1528*0,03		0,00						
				45,84						
6	181 30-1111.R00	Rozproštění omíče, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	1 610,00	6,00	9 660,00	0,00000	0,00000		
7	182 00-1111.R00	ohumusování	m2	1 610,00	8,00	12 880,00	0,00000	0,00000		
		Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině								
8	183 10-1222.R00	Hloub. jamek ruční s vým. 50% půdy do 2 m3 sv.1:5 jámy pro výsadbu stromu	kus	48,00	65,00	3 120,00	0,00000	0,00000		
		na zemním valu: 23		23,00						
		ostatní: 9+2*8		25,00						
9	103-71500	Substrát zahradnický B VL pro výměnu zeminy do jam ke stromům	m3	24,72	445,00	11 000,40	0,60000	14,83200		
		0,5 m3/1 kus: 48,0*0,5		24,00						
		ztratině 4%: 24,0*0,03		0,72						
10	183 40-2111.R00	Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 před výsevem trávy	m2	1 528,00	8,00	12 224,00	0,00000	0,00000		
11	184 10-2114.R00	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině nebo svahu do 1:5 se zalitím - stromy	kus	48,00	108,00	5 184,00	0,00000	0,00000		
12	026-56032-1	Javor polní - Acer campestre, OK 16-18cm, bal 50cm	kus	49,44	955,00	47 215,20	0,00550	0,27192		
		vč. 3% ztratiněho: 48*1,03		49,44						
13	184 20-2112.R00	Ukotvení dřeviny 3 kůly D 8 cm, dl. 2,5 m s ochr.proti poškození kmene v místě vzeprění	kus	48,00	180,00	8 640,00	0,00056	0,02688		

14	184 50-1111.R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině 1,15 m2/strom + 50% na překrytí	m2	82,80	18,00	1 490,40	0,00024	0,01987
		48*1,15*1,5		82,80				
15	184 80-2111.R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině v celkové upravované ploše	m2	1 610,00	6,00	9 660,00	0,00000	0,00000
16	184 90-1112.R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m 3 ks/strom	kus	144,00	25,00	3 600,00	0,00001	0,00144
		48*3		144,00				
17	608-50016	Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 8 cm	kus	148,32	46,00	6 822,72	0,00700	1,03824
		dv. 1% ztrátého: 48*3*1,03		148,32				
18	608-50031	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 60 x 8 cm	kus	148,32	12,00	1 779,84	0,00250	0,37080
		dv. 1% ztrátého: 48*3*1,03		148,32				
19	184 92-1093.R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina mulčování stromů	m2	96,00	13,00	1 248,00	0,00000	0,00000
		2 m2/1 strom: 48*2		96,00				
20	103-91100	Kůra mulčovací VL borůvka	m3	9,98	33,00	329,47	0,60000	5,99040
		v tl. 0,1 m: 96*0,1		9,60				
		ztrátě 4%: 9,6*0,04		0,38				
21	185 80-2113.R00	Hnojení umělým hnojivem v rov.- plochy pro trávnik přínhojení dusíkem 5g/m2 po prvním kosení	t	0,01	46 200,00	360,36	0,00000	0,00000
		1528*0,000005		0,01				
		ztrátě 3%: 0,0076*0,03		0,00				
22	185 80-2113.R00	Hnojení trávniku umělým hnojivem v rovině - Cerent 25 g/m2	t	0,04	52 300,00	2 055,39	0,00000	0,00000
		1528*25/1000000		0,04				
		ztrátě 3%: 0,0382*0,03		0,00				
23	185 80-2113-1	Hnojení umělým hnojivem ke stromům v rovině - tablety Silvarix a 10g do hl. 10-15cm pod povrch	kus	395,52	12,00	4 746,24	0,00000	0,00000
		8 ks tablet/1 strom: 48*8		394,00				
		ztrátě 3%: 384*0,03		11,52				
	Celkem za	1 Zemní práce				185 675,69		22,58303
24	998 23-1311.R00	Staveništní přesun hmot						
		Přesun hmot pro sádkovnické a krajln. úpravy do 5km	t	22,62	85,00	1 923,07	0,00000	0,00000
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 923,07		0,00000
	Celkem za výsadby					187 598,76		

