

Smlouva o dílo
č. 2013/04/01/00491
č. 221 0 256

uzavřená dle ustanovení § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku v platném znění

Akce: **Rekonstrukce zpevněných ploch ve vybraných lokalitách I.- IV. stav. obvodu v Ostravě – Porubě, vč. dostavby parkovišť – Lokalita č. 1 – ul. Dvorní**

I.
Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Ostrava – městský obvod Poruba**
se sídlem Klimkovická 55/28, Ostrava-Poruba, 708 56
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451
zastoupený Ing. Lumírem Palyzou, starostou
k podpisu zmocněn Ing. Petr Mihálik, místostarosta
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1649335379/0800
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Milan Gregor
Ing. Jana Jurajdová

dále jen objednatel

Zhotovitel: **ALPINE Bau CZ s.r.o.**
se sídlem Jiráskova 613/13, 757 43 Valašské Meziříčí
Zapsán v obchodním rejstříku u KS Ostrava oddíl C vložka 41345
IČ: 451 92 286
DIČ: CZ45192286
jednající: Ing. Aleš Kramný, prokurista
Ing. Josef Pohorský, prokurista
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 994404-0745137001/0800
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Jaromír Drkoš

dále jen zhotovitel

II.
Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly podle § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku v platném znění, že tento závazkový vztah z něj vyplývající se řídí ustanoveními Obchodního zákoníku č.513/1991 Sb., v platném znění.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují,

že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

III. Předmět plnění

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k řádnému provedení díla – stavby

„Rekonstrukce zpevněných ploch ve vybraných lokalitách I.- IV. stav. obvodu v Ostravě – Porubě, vč. dostavby parkovišť – Lokalita č. 1 – ul. Dvorní“

1. Předmětem díla je celoplošná rekonstrukce komunikace Dvorní ve vnitrobloku obytných budov ulic 17. listopadu a Dvorní. V rámci stavby bude provedena rekonstrukce stávajících a dostavba nových parkovacích ploch, chodníků a kontejnerových stání. V úvodním úseku komunikace a v obou jejích slepých zakončeních budou vybudována kolmá parkovací stání v zeleni v povrchu z šedé zámkové dlažby LOKET II tl. 80 mm. V navazujícím úseku hlavní komunikace budou vybudována po obou stranách kolmá parkoviště na rozšířené ploše vozovky. Stávající povrch vozovky bude odfrézován a nahrazen novým živičným krytem, v místech rozšíření bude provedena celá konstrukce vozovky. Bude provedena komplexní rekonstrukce dešťové kanalizace v rozsahu výměny funkčních uličních vpustí a jejich přípojek do kanalizace OVAK a.s.. V rámci stavby budou rekonstruovány či vybudovány nové chodníky hlavní i přístupové a kontejnerová stanoviště v povrchu z šedé zámkové dlažby LOKET II tl. 60 mm. Součástí stavby je rovněž rekonstrukce veřejného osvětlení v rozsahu výměny 4 ks a doplnění 2 ks sloupů veřejného osvětlení a uložení stávajících kabelových rozvodů do chrániček. Stavba bude provedena dle projektové dokumentace zpracované projektantem Ing. Miroslavem Skupníkem, VS PROJEKT s.r.o., Na Obvodu 1100/45, 703 00 Ostrava – Vítkovice v únoru 2013.
2. Ke dni přijímacího řízení zhotovitel zajistí a předá objednateli podklady k závěrečné kontrolní prohlídce stavby, stanovené stavebním zákonem, zejména :
 - vytyčovací protokol o vytyčení prostorové polohy stavby před zahájením realizace
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladě katastrální mapy
 - geometrický plán odsouhlasený Katastrálním úřadem v Ostravě (dodatečně)
 - doklady o výsledcích předepsaných zkoušek a měření
 - atesty a certifikáty použitých výrobků a materiálů
 - prohlášení o shodě jednotlivých výrobků a materiálů
 - doklady o ekologické likvidaci odpadu ze stavby
 - revizní zprávu veřejného osvětlení
 - světelně technické měření osvětlovací soustavy veřejného osvětlení
 - protokol o uložení demontovaných částí veřejného osvětlení
 - dokumentaci skutečného provedení stavby
 - stavební deník
 - fotodokumentaci stavby
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků ve sjednané době předání a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení

díla nezbytné.

4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Čas a místo plnění

1. Zahájení prací: **předpoklad 1.7.2013**
2. Ukončení prací a konečné předání a převzetí hotového díla: **15.12.2013**

Tyto lhůty platí za předpokladu, že objednatel splní v termínu podle této smlouvy povinnost poskytnout zhotoviteli přiměřenou součinnost při provádění díla. Nedojde-li k jiné dohodě, prodlužují se tyto termíny o dobu prodlení objednatele s plněním těch povinností, které jsou uvedeny v čl. VI. smlouvy.

3. Zhotovitel je oprávněn splnit svůj závazek i před sjednaným termínem ukončení díla.
4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele alespoň dva dny předem k prověření jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí telefonicky a zápisem ve stavebním deníku stavby. Pokud se objednatel v daném termínu nedostaví, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Pokud budou práce následně na základě požadavku objednatele odkryty, náklady s tím spojené uhradí objednatel.
5. Do podepsání zápisu o předání a převzetí díla má zhotovitel vlastnické právo k dílu (předmětu plnění) a nese nebezpečí škody na něm.
6. Dílo nelze považovat za hotové a práce za skončené bez splnění závazků zhotovitele dle čl.III. odst.1 a 2 této smlouvy
7. Místem provádění díla je ul. Dvorní v Ostravě - Porubě.

V. Cena plnění, platební podmínky

1. Cena za celé dílo je stanovena dohodou smluvních stran ve výši 4 542 428,70 Kč bez DPH.
Podkladem pro celkovou cenu za provedení díla je položkový rozpočet, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č.1.
2. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.

