



Smlouva o dílo č. OR/13/21942

na zhotovení díla

„Modernizace silnice II/371 Chornice průtah“

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

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
Jednající: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Tomáš Ostruszka nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo
Ing. Antonín Jalůvka
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Jaroslav Tomšů nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo
Ing. Antonín Jalůvka
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Jaroslav Tomšů nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo
Ing. Antonín Jalůvka
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Jaroslav Tomšů nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo
Ing. Antonín Jalůvka
Bankovní spojení: **ČSOB a.s. Pardubice**
č. ú.: 220430336/0300
IČ: 70892822
DIČ CZ70892822
2. Zhotovitel: **M – SILNICE a.s.**
Husova 1697
530 03 Pardubice
Jednající:
Ing. Zdeňkem Babkou, ředitelem akciové společnosti
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Josef Řezníček, výrobní náměstek
Jarmila Fikejzlová, obchodní manažer
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Ing. Lukáš Horčík, stavbyvedoucí
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
Ing. Lukáš Horčík, stavbyvedoucí
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Lukáš Horčík, stavbyvedoucí
Bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové**
č. ú. 1080015329/0800
IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném **Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430**

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas provést dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I.

Předmět díla

1. Předmětem díla je dodávka stavby „**Modernizace silnice II/371 Chornice průtah**“.
2. Stavba bude dále provedena v rozsahu dle projektové dokumentace stavby zpracované společností MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto - Město, se sídlem: Vysoké Mýto, IČ: 274 87 938 a zahrnuje zejména:
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení,
 - vedení deníku stavby,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla.

Článek II.

Cena díla

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

10 050 000,41 Kč (Slovy: **desetmilionůpadesáttisíc** korun českých 41/100) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **2 110 500,10 Kč** (Slovy: **dvamilionystodesettisíc** korun českých 10/100).

Cena včetně DPH činí **12 160 500,51 Kč** (Slovy: **dvanáctmilionůstošedesát tisícpětset** korun českých 51/100).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se smluvní cena díla navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury objednateli

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do 1.6.2013.
2. Stavební práce budou zahájeny do 14 dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit stavební práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do 547 dní od předání staveniště.
4. Místem plnění je silnice II/371 v průtahu obcí Chornice v rozsahu zpracované projektové dokumentace.
5. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor u předmětu díla nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ustanovením § 46d zákona o veřejných zakázkách v platném znění.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 2 mil. Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (originály nebo úředně ověřené kopie) předložit objednateli před podpisem této smlouvy. Následně pak kdykoli, po celou dobu realizace díla, a to do 3 dnů od vyžádání zadavatelem.
7. Zhotovitel před podpisem této smlouvy předložil doklad o tom, že disponuje nebo má smluvně zajištěnou obalovnu živých směsí v maximální vzdálenosti 50 km od místa plnění.

Článek IV.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky, a to bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednaném termínu a dále také nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.

2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky ve smyslu § 316 odst. 1 nebo § 317 obchodního zákoníku a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Shora uvedená bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5 % ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy, s platností po celou dobu realizace díla a zároveň po celou dobu záruční lhůty.
5. V případě jakékoli změny doby provedení díla nebo záruční doby díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla i po celou dobu běhu záruční doby. V takovém případě se zhotovitel zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny.
Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelům.
Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
8. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku) dle bodu 5 a 7 tohoto článku nebo předá záruční listiny (bankovní záruku) odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,-- Kč za každý, byť započatý měsíc, kdy nepředloží objednateli nové záruční listiny.
9. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelům vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 30

dnů od uplynutí záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Článek V. **Součástí Smlouvy**

Následující přílohy tvoří součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky schválené usnesením Rady Pardubického kraje č. R/ 172 /13 ze dne 14. 2. 2013

Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod

Článek V. **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
5. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.

7. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
9. Právní úkon byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 30.5.2013 a schválen usnesením číslo R/374/13.