Následná 3-letá péče o vysázenou zeleň									
1	184 80-1121.R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině ošetřování stromů 1x ročně po dobu 3 let	kus	144,00	33,00	4 752,00	0,00000	0,00000	0,00000
2	185 80-1111.R00	Shrbování listů v rovině, svahu do 1:5 ve vrstvě do 5 cm pod stromy - cca 10 m ² /1 strom po dobu 3 let - 48*10,0*3	m ²	1 440,00	8,00	11 520,00	0,00000	0,00000	0,00000
3	184 80-6132.R00	Řez na čípek netrnitých stromů D koruny do 4 m odstraňování výmladků a vyvívání na podjezdovou výšku	kus	144,00	35,00	5 040,00	0,00000	0,00000	0,00000
4	185 80-3111.R00	Ošetření trávníku v rovině - min. 1x/rok - 3 roky	m ²	4 584,00	3,50	16 044,00	0,00000	0,00000	0,00000
5	185 80-4215.R00	Výpleť trávníku po výsevu v rovině mechanicky 1x ročně na jaře do doby 3 let	m ²	4 584,00	6,00	27 504,00	0,00000	0,00000	0,00000
6	185 80-4311.R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m ² závlivka stromů	m ³	14,40	250,00	3 600,00	0,00000	0,00000	0,00000
7	185 85-1111.R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m ³	14,40	265,00	3 816,00	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za následnou 3-letou péči o vysázenou zeleň						72 276,00			

CELKEM

Výsadba + následná 3-letá péče o vysázenou zeleň

259 874,76

B A P A - Ing. Jiří Bareš
STAVEBNÍ FIRMA
Kouřimská 18, 130 00 Praha 3

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		0		Příloha č. 4a - 1				
Iloldřice, Herink, Dobřejiřice PC4/R PC4/R - Polní cesta PC4/R Dobřejiřice - část A								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1 Zemní práce								
1	100 00-4220.R00	Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 30 cm, 1 pojezd hutnění lomové výšivky tl. 4 cm pojezdem válece 2x	m3	121,78	33,00	4 018,66	0,00000	0,00000
2	119 00-1204	Úprava zemín vápnem in situ, tl. vrstvy 50 cm - zlepšení nestab. podloží zařezováním hydr. pojiva	m3	726,68	56,00	40 693,80	0,00000	0,00000
3	585-340000	Vápno pro stav. účely (k pol. 119 00-1204) 53,1 kg/m3 + 5% ztrátě	t	40,52	1 330,00	53 885,95	1,00000	40,51575
4	121 10-1100.R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m v tl. 0,4 m, se složením	m3	763,28	32,00	24 424,80	0,00000	0,00000
5	122 10-1401.R00	Výkopávky v MZD v hor. 2 do 100 m3 - humus pro ohumusování	m3	25,28	26,00	657,15	0,00000	0,00000
6	122 10-2201.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 100 m3 s naložením	m3	18,90	36,00	680,40	0,00000	0,00000
7	122 20-1402.R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3 s nalož. - natěžení nedostatku zeminy pro násyp a DK	m3	232,55	21,00	4 883,60	0,00000	0,00000
8	122 20-1409.R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemníku v hor. 3 30%	m3	69,77	5,00	348,83	0,00000	0,00000
9	132 20-1101.R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 rýha pro dubové trámy - opatření proti splachu	m3	0,00	226,00	0,00	0,00000	0,00000
Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m - humus pro ohumusování na MZD a z MZD								
10	162 30-1101.R00		m3	50,55	21,00	1 061,55	0,00000	0,00000
Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m - zemina z výkopu pro násyp na MZD a z MZD								
11	162 30-1101.R00		m3	37,80	21,00	793,80	0,00000	0,00000
Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m - odvoz přebytku humusu (nabídnuto k zeměd. účelům)								
12	162 60-1102.R00		m3	738,00	38,00	28 044,00	0,00000	0,00000
Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m - nedostatek zeminy do násypu ze zemníku								
13	162 70-1105.R00		m3	232,55	68,00	15 813,57	0,00000	0,00000
Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km - nedostatek zeminy do násypu ze zemníku (15 km)								
14	162 70-1109.R00		m3	1 162,76	10,00	11 627,63	0,00000	0,00000
Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 - sejmutá ornice								
15	167 10-1102.R00		m3	763,28	20,00	15 265,50	0,00000	0,00000
Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS - násyp polní cesty								
16	171 10-1102.R00		m3	223,73	20,00	4 474,50	0,00000	0,00000
Uložení sypaniny do násypů nezhuťných - humus pro ohumusování na MZD								
17	171 20-1101.R00		m3	25,28	8,00	202,20	0,00000	0,00000
Uložení sypaniny do násypů nezhuťných - zemina z výkopu na MZD								
18	171 20-1101.R00		m3	18,90	8,00	151,20	0,00000	0,00000
Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním - vozovka								
19	181 10-1102.R00		m2	1 453,35	10,00	14 533,50	0,00000	0,00000
Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním - krajnice								
20	181 20-1102.R00		m2	225,11	10,00	2 251,13	0,00000	0,00000
Svahování násypů								
21	182 20-1101.R00		m2	252,23	14,00	3 531,15	0,00000	0,00000
Rozproštění ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2								
22	182 30-1121.R00		m2	252,75	16,00	4 044,00	0,00000	0,00000
Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 2000 m2 průměr do 20 cm stížené podmlinky								
23	111 20-1101.R00		m2	1 500,00	17,00			
Vodorovné přemístění křovin do 5000 m včetně likvidace								
24	162 30-1501.R00		m2	3 000,00	22,00	66 000,00		
Celkem za						231 386,91		40,51575