3. Součástí sjednané ceny jsou dále veškeré práce a dodávky, poplatky za skladování a ekologickou likvidaci odpadů a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
4. Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných právních předpisů.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem a v případě, že se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stane, neprodleně tuto informaci sdělí objednateli.
6. Přijaté plnění nebude používáno k ekonomické činnosti, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti.
7. Cena může být změněna pouze v případě:
 - že objednatel uplatní u zhotovitele požadavek na zvýšení rozsahu díla. O těchto změnách, po jejich ocenění (budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu) uzavřou smluvní strany písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen realizovat tyto vícepráce teprve po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.
 - že objednatel omezí rozsah díla (méněpráce). V případě požadavku na méněpráce objednatel zapíše svůj požadavek do stavebního deníku a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Fakturace dle změněné ceny díla bude možná po uzavření příslušného dodatku k této smlouvě.
8. Na předmět díla se sjednávají dle zákona o DPH tzv. dílčí plnění, když smluvní strany se dohodly na tom, že toto dílčí plnění bude uskutečňováno měsíčně k poslednímu dni kalendářního měsíce. Tento okamžik se považuje ze smlouvy za datum uskutečnění zdanitelného plnění (dále ve smlouvě „DUZP“) pro dílčí fakturaci.
9. Zhotovitel předá před koncem kalendářního měsíce objednateli soupis provedených prací ke schválení. Zástupce objednatele schválí tyto soupisy dle skutečnosti a předá je do 3 dnů potvrzené zpět zhotoviteli k vystavení faktury.
10. Po potvrzení konečného předávacího protokolu, kterým se předává a přebírá dohotovené dílo bez vad a nedodělků bránících užívání, vystaví zhotovitel konečnou fakturu, kterou prokazatelně doručí objednateli nejpozději do 15 dnů po protokolárním předání a převzetí díla. Okamžik předání a převzetí díla se považuje ze smlouvy za DUZP.
11. Lhůta splatnosti faktury je do **30 dnů** (třiceti) od jejího prokazatelného doručení objednateli.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

VI. Součinnost objednatele

1. O předání staveniště sepiší smluvní strany zápis, který bude oběma účastníky podepsán. Zároveň objednatel předá zhotoviteli 2 soupravy projektové dokumentace.
2. Předání vyklizeného staveniště proběhne následující pracovní den po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli možnost použít potřebné zdroje energie (voda, el.energie) za úplaty (zhotovitel si zajistí podružná měřidla). Připojení na tato média si zajistí zhotovitel sám na své náklady.
4. Objednatel si vyhrazuje právo průběžně kontrolovat provádění prací.

VII. Povinnosti zhotovitele

1. Součástí závazku zhotovitele k provedení díla je zabezpečení staveniště a zařízení staveniště v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na staveniště a jeho bezpečnost, střežení a protipožární opatření. Zhotovitel zajistí staveniště tak, že nebude ohrožena bezpečnost osob a bude vyloučeno vniknutí do objektu přes staveniště.
2. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady dopravu a skladování zařízení, materiálu a jejich přesun na staveniště.
3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
4. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi, je povinen průběžně odstraňovat odpad, který vznikne při jeho činnosti.
5. K předání a převzetí kompletního díla realizovaného dle čl. III.odst.1 této smlouvy vyzve zhotovitel objednatele. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo i před dohodnutým termínem ukončení prací.
6. Povinnost zhotovitele k plnění podle této smlouvy je splněna dnem předání a převzetí kompletního díla objednatelem bez vad a nedodělků. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem dílčích předávacích protokolů a konečného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků z této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a smluvené podmínky. Je povinen řídit se výchozími podklady objednatele a dohodami uzavřenými oběma účastníky.
8. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště do dne předání a převzetí díla stavební deník.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, např. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené práce záruku v délce **60 měsíců**. Záruky na veškeré dodávky strojů, zařízení technologie a materiálu jsou svým rozsahem, předmětem a délkou záruční doby shodné se zárukami poskytovanými na tyto dodávky výrobcem, záruční doba trvá vždy nejméně 36 měsíců. Uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby ze strany objednatele.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem.
5. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli zjevné vady díla při převzetí, ostatní vady do 14 dnů poté, co je zjistil. V písemném oznámení uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady na vlastní náklady ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení písemného oznámení. V případě havárie nastoupí zhotovitel na odstranění vad ihned, nejpozději do 24 hodin.
7. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy. Zhotovitel se nemůže zprostit své odpovědnosti za určitou vadu díla poukazem na to, že jde o výrobní vadu způsobenou výrobcem. Za vadu díla (věci) je třeba považovat i každé poškození věci-části díla, k němuž došlo při výrobě, přepravě, skladování a provádění díla až do okamžiku, kdy dílo převezme objednatel.
8. Odpovědnost za vady se řídí zákonem č.513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

IX. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín ukončení prací dle čl. IV. odst.1 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý, i jen započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele nahradit objednateli škodu, která vznikla v důsledku nepředání díla v sjednaném termínu.

4. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč denně za každou vadu ode dne, kdy byl objednatelem o vadě vyrozuměn, až do jejího odstranění.
5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s vyklizením staveniště.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

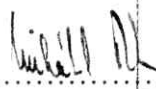
X. Ostatní ujednání

1. Tuto smlouvu lze upravit, doplnit nebo změnit pouze písemnými dodatky schválenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení bezdůvodně odmítne či jinak znemožní.
3. V případech výslovně neupravených v této smlouvě se použije odpovídající ustanovení Obchodního zákoníku.
4. Smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž 5 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
7. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Poruba usnesením č.2444/VRMOB1014/63 ze dne 23.05.2013, kterým bylo rozhodnuto o zadání uvedené veřejné zakázky, zadané dle zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

V Ostravě - Porubě dne:

28-06-2013

Objednatel



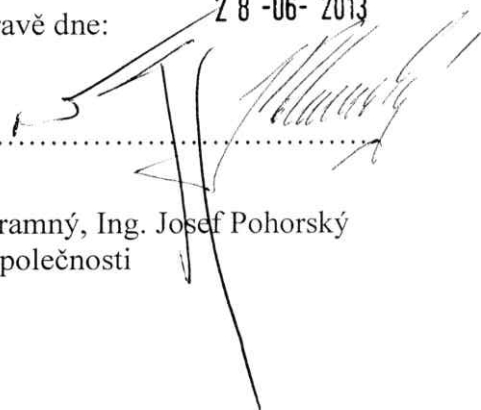
Statutární město Ostrava
Městský obvod Poruba
Klimkavická 28/55
708 56 Ostrava - Poruba
02

Ing. Petr Mihálik
místostarosta MOB Poruba

V Ostravě dne:

28-06-2013

Zhotovitel.....