V Pardubicích dne: 1¹ -07- 2013

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman



M - SILNICE a. s.
Ing. Zdeněk Babka
ředitel akciové společnosti

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 42196868
(1) **ŘEDITELSTVÍ**
550 02 Hradec Králové, Šroubova 719

M - SILNICE a. s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

PLNÁ MOC

Představenstvo společnosti M - SILNICE a. s., se sídlem v Pardubice, Husova 1697, PSČ 530 03, IČ 421 96 868 zastoupené paní JUDr. Blankou KALCSOVOU, předsedkyní představenstva, a panem Ing. Václavem KUČEROU, členem představenstva, tímto

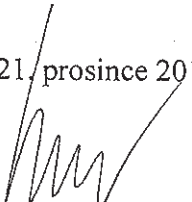
zplnomocňuje

pana Ing. Zdeňka BABKU, narozeného dne 3. března 1964, bytem Štechova 685/1, 500 09 Hradec Králové k, ředitele společnosti M – SILNICE a. s. provádění níže uvedených úkonů jménem společnosti

v záležitostech obchodních vztahů:

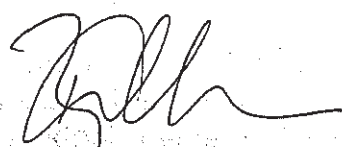
- vést nabídková, předkontrakční a kontrakční jednání v obchodních vztazích bez omezení předpokládané výše celkového kontraktu
- podepisovat obchodní nabídky do výše 50 000 000, 00 Kč (slovy padesát milionů korun českých) bez DPH jednotlivého kontraktu
- uzavírat obchodní smlouvy do výše 20 000 000, 00 Kč (slovy dvacet milionů korun českých) bez DPH jednotlivého kontraktu.

v Hradci Králové dne 21. prosince 2012


JUDr. Blanka KALCSOVÁ
předsedkyně představenstva


Ing. Václav KUČERA
člen představenstva

Zmocnění přijímá:


Ing. Zdeněk BABKA
ředitel akciové společnosti

v Hradci Králové dne 21. prosince 2012

Tuto plnou moc obdrží:

- 1 x představenstvo společnosti M - SILNICE a. s. s listinou, z níž byl pořízen,
- 1 x Ing. Zdeněk Babka, ředitel akciové společnosti složenou z ... 1. listu 1. 1. 2013

V Hradci Králové dne 21. 12. 2012

Nada Havelková
notářská tajemnice
pověřená notářem



**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/13/21942**

**Obchodní podmínky
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/172/13 ze dne 14. 2. 2013**

**Ustanovení I.
Platební a fakturační podmínky**

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla. Zbývajících část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami.
3. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
4. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
5. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
6. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8.12., u ostatních akcí je den 20.12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.

7. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Podmínky pro změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým subdodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím subdodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem dle § 51 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách.
2. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zj. osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.

4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat zhotovitele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Podmínky předání a převzetí staveniště

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepiše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců subdodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.

Ustanovení V.
Způsob zabezpečení zařízení staveniště
a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení
staveniště po předání a převzetí díla

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.
Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele vyzvat k převzetí předmětu díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
2. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
3. Objednatel může převzít předmět díla včetně vad a nedodělků, které nebrání užívání díla. V takovém případě bude v předávacím protokole stanovena lhůta pro odstranění vad a nedodělků. Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny v této lhůtě, je zhotovitel oprávněn postupovat v souladu s ustanovením VII., bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení díla včetně zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad a nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělků, které nebrání v užívání díla. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.

7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.

Ustanovení VIII. Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření subdodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dní od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
6. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
7. V případě nedodržení povinností úklidu komunikací podle bodu 6. tohoto Ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací jinou osobu/společnost. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel

objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.

8. V případě zadržení zaměstnance zhotovitele, včetně zaměstnance jeho subdodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% ze smluvní ceny díla za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho subdodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 7. toto ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 17 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbujuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše

případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.