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Modletice, Herink, Dobřevojevice PC4/R PC4/R - Polní cesta PC4/R Dobřevojevice - část A				0		Příloha č. 4a - 1	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání							
25	215 90-1101.R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS - pod násypem	m2	1 571,18	12,00	18 854,10	0,00000	0,00000	
26	289 97-0111.R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 - separační vrstva pod podsypem ze ŠD	m2	1 453,35	41,00	59 587,35	0,00050	0,72668	
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				78 441,45		0,72668	
Díl: 5		Komunikace							
27	564 85-1115.R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 19 cm - ložná vrstva ze ŠD 16/32 Ge	m2	1 612,09	61,00	98 337,57	0,35263	568,47174	
28	564 86-1111.R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění min. tl. 20 cm - podsyp ze ŠD 0/63 Ge	m2	1 689,39	67,00	113 188,98	0,37080	626,42498	
29	569 83-1111.R00	Zpevnění krajnic šterkodrtí tloušťky 10 cm	m2	225,11	34,00	7 653,83	0,18776	42,26712	
30	569 90-3311.R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	27,73	140,00	3 881,85	0,00000	0,00000	
31	571 90-7211.R00	Podsyp krytu lomovými výsvilkami do 35 kg/m2 - 2x - celkem 70 kg/m2, celk. tl. vrstvy 4 cm	m2	3 044,44	18,00	54 799,98	0,03694	112,46174	
	Celkem za	5 Komunikace				277 862,20		1 349,62558	
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb							
32	938 90-8411.R00	Očištění povrchu krytu živice vodou - výjezdy ze stavby - omytí vodou 1x týdně	m2	2 160,00	8,00	17 280,00	0,00001	0,02160	
	Celkem za	93 Dokončovací práce inž.staveb				17 280,00		0,02160	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot							
33	998 22-2011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	1 390,99	38,00	52 857,59	0,00000	0,00000	
34	998 22-2091.R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km	t	1 390,99	11,00	15 300,88	0,00000	0,00000	
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				68 158,47		0,00000	
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech							
35	220 18-0201	Zatažení do tvárniceové tratě kabelu hmot do 2kg/m přeložení kabelu Telefonica O2 do děl. chráničky	m	10,00	260,00	2 600,00	0,00000	0,00000	
36	460 51-1075	Chránička dělená z trub plast. DN 150 chráničky pro kabel Telefonica O2	m	20,00	285,00	5 700,00	0,00350	0,07000	
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp.tech				8 300,00		0,07000	
Díl: M46		Zemní práce při montážích							
37	459 99-2201	Řešení zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu - kabel ČEZ 22 kV	m	135,00	85,00	11 475,00	0,00190	0,25650	
38	460 20-1483.RT2	Výkop kabelové rýhy 140/120cm hor.3 ruční výkop rýhy pro 2 chráničky DN 100	m	10,00	420,00	4 200,00	0,00000	0,00000	
39	460 42-0352.R00	Zřízení lože kryt cihly 35 cm /napřič/,zásyp 5 cm lože, kryt a obsyp pro 2 chráničky DN do 150	m	20,00	126,00	2 520,00	0,10349	2,06980	
40	388 79-1120	Osazení plastových trubek pro kabely do rýhy bez obsypu - dělené plast.chráničky DN do 15 cm	m	20,00	55,00	1 100,00	0,00000	0,00000	
41	460 49-0012.R00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm	m	20,00	16,00	320,00	0,00031	0,00620	
42	460 50-0001.RT1	Oddělení kabelů ve výkopu cihlou včetně dodávky cihel	m	10,00	126,00	1 260,00	0,01607	0,16070	