Ing. Aleš Kramný, Ing. Josef Pohorský
prokuristé společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 2013-007 - Rekonstrukce zpev.ploch ve vybraných lokalitách v O.-Porubě, Lokalita č.1-ul. Dvorní

Místo: Ostrava - Poruba

Datum: 20.03.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALPINE Bau CZ s.r.o.

IČ: 45192286

DIČ: CZ 45192286

Projektant:

VS Projekt

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				4 542 428,71
---------------------	--	--	--	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	4 542 428,71	953 910,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 496 338,81
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 2013-007 - Rekonstrukce zpevn.ploch ve vybraných lokalitách v O.-Porubě, Lokalita č.1-ul. Dvor

Místo: Ostrava - Poruba

Datum: 20.03.2013

Zadavatel:

Projektant:

VS Projekt

Uchazeč: ALPINE Bau CZ s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 542 428,71	5 496 338,81	
IO 01	Zpevněné plochy	4 083 141,69	4 940 601,49	ING
IO 01	Soupis prací - Zpevněné plochy	4 083 141,69	4 940 601,49	Soupis
IO 02	Veřejné osvětlení	312 616,96	378 266,56	ING
IO 02	Soupis prací - Veřejné osvětlení	312 616,96	378 266,56	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	146 670,06	177 470,86	VON
VON	Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	146 670,06	177 470,86	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2013-007 - Rekonstrukce zpev.ploch ve vybraných lokalitách v O.-Porubě, Lokalita č. 1-ul. Dvorní
Objekt: IO 01 - Zpevněné plochy
Soupis: IO 01 - Soupis prací - Zpevněné plochy

KSO: 822 27

Místo: Ostrava - Poruba

Datum: 20.03.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALPINE Bau CZ s.r.o.

IČ: 45192286

DIČ: CZ 45192286

Projektant:

VS Projekt

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				923 169,63
Montáž				3 159 972,06
Cena bez DPH				4 083 141,69
DPH základní	21,00%	ze	4 083 141,69	857 459,75
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		4 940 601,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2013-007 - Rekonstrukce zpev.ploch ve vybraných lokalitách v O.-Porubě, Lokalita č.1-ul. Dvorní
 Objekt: IO 01 - Zpevněné plochy
Soupis: IO 01 - Soupis prací - Zpevněné plochy
 Místo: Ostrava - Poruba Datum: 20.03.2013
 Zadavatel: Projektant: VS Projekt
 Uchazeč: ALPINE Bau CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	923 169,63	3 159 972,06	4 083 141,69
HSV - Práce a dodávky HSV	923 169,63	3 159 972,06	4 083 141,69
1 - Zemní práce	186 444,26	702 728,47	889 172,73
11 - Zemní práce - přípravné a přídru	0,00	170 443,92	170 443,92
12 - Zemní práce - odkopávky a prok	13 667,85	47 518,05	61 185,90
13 - Zemní práce - hloubené vykopáv	0,00	98 804,85	98 804,85
16 - Zemní práce - přemístění výkopl	159 307,67	257 201,54	416 509,21
18 - Zemní práce - povrchové úpravy	13 468,74	128 760,11	142 228,85
2 - Zakládání	0,00	14 055,95	14 055,95
27 - Zakládání - základy	0,00	14 055,95	14 055,95
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	79 308,05	79 308,05
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší	0,00	79 308,05	79 308,05
5 - Komunikace	268 939,07	1 597 386,14	1 866 325,21
56 - Podkladní vrstvy komunikací, le	0,00	1 330 911,29	1 330 911,29
59 - Kryty pozemních komunikací, le	268 939,07	266 474,85	535 413,92
8 - Trubní vedení	120 978,50	78 371,90	199 350,40
87 - Potrubí z trub plastických a skle	56 401,85	3 674,00	60 075,85
89 - Trubní vedení - ostatní konstruk	64 576,65	74 697,90	139 274,55
91 - Doplňující konstrukce a práce poz	346 807,80	688 121,55	1 034 929,35
97 - Prorážení otvorů a ostatní boura	0,00	300 859,98	300 859,98
99 - Přesun hmot	0,00	50 343,23	50 343,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2013-007 - Rekonstrukce zpev.ploch ve vybraných lokalitách v O.-Porubě, Lokalita č.1-ul. Dvorní
 Objekt: IO 01 - Zpevněné plochy
 Soupis: IO 01 - Soupis prací - Zpevněné plochy
 Místo: Ostrava - Poruba Datum: 20.03.2013
 Zadavatel: Projektant: VS Projekt
 Uchazeč: ALPINE Bau CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 083 141,69

HSV - Práce a dodávky HSV

4 083 141,69

1 - Zemní práce

889 172,73

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

170 443,92

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,000		9,00	90,00	CS ÚRS 2013 01
			10		10,000				
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	4,000		405,00	1 620,00	CS ÚRS 2013 01
			4		4,000				
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000		270,00	540,00	CS ÚRS 2013 01
			2		2,000				
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	1,000		1 080,00	1 080,00	
			1		1,000				
5	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	3,000		252,00	756,00	CS ÚRS 2013 01
			3		3,000				
6	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	1,000		990,00	990,00	CS ÚRS 2013 01
			1		1,000				
9	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	7,000		90,00	630,00	
			7		7,000				
7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000		225,00	1 125,00	CS ÚRS 2013 01
			5		5,000				
8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000		585,00	1 170,00	
			2		2,000				
10	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	5,000		27,00	135,00	CS ÚRS 2013 01
			5		5,000				
11	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	2,000		45,00	90,00	CS ÚRS 2013 01
			2		2,000				
12	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	1 472,020		24,78	36 476,66	
			1297,72+174,3		1 472,020				
13	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	162,000		26,32	4 263,84	CS ÚRS 2013 01
			162		162,000				
14	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	434,840		15,84	6 887,87	CS ÚRS 2013 01
			98,54+162+174,3		434,840				
15	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	98,540		69,50	6 848,53	CS ÚRS 2013 01
			98,54		98,540				
16	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	98,540		20,96	2 065,40	CS ÚRS 2013 01
			98,54		98,540				
17	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	1 297,720		10,56	13 703,92	CS ÚRS 2012 02
			1297,72		1 297,720				
18	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 705,000		20,40	55 182,00	CS ÚRS 2013 01
			2705		2 705,000				
19	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	746,100		31,67	23 628,99	
			746,1		746,100				
20	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	519,160		25,35	13 160,71	
			519,16		519,160				