Položkový rozpočet

Stavba :	Modřetice, Herink, Dobřeňovice PC4/R	0	Příloha č. 4a - 1
Objekt :	PC4/R - Polní cesta PC4/R Dobřeňovice - část A		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
43	460 57-1483.R00	Zához rýhy 140/120 cm, hornina tř. 3, se zhuťněním ruční - materiál z výkopu, přebytek rozprostřen	m	10,00	215,00	2 150,00	0,00000	0,00000
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				0,00		2,46630
44		Výskopisné a položkopisné vytyčení stavby včetně inženýrských sítí	komp.	1,00	16 200,00			
	Celkem za polní cestu					697 629,04		



E A P A - Ing. Jiří Bareš
STAVEBNÍ FIRMA
 Kouřimská 18, 130 00 Praha 3

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Modletice, Herink, Dobřevoje PC4/R PC4/R - Polní cesta PC4/R Dobřevoje - Část B		0		Příloha č.4a - 2		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	100 00-4220.R00	Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 30 cm, 1 pojezd hutnění lomové výsivky tl. 4 cm pojezdem válece 2x	m3	40,59	33,00	1 339,55	0,00000	0,00000
2	119 00-1204	Úprava zemin vápnem in situ, tl. vrstvy 50 cm - zlepšení nestab.podloží zafrézováním hydr.pojiva	m3	242,23	56,00	13 564,60	0,00000	0,00000
3	585-340000	Vápn pro stav.účely (k pol.119 00-1204) 53,1 kg/m3 + 5% ztratiné	t	13,51	1 330,00	17 961,98	1,00000	13,50525
4	121 10-1100.R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m v tl. 0,4 m, se složením	m3	254,43	32,00	8 141,60	0,00000	0,00000
5	122 10-1401.R00	Výkopávky v MZD v hor. 2 do 100 m3 - humus pro ohumusování	m3	8,43	26,00	219,05	0,00000	0,00000
6	122 10-2201.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 100 m3 s naložením	m3	6,30	36,00	226,80	0,00000	0,00000
7	122 20-1402.R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3 s nalož. - natěžení nedostatku zeminy pro násyp a DK	m3	77,52	21,00	1 627,87	0,00000	0,00000
8	122 20-1409.R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemníku v hor. 3 30%	m3	23,26	5,00	116,28	0,00000	0,00000
9	132 20-1101.R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 rýha pro dubové trámy - opatření proti splachu	m3	0,14	226,00	31,64	0,00000	0,00000
10	162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m - humus pro ohumusování na MZD a z MZD	m3	16,85	21,00	353,85	0,00000	0,00000
11	162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m - zemina z výkopu pro násyp na MZD a z MZD	m3	12,60	21,00	264,60	0,00000	0,00000
12	162 60-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m - odvoz přebytku humusu (nabídnuto k zeměd.účelům)	m3	246,00	38,00	9 348,00	0,00000	0,00000
13	162 70-1105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m - nedostatek zeminy do násypu ze zemníku	m3	77,52	68,00	5 271,19	0,00000	0,00000
14	162 70-1109.R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - nedostatek zeminy do násypu ze zemníku (15 km)	m3	387,59	10,00	3 875,88	0,00000	0,00000
15	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - sejmutá ornice	m3	254,43	20,00	5 088,50	0,00000	0,00000
16	171 10-1102.R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS - násyp polní cesty	m3	74,58	20,00	1 491,50	0,00000	0,00000
17	171 20-1101.R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných - humus pro ohumusování na MZD	m3	8,43	8,00	67,40	0,00000	0,00000
18	171 20-1101.R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných - zemina z výkopu na MZD	m3	6,30	8,00	50,40	0,00000	0,00000
19	181 10-1102.R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním - vozovka	m2	484,45	10,00	4 844,50	0,00000	0,00000