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

61 185,90

21	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 nakopání ornice	m3	43,390		42,24	1 832,79	
----	---	-----------	--	----	--------	--	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			216,95*0,2		43,390				
22	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 056,551		42,24	44 628,71	
			0,5*886,87		443,435				
			0,3*694,92		208,476				
			0,6*674,4		404,640				
			Součet		1 056,551				
23	K	122202209.1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	528,276		2,00	1 056,55	
			1056,551*0,5		528,276				
24	K	122601R00	Nákup ornice	m3	43,390	315,00		13 667,85	
			43,39		43,390				
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky								98 804,85	
25	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	148,224		105,59	15 650,97	
			svislé dopravní značení						
			0,4*0,4*0,8*33		4,224				
			vpusti						
			2*2*2*18		144,000				
			Součet		148,224				
26	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	74,112		2,00	148,22	
			148,224*0,5		74,112				
27	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	111,695		211,17	23 586,63	CS ÚRS 2012 02
			výkop pro obrubníky						
			1595,64*0,2*0,35		111,695				
28	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	55,848		2,00	111,70	
			111,695*0,5		55,848				
29	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	464,427		126,70	58 842,90	CS ÚRS 2012 02
			kanalizační přípojky (zakoupení zeminy je dle podrobení komunikace)						
			167*2,7*1,03		464,427				
30	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	232,214		2,00	464,43	CS ÚRS 2012 02
			464,427*0,5		232,214				
16 - Zemní práce - přemístění výkopku								416 509,21	
31	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000		18,00	36,00	CS ÚRS 2013 01
			2		2,000				
32	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000		45,00	45,00	
			1		1,000				
33	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000		18,00	54,00	CS ÚRS 2013 01
			3		3,000				
34	K	162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000		45,00	45,00	CS ÚRS 2013 01
			1		1,000				
35	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000		90,00	180,00	CS ÚRS 2013 01
			2		2,000				
36	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000		270,00	270,00	
			1		1,000				
37	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000		90,00	270,00	CS ÚRS 2013 01
			3		3,000				
38	K	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000		270,00	270,00	CS ÚRS 2013 01
			1		1,000				
39	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	5,000		45,00	225,00	CS ÚRS 2013 01
			5		5,000				
40	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2,000		90,00	180,00	
			2		2,000				
41	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5	kus	1,000		4,50	4,50	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1		1,000				
42	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5	kus	2,000		9,00	18,00	
			2		2,000				
43	K	162301905	Příplatek k vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm ZKD 5	kus	3,000		9,00	27,00	
			3		3,000				
44	K	162301906	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 5	kus	1,000		4,50	4,50	CS ÚRS 2013 01
			1		1,000				
45	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5	kus	2,000		9,00	18,00	CS ÚRS 2013 01
			2		2,000				
46	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5	kus	1,000		18,00	18,00	
			1		1,000				
47	K	162301915	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	3,000		9,00	27,00	CS ÚRS 2013 01
			3		3,000				
48	K	162301916	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	1,000		18,00	18,00	CS ÚRS 2013 01
			1		1,000				
49	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	5,000		4,50	22,50	CS ÚRS 2013 01
			5		5,000				
50	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	2,000		9,00	18,00	
			2		2,000				
51	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 824,287		53,46	97 526,38	
			43,39		43,390				
			1056,551+148,224+111,695+464,427		1 780,897				
			Součet		1 824,287				
52	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 824,287		10,23	18 662,46	
			1824,287		1 824,287				
53	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) (1824,287-43,39)*1,8	t	3 205,615		35,00	112 196,53	
					3 205,615				
54	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	504,298		53,67	27 065,67	
			vpusti						
			2*2*2*18		144,000				
			3,14*0,5*0,5*2,5*-18		-35,325				
			kanalizační přípojky						
			464,427		464,427				
			167*1,03*0,4*-1		-68,804				
			Součet		504,298				
55	M	583336780	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 třída B	t	907,736	175,50		159 307,67	
			504,298*1,8		907,736				
			18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu					142 228,85	
56	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	216,950		13,50	2 928,83	
			216,95		216,950				
57	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	6,509	76,50		497,94	
			216,95*0,03		6,509				
58	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	216,950		9,00	1 952,55	
			216,95		216,950				
59	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	216,950		4,50	976,28	
			216,95		216,950				
60	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 491,760		6,30	9 398,09	
			847,20+10,4+18,7+2+107,2+401,2		1 386,700				
			82*1,03		84,460				
			5*4*1,03		20,600				
			Součet		1 491,760				
61	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a	kus	6,000		270,00	1 620,00	
			6		6,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	183402111	Rozrušení půdy na hloubku do 150 v rovině a svahu do 1:5 216,95	m2	216,950		9,00	1 952,55	
63	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 216,95	m2	216,950		9,00	1 952,55	
64	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 216,95	m2	216,950		0,90	195,26	
65	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 6	kus	6,000		270,00	1 620,00	
152	M	026505R00	Dřezovec trojtrnný (<i>Gleditsia triacanthos</i> "Skilina" obvod kmene 12-14 3	kus	3,000	1 918,80		5 756,40	
153	M	026505R01	Víšeň Chlou (<i>Prunus subhirtella</i> "autumnalis Rosea", obvod kmene 12-14 3	kus	3,000	1 918,80		5 756,40	
67	K	184202122	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 2 m 6*3	kus	18,000		135,00	2 430,00	
68	M	052172R00	Kůl frézovaný s fasetou a špicí pr.7cm, délka 250 cm 18		18,000	81,00		1 458,00	
69	K	184501114	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5 6	m2	6,000		90,00	540,00	
70	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin po dobu tří let 6	m2	6,000		675,00	4 050,00	
71	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním 2*0,5*4*38	m2	152,000		207,00	31 464,00	
72	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním 152	m2	152,000		90,00	13 680,00	
73	K	184818111	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin v do 3 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením 600	kus	600,000		90,00	54 000,00	
2 - Zakládání								14 055,95	
27 - Zakládání - základy								14 055,95	
74	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20 patky značek 0,4*0,4*0,8*33	m3	4,224		2 127,64	8 987,15	
75	K	272351215	Zřízení bednění stěn základových klenb 0,4*0,5*4*33	m2	26,400		160,00	4 224,00	
76	K	272351216	Odstranění bednění stěn základových klenb 26,4	m2	26,400		32,00	844,80	
4 - Vodorovné konstrukce								79 308,05	
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb								79 308,05	
77	K	274316R00	Uložení stávajících sítí do chráničky, včetně dodávky chráničky, zemních prací a obetonování uložení stávajících sítí do chráničky, výstavba náhradního prostupu a výstavba prostupů (výkop, dodávka a montáž chráničky, obetonování, zásyp štěrkokrtí) 60	M	60,000		616,50	36 990,00	
78	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného přípojka (0,15+0,44)*150	m3	88,500		478,17	42 318,05	
5 - Komunikace								1 866 325,21	
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								1 330 911,29	
79	K	564851111	Podklad ze štěrkokrtě ŠD tl 150 mm 694,2	m2	694,200		81,35	56 473,17	CS ÚRS 2012 02
80	K	564861111	Podklad ze štěrkokrtě ŠD tl 200 mm 674,4	m2	674,400		101,32	68 330,21	
81	K	564871111	Podklad ze štěrkokrtě ŠD tl 250 mm 886,87	m2	886,870		121,30	107 577,33	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl do 50 mm 1600	m2	1 600,000 1 600,000		159,80	255 680,00	CS ÚRS 2013 01
83	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 3222,64	m2	3 222,640 3 222,640		8,50	27 392,44	
84	K	573312511	Protití podkladu asfaltem v množství 6 kg/m2 886,87	m2	886,870 886,870		64,60	57 291,80	CS ÚRS 2013 01
85	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm 674,4	m2	674,400 674,400		121,55	81 973,32	CS ÚRS 2013 01
86	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu 3222,64	m2	3 222,640 3 222,640		174,25	561 545,02	CS ÚRS 2012 02
87	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu 674,4	m2	674,400 674,400		170,00	114 648,00	CS ÚRS 2012 02
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)								535 413,92	
88	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 694,92+4*150,72	m2	849,640 849,640		149,44	126 970,20	
89	M	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm - přírodní 4*1,01	m2	4,040 4,040	243,83		985,07	
90	M	592453040	dlažba se zámkem 20x20x6 cm přírodní (694,92+150,72)*1,01	m2	854,096 854,096	143,13		122 246,76	
91	K	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	886,870		157,30	139 504,65	CS ÚRS 2013 01
92	M	592453170	dlažba 20x20x8 cm přírodní 824,87*1,01	m2	833,119 833,119	159,28		132 699,19	CS ÚRS 2013 01
93	M	592452620	dlažba 20x20x8 cm barevná 62*1,01	m2	62,620 62,620	207,73		13 008,05	CS ÚRS 2013 01
8 - Trubní vedení								199 350,40	
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných								60 075,85	
94	K	871351111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm 140+10+17	m	167,000 167,000		22,00	3 674,00	CS ÚRS 2012 02
95	M	286147210	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 3m (167/3)*1,02	kus	56,780 56,780	885,92		50 302,54	CS ÚRS 2012 02
96	M	286147590	koleno 45st. URB 200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB 16	kus	16,000 16,000	238,43		3 814,88	CS ÚRS 2013 01
150	M	286147R01	Přechod kamenina na plast DN 200 4	kus	4,000 4,000	412,31		1 649,24	
151	M	286147R02	Přechod plast na kameninu DN 200 3	kus	3,000 3,000	211,73		635,19	
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce								139 274,55	
97	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30 4	kus	4,000 4,000		6 991,60	27 966,40	CS ÚRS 2013 01
98	K	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200 4	kus	4,000 4,000		1 040,00	4 160,00	CS ÚRS 2013 01
99	K	895941311.1	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 17	kus	17,000 17,000		877,95	14 925,15	
100	M	592238240.1	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V 59x50x5 cm 17*1,01	kus	17,170 17,170	209,76		3 601,58	
101	M	592238210.1	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 18x66x10 cm 17*1,01	kus	17,170 17,170	111,82		1 919,95	
102	M	592238200.1	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K 29x50x5 cm 17*1,01	kus	17,170 17,170	159,51		2 738,79	
103	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD 62,6 x 49,5 x 5 cm 17*1,01	kus	17,170 17,170	159,51		2 738,79	
104	M	592238240a	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/150 V 59x50x5 cm	kus	17,170	206,48		3 545,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			17*1,01		17,170				
105	M	592238640	prstenek betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	17,170	111,82		1 919,95	
			17*1,01		17,170				
148	K	895983419	Zřízení vpusti kanalizační dvorní z kameninových dílců DN 400/150	kus	1,000		440,00	440,00	CS ÚRS 2013 01
149	M	562311760	vpust' dvorní HL616/H s folií BITUMEN DN 110, 160 mm	kus	1,000	6 471,00		6 471,00	CS ÚRS 2013 01
106	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000		419,35	1 677,40	CS ÚRS 2013 01
			4		4,000				
107	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	17,000		419,35	7 128,95	
			17		17,000				
108	M	552423R00	Mříž pro vozovku s nálevkou	ks	17,000	2 032,53		34 553,01	
			17		17,000				
109	M	552179R00	Koš na bláto a kaly	ks	17,000	416,96		7 088,32	
			17		17,000				
110	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000		1 120,00	4 480,00	
			4		4,000				
111	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	2,000		880,00	1 760,00	
			2		2,000				
112	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	12,000		640,00	7 680,00	
			12		12,000				
113	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	7,000		640,00	4 480,00	
			7		7,000				
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch								1 034 929,35	
115	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	92,000		233,20	21 454,40	CS ÚRS 2012 02
			92		92,000				
116	M	592282780	palisáda D20 přírodní 60 x průměr20	kus	543,380	92,78		50 414,80	CS ÚRS 2012 02
			538*1,01		543,380				
118	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	39,000		63,00	2 457,00	
			21+18		39,000				
119	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	16,000	405,00		6 480,00	
			16		16,000				
120	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	6,000	369,00		2 214,00	
			6		6,000				
121	M	404443340	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 150 mm	kus	4,000	180,00		720,00	CS ÚRS 2013 01
			4		4,000				
122	M	404442760	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IP 26a, IP 26b)	kus	2,000	855,00		1 710,00	CS ÚRS 2013 01
			2		2,000				
123	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	33,000	351,00		11 583,00	
			33		33,000				
124	M	404452410	patka hliníková HP 70	kus	33,000	315,00		10 395,00	
			33		33,000				
125	M	404452540	vičko plastové na sloupek 70	kus	33,000	12,60		415,80	
			33		33,000				
126	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	99,000	27,00		2 673,00	
			99		99,000				
127	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	33,000		450,00	14 850,00	CS ÚRS 2012 02
			33		33,000				
128	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly piktogramy	m2	7,000		144,00	1 008,00	
			7		7,000				
129	M	404453500	barva na VDZ Limboroute K 835 HS bílá bal. sud 250 kg	kg	7,000	0,90		6,30	
			7		7,000				
130	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	7,000		4,50	31,50	
			7		7,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	428,000		129,40	55 383,20	
			Přídlažba 428		428,000				
132	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	12,224	2 123,68		25 959,86	
			0,1*0,1*428*2,8*1,02		12,224				
133	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 595,640		157,54	251 377,13	
			354,36+54,1+448+739,18		1 595,640				
134	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	357,904	75,68		27 086,17	CS ÚRS 2013 01
			354,36*1,01		357,904				
135	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm	kus	109,282	37,39		4 086,05	
			54,1*2*1,01		109,282				
136	M	592174740	obrubník betonový silniční 100/15/25 II 100 x 15 x 25 cm	kus	746,572	75,82		56 605,09	CS ÚRS 2012 02
			739,18*1,01		746,572				
137	M	583802110	krajník silniční kamenný, žula, KS3 13x20 x 30-80	m	452,480	323,68		146 458,73	
			448*1,01		452,480				
138	K	916781112	Zpomalovací plastový práh pro přejezdovou rychlost 20 km/h	m	5,500		1 800,00	9 900,00	CS ÚRS 2013 01
			5,5		5,500				
139	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	6,000		55,25	331,50	
			6		6,000				
140	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	30,000		135,00	4 050,00	CS ÚRS 2013 01
			30		30,000				
141	K	966008R00	Vybourání stávající uliční vpusti	kus	21,000		1 258,04	26 418,84	
			20+1		21,000				
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce								300 859,98	
142	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	1 418,536		11,10	15 745,75	
143	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	12 766,824		2,70	34 470,42	
			1418,536*9		12 766,824				
144	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 418,536		43,64	61 904,91	
145	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 062,639		80,00	85 011,12	
			1418,536-355,897		1 062,639				
146	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	355,897		150,00	53 384,55	
			9,657+346,24		355,897				
99 - Přesun hmot								50 343,23	
147	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 013,729		25,00	50 343,23	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2013-007 - Rekonstrukce zpev.ploch ve vybraných lokalitách v O.-Porubě, Lokalita č. 1-ul. Dvorní
Objekt: IO 02 - Veřejné osvětlení
Soupis: **IO 02 - Soupis prací - Veřejné osvětlení**