20	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním - krajnice	m2	75,04	10,00	750,38	0,00000	0,00000
21	182 20-1101.R00	Svahování násypů	m2	84,08	14,00	1 177,05	0,00000	0,00000
22	182 30-1121.R00	Rozproštění ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	84,25	16,00	1 348,00	0,00000	0,00000
23	111 20-1101.R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 2000 m2 průměr do 20 cm stížená podmínky	m2	650,00	17,00			
24	162 30-1501.R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m včetně likvidace	m2	1 300,00	14,00	18 200,00		
25	182 91-0001	Zřiz. opatření proti splachu konstr.vrstev vozovky z dub. trámů zapuštěných na úroveň nivelety	m	14,00	156,00	2 184,00	0,00000	0,00000
26	60811001	Trámy dub 10x10 cm dl. 3,5m, impreg. olejem jak.I	ks	4,00	880,00	3 520,00	0,03500	0,14000
	Celkem za	1 Zemní práce				101 064,61		13,64525
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání						
27	215 90-1101.R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS - pod násypem	m2	523,73	12,00	6 284,70	0,00000	0,00000
28	289 97-0111.R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 - separační vrstva pod podsypem ze ŠD	m2	484,45	41,00	19 862,45	0,00050	0,24223
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				26 147,15		0,24223
Díl: 5		Komunikace						
29	564 85-1115.R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 19 cm - ložná vrstva ze ŠD 16/32 Ge	m2	537,36	62,00	33 316,55	0,35263	189,49058
30	564 86-1111.R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění min. tl. 20 cm - podsyp ze ŠD 0/63 Ge	m2	563,13	68,00	38 292,79	0,37080	208,80833
31	569 83-1111.R00	Zpevnění krajnic šterkodrtí tloušťky 10 cm	m2	75,04	34,00	2 561,28	0,18776	14,08904
32	569 90-3311.R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	9,24	140,00	1 293,95	0,00000	0,00000
33	571 90-7211.R00	Posyp krytu lomovými výsivkami do 35 kg/m2 - 2x - celkem 70 kg/m2, celk. tl. vrstvy 4 cm	m2	1 014,81	18,00	18 266,66	0,03694	37,48725
	Celkem za	5 Komunikace				93 721,23		449,87519
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
34	998 22-2011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	463,66	36,00	16 691,87	0,00000	0,00000
35	998 22-2091.R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km	t	463,66	11,00	5 100,29	0,00000	0,00000
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				21 792,16		0,00000
36		Výskopisné a polohopisné vytyčení stavby	komp.	1,00	4 600,00	4 600,00		
	Celkem za polní cestu					247 325,15		


B A P A - Ing. Jiří Bareš
STAVEBNÍ FIRMA
 Kouřimská 18, 130 00 Praha 3