KSO: 822 27

Místo: Ostrava - Poruba

Datum: 20.03.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALPINE Bau CZ s.r.o.

IČ: 45192286

DIČ: CZ 45192286

Projektant:

VS Projekt

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				0,00
Montáž				312 616,96
Cena bez DPH				312 616,96
DPH základní	21,00%	ze	312 616,96	65 649,56
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		378 266,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2013-007 - Rekonstrukce zpev.ploch ve vybraných lokalitách v O.-Porubě, Lokalita č.1-ul. Dvorní
Objekt: IO 02 - Veřejné osvětlení
Soupis: **IO 02 - Soupis prací - Veřejné osvětlení**
Místo: Ostrava - Poruba Datum: 20.03.2013
Zadavatel: Projektant: VS Projekt
Uchazeč: ALPINE Bau CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00	312 616,96	312 616,96
M - Práce a dodávky M	0,00	312 616,96	312 616,96
21-M - Elektromontáže	0,00	312 616,96	312 616,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2013-007 - Rekonstrukce zpev.ploch ve vybraných lokalitách v O.-Porubě, Lokalita č.1-ul. Dvorní
Objekt: IO 02 - Veřejné osvětlení
Soupis: IO 02 - Soupis prací - Veřejné osvětlení
Místo: Ostrava - Poruba Datum: 20.03.2013
Zadavatel: Projektant: VS Projekt
Uchazeč: ALPINE Bau CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

312 616,96

M - Práce a dodávky M

312 616,96

21-M - Elektromontáže

312 616,96

1	K	211581R00	Veřejné osvětlení	kus	1,000		312 616,96	312 616,96	
---	---	-----------	-------------------	-----	-------	--	------------	------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2013-007 - Rekonstrukce zpev.ploch ve vybraných lokalitách v O.-Porubě, Lokalita č.1-ul. Dvorní
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis: **VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: 822 27

Místo: Ostrava - Poruba

Datum: 20.03.2013

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALPINE Bau CZ s.r.o.

IČ: 45192286

DIČ: CZ 45192286

Projektant:

VS Projekt

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				0,00
Montáž				146 670,06
Cena bez DPH				146 670,06
DPH základní	21,00%	ze	146 670,06	30 800,71
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		177 470,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2013-007 - Rekonstrukce zpev.ploch ve vybraných lokalitách v O.-Porubě, Lokalita č.1-ul. Dvorní
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: Ostrava - Poruba Datum: 20.03.2013
Zadavatel: Projektant: VS Projekt
Uchazeč: ALPINE Bau CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00	146 670,06	146 670,06
OST - Ostatní	0,00	41 900,00	41 900,00
001 - Ostatní	0,00	41 900,00	41 900,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	104 770,06	104 770,06
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	104 770,06	104 770,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2013-007 - Rekonstrukce zpev.ploch ve vybraných lokalitách v O.-Porubě, Lokalita č.1-ul. Dvorní
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: Ostrava - Poruba **Datum:** 20.03.2013
Zadavatel: **Projektant:** VS Projekt
Uchazeč: ALPINE Bau CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

146 670,06

OST - Ostatní

41 900,00

001 - Ostatní

41 900,00

2	K	011503003	Zkouška únosnosti plně 5	kus	5,000		1 700,00	8 500,00	
5	K	042503001	Dočasné dopravní opatření-návrh a projednání 3	SOU OF	3,000		300,00	900,00	
6	K	042503002	Dočasné dopravní opatření - realizace 5	SOU OF	5,000		6 300,00	31 500,00	
24	K	043194000	Ostatní zkoušky Zkoušky a revize veřejného osvětlení 1	KČ	1,000		1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

104 770,06

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

104 770,06

11	K	011503001	Vytýčení stávající inženýrské sítě 8	kus	8,000		500,00	4 000,00	
12	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytýčení stavby 320	bod	320,000		100,00	32 000,00	CS ÚRS 2013 01
21	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení 8,2	kus	8,200		1 000,00	8 200,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	012303001	Geometrický plán zpevněné plochy 1500	m	1 500,000		15,00	22 500,00	
15	K	012303002	Geometrický plán - inženýrská síť 150	m	150,000		15,00	2 250,00	
22	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby 8,2	kus	8,200		3 658,54	30 000,03	CS ÚRS 2013 01
18	K	031203001	Zařízení staveniště 8,2	kus	8,200		609,76	5 000,03	
19	K	031203002	Provozní vlivy 8,2	kus	8,200		100,00	820,00	

Veřejné osvětlení

R E K A P I T U L A C E N Á K L A D Ů

ZÁKL. BEZ DPH

CENA MONTÁŽ.PRACÍ	301366,96
ZKOUŠKY A REVIZE	11250,00
HL.III ZÁKLADNÍ CENA CELKEM	312616,96

Zpracováno pomocí software fy JV program,s.r.o.,tel. +420 603417206

SOUHRN NÁKLADŮ

PSV SILNOPROUD	24710,07	
SPECIF.PSV SILNOPROUD	90347,37	
PSV UZEMNENI	4352,31	
SPECIF.PSV UZEMNENI	1665,50	
PSV SVITIDLA	1190,34	
SPECIF.PSV SVITIDLA	19701,11	
DEMONTÁŽ 270 Kč/h	5568,19	
PSV NATERY	7499,25	
SPECIF.PSV NATERY	8634,64	
PSV ZEMNI PRACE	101118,60	
SPECIF.PSV ZEMNI PRACE	810,00	
PSV ZEMNI PRACE DEMONTAZE	8235,00	
HL.III-HZS	7425,00	
HL.III-HZS POPLATEK	1425,60	
HL.III-HZS	18684,00	
CENA MONTÁŽ.PRACÍ		301366,96
REVIZE	11250,00	
ZKOUŠKY A REVIZE		11250,00

Oddíl	REVIZE				
Sazebník:	VC-7/222/89 VYCHOZI REVIZE				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j. v. výměra	Kč/mj	Cena Kč
0001	38010001	Vychozi revize	hod 25	450,00	11250,00
0002	SOUČET	REVIZE			11250,00

Oddíl	PSV SILNOPROUD				
Sazebník:	VC 7/155-M M21 Elektromontaze				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j. v. výměra	Min/mj	Celkem Min
0003	210010134	Trubka Kopoflex KF 09040	m 30	4,76	142,80
0004	210010135	Trubka Kopoflex KF 09075	m 160	5,95	952,00
0005	210010136	Trubka Kopodur KD 09110	m 32	7,14	228,48
0006	2100101360	Trubka Kopohalf 06 110/2	m 130	10,71	1392,30
0007	210100001	Ukonceni vodicu v rozv do 2,5mm2	kus 36	1,19	42,84
0008	210100004	Ukonceni vodicu v rozv do 25mm2	kus 52	3,57	185,64
0009	210101154	Smrstovaci zaklopka EN4.1	kus 15	20,24	303,60
0010	210101253	Spojka kabel.1kV do 4x25mm2	kus 4	59,52	238,08
0011	210120001	Pojistka E27 do 25A,500V	kus 6	10,71	64,26
0012	210204011	Stozar osvetlov ocel BM8 vč.výložníku 1-ramen	kus 6	333,33	1999,98
0013	210204201	El.vyzbroj pro 1 okruh	kus 6	53,57	321,42
0014	2108100062	Kabel CYKY 3Jx2,5 ul volne	m 65	2,86	185,90
0015	2108100140	Kabel CYKY 4Jx16 ul volne	m 50	5,24	262,00
0016	210901070	Kabel AYKY 4Jx25 ul volne	m 15	6,43	96,45
0017	211190001	Montaz silikonoveho tmelu	kus 7	15,48	108,36
0018	SOUČET	Časový fond položek [minut]			6524,11
0019		Časový fond položek [hodin]			108,74
0020	SOUČET		225,0 Kč/h		24465,41
0021		PPV z pol.0020	1,0 %	24465,41	244,65
0022	SOUČET	PSV SILNOPROUD			24710,07

Oddíl **SPECIF.PSV SILNOPROUD**

Sazebník:		Ceník materialu				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0023	14125319	Trubka KOPOHALF 06 110/2 A	m	136,5	235,80	32186,70
0024	14125320	Trubka KOPOFLEX KF 09040 A	m	31,5	9,00	283,50
0025	14125321	Trubka KOPOFLEX KF 09075 A	m	168	18,00	3024,00
0026	14125323	Trubka KOPODUR KD 09110 A	m	33,6	31,50	1058,40
0027	14125330	Redukcni spojka R 75/40 A	kus	8	112,50	900,00
0028	14125331	Redukcni spojka R 75/110 A	kus	2	130,50	261,00
0029	14125336	Uzaviraci zatka pro d=110mm a d=75mm A	kus	10	80,10	801,00
0030	31674020	Stozar BM 8 uprava zar.zinkem A	kus	6	4300,20	25801,20
0031	34111038	Kabel CYKY 3Jx2,5 mm2- B	m	68,25	14,40	982,80
0032	34111080	Kabel CYKY 4Jx16 mm2- B	m	52,5	125,10	6567,75
0033	34113200	Kabel AYKY 4Jx25 mm2- B	m	15,75	38,70	609,53
typ a prurez kabelu dle puvodniho kabelu-dle skutecnosti						
0034	34523420	Vlozka poj E27 2410-6A B	kus	6	5,40	32,40
0035	34562041	Stozar.svorkovnice SR 951-27Z Cu A vc.krytu KS	kus	1	347,40	347,40
0036	34562042	Stozar.svorkovnice SR 951-27Z Al A vc.krytu KS	kus	5	347,40	1737,00
0037	31677063	Výložník jednoramenný VUD1/1500, úprava žárovým zinkem	kus	6	746,10	4476,60
0038	35436054	Spojka kabelova SVCZ 4L 25AL B	kus	4	200,70	802,80
0039	35436721	Smrstovací zaklopka EN 4.1 B do 35mm2	kus	15	180,00	2700,00
0040	6005928	Silikonovy tmel B	kus	7	76,50	535,50

0041	SOUČET					83107,58
0042		Podr.mat. z pol.0041	3,0 %		83107,58	2493,23
0043		Poriz.prir. z pol.0041 až 0043	+4,5 %		85600,80	3852,04
0044		PPV z pol.0041 až 0044	1,0 %		89452,84	894,53

0045	SOUČET	SPECIF.PSV SILNOPROUD				90347,37
Oddíl		PSV UZEMNENI				
Sazebník:		VC 7/155-M M21 Elektromontaze				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0046	210220021	Vedeni uzem FeZn do 120 mm2 v zemi	m	45	8,33	374,85
0047	210220022	Vedeni uzem FeZn d 8,10 mm v zemi	m	25	8,33	208,25
0048	2102203012	Svorka hromosvodova SR 03	kus	12	15,48	185,76
0049	2102203025	Svorka hromosvodova SR 02	kus	4	15,48	61,92
0050	210220381	Protikorozni nater svorek v zemi	kus	16	10,71	171,36
0051	210220391	Vodive spojeni svarem	kus	6	22,62	135,72

0052	SOUČET	Časový fond položek [minut]				1137,86
0053		Časový fond položek [hodin]				18,96

0054	SOUČET		225,0 Kč/h			4266,98
0055		PPV z pol.0054	2,0 %		4266,98	85,34

0056	SOUČET	PSV UZEMNENI				4352,31
Oddíl		SPECIF.PSV UZEMNENI				
Sazebník:		Ceník materialu				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0057	15614225	Drat FeZn p 8 B	kg	11,55	22,50	259,88
0058	35441120	Pasek uzemnovaci FeZn 30x4 mm/ B	kg	47,25	22,50	1063,13
0059	35441986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pas B	kus	4	11,70	46,80

0060	35441996	Svorka vodov SR 03 pasek/d6-12 B	kus	12	12,60	151,20

0061	SOUČET					1521,00
0062		Podr.mat. z pol.0061	3,0 %		1521,00	45,63
0063		Poriz.prir. z pol.0061 až 0063	+4,5 %		1521,00	68,45
0064		PPV z pol.0061 až 0064	2,0 %		1521,00	30,42

0065	SOUČET	SPECIF.PSV UZEMNENI				1665,50
Oddíl		PSV SVITIDLA				
Sazebník:		VC 7/155-M M21 Elektromontaze				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0066	210202012	Svitidlo montaz	kus	6	52,38	314,28

0067	SOUČET	Časový fond položek [minut]				314,28
0068		Časový fond položek [hodin]				5,24

0069	SOUČET		225,0 Kč/h			1178,55
0070		PPV z pol.0069	1,0 %		1178,55	11,79

0071	SOUČET	PSV SVITIDLA				1190,34
Oddíl		SPECIF.PSV SVITIDLA				
Sazebník:		Ceník materialu				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0072	34760514	Vybojka 70W sodikova B	kus	6	148,50	891,00
0073	34844526	Svit.Schreder SAFIR 1/70W/B2 B	kus	6	2871,90	17231,40

0074	SOUČET					18122,40
0075		Podr.mat. z pol.0074	3,0 %		18122,40	543,67
0076		Poriz.prir. z pol.0074 až 0076	+4,5 %		18666,07	839,97
0077		PPV z pol.0074 až 0077	1,0 %		19506,05	195,06

0078	SOUČET	SPECIF.PSV SVITIDLA				19701,11
Oddíl		DEMONTÁŽ 270 Kč/h (konst.demont.= 0.5)				
Sazebník:		VC 7/155-M M21 Elektromontaze				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0079	210100252	Ukonceni kabelu do 4x25mm2 smrst.z.	kus	10	10,71	107,10
0080	210204011	Stozar osvetlov ocelovy	kus	5	202,38	1011,90
0081	210204201	El.vyzbroj pro 1 okruh	kus	5	36,90	184,50
0082	211207000	Svitidlo	kus	5	33,33	166,65

0083	SOUČET	Časový fond položek [minut]				1470,15
0084		Časový fond položek [hodin]				24,50

0085	SOUČET		225,0 Kč/h			5513,06
0086		PPV z pol.0085	1,0 %		5513,06	55,13

0087	SOUČET	DEMONTÁŽ 270 Kč/h				5568,19
Oddíl		PSV NATERY				
Sazebník:		VC 7/209-M M25 Povrch.upravy-natery				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0088	250060012	Pismena nebo cislice do 100mm	kus	6	22,50	135,00
0089	250060031	Nater stoz a vyl nad 6m vysky	m2	18	405,00	7290,00

0090	SOUČET					7425,00

0127	461630002	Poplatek za likvidaci skodl.odpadu	kus	1	562,50	562,50

0128	SOUČET	PSV ZEMNI PRACE DEMONTAZE				8235,00
Oddíl		HL.III-HZS				
Sazebník:		Pravidla M FCU c. 5043\5.1\90				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0129	50435100	Napojeni na stavajici kabely a stozary,zapojeni,zkouzky,zakresleni skutecneho stavu,odpojeni apod.	hod	25	225,00	5625,00
0130	50435101	Prace souvisejici s vytycenim trasy a stozaru	hod	8	225,00	1800,00

0131	SOUČET	HL.III-HZS				7425,00
Oddíl		HL.III-HZS POPLATEK				
Sazebník:		Pravidla M FCU c. 5043\5.1\90				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0132	50435105	Poplatek za ekologickou likvidaci svitidlo	kus	6	7,65	45,90
0133	50435106	Poplatek za ekologickou likvidaci zdroj	kus	6	4,95	29,70
0134	50435107	Poplatek za ekologickou likvidaci demontovaneho materialu	kus	1	1350,00	1350,00

0135	SOUČET	HL.III-HZS POPLATEK				1425,60
Oddíl		HL.III-HZS				
Sazebník:		Pravidla M FCU c. 5043\5.1\90				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0136	50435101	Montazni mechanismy demontaze	hod	9	504,00	4536,00
0137	50435102	Montazni mechanismy montaze	hod	12	504,00	6048,00
0138	50435106	Mereni intenzity osvetleni	kus	1	3600,00	3600,00
0139	50435107	Geodeticke zamereni	kus	1	4500,00	4500,00

0140	SOUČET	HL.III-HZS				18684,00