16. Celková výše smluvních pokut, které mohou být zaplacený zhotovitelem je omezena částkou 30 % z celkové smluvní ceny díla.
17. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitele zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
18. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
19. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
 - (a) Zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy;
 - (b) I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - (e) Celková výše smluvních pokut, které musí být zaplacený zhotovitelem podle smlouvy, přesáhla částku uvedenou v bodu 15 tohoto ustanovení;
 - (f) Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - (g) Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
 - (h) Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - (i) Zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;

(j) Zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů;

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
21. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
22. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
23. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
24. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
25. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
26. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) tvořícím součást díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem

dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných subdodavatelských smlouvách.

2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho částí. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla (s podrobnější specifikací jako zejména jednotkové ceny za služby a práce, ceny za kus a podobně) a návrh na úpravu termínu plnění.
5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
 - a. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
 - b. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).

7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. V případě, že stavbu nebude provádět zhotovitel pouze sám svými zaměstnanci, ale i prostřednictvím subdodavatelů a jejich zaměstnanců, je objednatel povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Je-li koordinátorem fyzická osoba, určí jej objednatel jmenovitě z osob navržených zhotovitelem. Náklady na činnost koordinátora jsou součástí ceny díla uvedené v článku II. smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.

PŘÍLOHA č. 2

ke smlouvě o dílo č. **OR/13/21942**

na zhotovení díla

Modernizace silnice II/371 Chornice průtah

Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah

Místo: Chornice

Datum: 15.3.2013

Zadavatel:

PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Uchazeč:

M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 42196868

DIČ: CZ42196868

Projektant:

MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 175, VYSOKÉ MÝTO

IČ: 27487938

DIČ: CZ27487938

Poznámka:

Pravidla publicity - odkaz :

www.rada-severovychod.cz/ výzvy a dokumenty / ukončení výzvy / 1. rozvoj dopravní infrastruktury / rozvoj regionální silniční infrastruktury (29. kolo výzvy) / přílohy PPŽP verze 15.0 / PŘÍLOHA PPŽP č. 10-pravidla publicity
JKSO - 822 26 Komunikace pozemní - místní II.třída

Cena bez DPH				10 050 000,41
DPH základní	21,00%	ze	10 050 000,39	2 110 500,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				12 160 500,51

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah

Místo: Chornice

Datum:

##

Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PARDUBICE

Projektant:

MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA

Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10 050 000,41	12 160 500,51	
000	Všeobecné položky	206 091,00	249 370,20	STA
001	SO 001 Dočasné dopravní opatření	489 424,20	592 203,30	STA
101	SO 101 Komunikace	6 399 190,34	7 743 020,34	STA
101	SO 101 Komunikace	6 399 190,34	7 743 020,34	Soupis
102	SO 102 Přeložka chodníku	819 264,41	991 310,01	STA
201	SO 201 Opěrná zeď	404 363,78	489 280,18	STA
301	SO 301 - Dešťová kanalizace	1 014 693,33	1 227 778,93	STA
301	SO 301 - Dešťová kanalizace	1 014 693,33	1 227 778,93	Soupis
401	SO 401 Přeložka veřejného osvětlení	716 973,35	867 537,85	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
Objekt: 000 - Všeobecné položky

KSO:
Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel:
PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PARDUBICE

IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822

Uchazeč:
M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

Projektant:
MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 175, VYSOKÉ MÝTO

IČ: 27487938
DIČ: CZ27487938

Poznámka:

Cena bez DPH	206 091,00
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	206 091,00	43 279,11
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	249 370,11
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah

Objekt: 000 - Všeobecné položky

Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PAI Projektant:

MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17!

Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

206 091,00

0 - Ostatní

206 091,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
 Objekt: 000 - Všeobecné položky
 Místo: Chornice Datum: 15.03.2013
 Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PAI Projektant: MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17!
 Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

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

Náklady soupisu celkem

206 091,000

0 - Ostatní

206 091,000

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (6 ks tištěná podoba+ 6 ks CD)	KČ	1,000	26 591,000	26 591,000	
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby								
2	K	02911100	Geodetické práce před výstavbou - 3x tisk + 3x CD	soub	1,000	25 000,000	25 000,000	
Vytyčení stavby oprávněným geodetem před zahájením stavby								
1					1,000			
3	K	02911100R	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	13 000,000	13 000,000	
Vytyčení stavby oprávněným geodetem před zahájením stavby								
4	K	02911200R	Zaměření skutečného provedení stavby (3 ks tištěná forma + 3 ks CD)	soub	1,000	10 000,000	10 000,000	
Zaměření skutečného provedení stavby (3 ks tištěná forma + 3 ks CD)								
5	K	02911300R	Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem celkem 15 vyhotovení	soub	1,000	12 000,000	12 000,000	
Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem celkem 15 vyhotovení								
6	K	02930000R	Zhotovení, umístění a odstranění billboardu velikosti aktivní plochy 5,1 x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele	ks	2,000	18 000,000	36 000,000	
Zhotovení, umístění a odstranění billboardu velikosti aktivní plochy 5,1 x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele								
7	K	02930000R.1	Zhotovení a osazení po dokončení stavby pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatele (černobílé provedení- světlý podklad, černé	ks	1,000	3 000,000	3 000,000	
Zhotovení a osazení po dokončení stavby pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatele								
8	K	02940300R	Činnost koordinátora BOZP	soub	1,000	20 000,000	20 000,000	
Činnost koordinátora BOZP								
9	K	0310001	Zařízení staveniště	soub	1,000	10 000,000	10 000,000	
10	K	0310002	Kompletační činnost	soub	1,000	500,000	500,000	
11	K	04114000	Zkoušky	soub	1,000	50 000,000	50 000,000	

Počet zkoušek:

" SO 101 - Komunikace"

" podkladní vrstvy"

" Asfaltové hutněné vrstvy ACP 16 + 50 mm"

2+2+2+2+4+4+4

20,000

" Asfaltové hutněné vrstvy ACP 16 + 60 mm"

2+2+2+2+0+5+5+5

23,000

Mezisoučet

43,000

" ložní vrstvy"

" ACL 16+ 60mm"

2+2+2+2+0+2+2+2+2

16,000

Mezisoučet

16,000

" obrusná"

"ACO 11+ 40 mm"

2+2+2+2+1+2+2+2+2+2

19,000

Mezisoučet

19,000

" kamenivo"

dle ZT

" kamenná moučka"

dle ZT

" zemní práce"

" doplnit"

"plán"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2+1+6+6+6+7+2		30,000			
			"podkladní vrstva"					
			"kamenivo KZC tl. 120,130,210 mm"					
			2+2+2		6,000			
			"podkladní vrstva"					
			"ŠD tl. 150,200,220 mm"					
			1+1+2+2+1+3+2		12,000			
			"spodní stavba"					
			"obetonování potrubí"					
			3		3,000			
			"římsa"					
			2+1+1+1		5,000			
			Mezisoučet		56,000			
			"SO 201- Opěrná zed"					
			"spodní stavba"					
			"základový pás"					
			3		3,000			
			"základová zed"					
			3		3,000			
			"římsa"					
			2+1+1		4,000			
			Mezisoučet		10,000			
					0,000			
			"SO 301 - Dešťová komunikace"					
			"zkoušená vlastnost - míra zhutnění"					
			"obsyp potrubí"					
			"délka stok - 52+248+119" 2+5+3		10,000			
			"četnost 1x 50m"					
			"přípojky 6+9+10" 5		5,000			
			Mezisoučet		15,000			
			"Zásyp potrubí"					
			"délka stok - 52+248+119" 2*2+5*2+3*2		20,000			
			"přípojky 6+9+10" 5*2		10,000			
			Mezisoučet		30,000			
			Součet		189,000			
			"celkem soubor viz kontrolní zkušební plán" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
 Objekt: 001 - SO 001 Dočasné dopravní opatření

KSO:

Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel:

PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PARDUBICE

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Uchazeč:

M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 42196868

DIČ: CZ42196868

Projektant:

MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 175, VYSOKÉ MÝTO

IČ: 27487938

DIČ: CZ27487938

Poznámka:

Cena bez DPH				489 424,20
DPH základní	21,00%	ze	489 424,19	102 779,08
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				592 203,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
Objekt: 001 - SO 001 Dočasné dopravní opatření
Místo: Chornice Datum: 15.03.2013
Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PAI Projektant: MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17!
Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

489 424,20

HSV - Práce a dodávky HSV

489 424,20

1 - Zemní práce

31 262,00

4 - Vodorovné konstrukce

5 890,00

5 - Komunikace

365 820,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

86 452,20

99 - Přesun hmot

288,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
Objekt: 001 - SO 001 Dočasné dopravní opatření

Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PAI Projektant:
Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17!

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

Náklady soupisu celkem

489 424,194

HSV - Práce a dodávky HSV

489 424,194

1 - Zemní práce

31 262,000

1	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	18,000	119,000	2 142,000	CS ÚRS 2012 02
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrech se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice								
2	K	113154224	Frézování živícího krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	910,000	32,000	29 120,000	
Frézování živícího krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase sanace neúnosných krajů vozovky na celou tloušťku cca 2,5% z plochy "celkem sanace poruch na objížděné trase" 5600,00*6,50*0,025								
					910,000			

4 - Vodorovné konstrukce

5 890,000

3	K	460650141	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se šterkovým ložem	m2	18,000	105,000	1 890,000	CS ÚRS 2012 02
Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se šterkovým ložem "dočasná autobusová zastávka" 1,5*6*2								
					18,000			
4	M	593811020	panel silniční IZD 300/150/15 JP 6 tun 300x150x15 cm	kus	4,000	1 000,000	4 000,000	CS ÚRS 2012 02
panel silniční IZD 300/150/15 JP 6 tun 300x150x15 cm Poznámka k položce: dohodou								

5 - Komunikace

365 820,000

5	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm	m2	910,000	174,000	158 340,000	
Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm sanace neúnosných krajů vozovky na celou tloušťku cca 2,5% z plochy "celkem sanace poruch na objížděné trase" 5600,00*6,50*0,025								
					910,000			
6	K	573231111	Postřik živící spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	910,000	18,000	16 380,000	
Postřik živící spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 "celkem sanace poruch na objížděné trase" 5600,00*6,50*0,025								
					910,000			
7	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	910,000	210,000	191 100,000	
Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu "celkem sanace poruch na objížděné trase" 5600,00*6,50*0,025								
					910,000			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

86 452,194

8	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	30,000	100,000	3 000,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní "celkem provizorní dopravní značení" 30								
					30,000			
					Součet	30,000		
9	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	11 550,000	2,000	23 100,000	CS ÚRS 2012 02
Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití "počet značek * týdny * dny" 30*55*7								
					11 550,000			
					Součet	11 550,000		
10	K	913221113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 3 m s 5 světly	kus	2,000	200,000	400,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světél								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	913221212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 2,5m s 5 světly za první a ZKD	kus	770,000	5,000	3 850,000	CS ÚRS 2012 02
			Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 2,5m s 5 světly za první a ZKD den použití					
			"počet značek * týdny * dny " 2*55*7		770,000			
			Součet		770,000			
12	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	29,000	100,000	2 900,000	CS ÚRS 2012 02
			Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4					
			29		29,000			
13	K	913321116	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 5	kus	5,000	200,000	1 000,000	CS ÚRS 2012 02
			Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek					
14	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	11 165,000	3,000	33 495,000	CS ÚRS 2012 02
			Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití					
			"počet značek * týdny * dny " 29*55*7		11 165,000			
			Součet		11 165,000			
15	K	913321216	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek za 1. a ZKD den použití	kus	385,000	5,000	1 925,000	CS ÚRS 2012 02
			Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek za 1. a ZKD den použití					
			1116		385,000			
			"počet značek * týdny * dny " 1*55*7		385,000			
			Součet		385,000			
16	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	1,000	500,000	500,000	CS ÚRS 2012 02
			Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů					
17	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den	kus	385,000	12,000	4 620,000	CS ÚRS 2012 02
			Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití					
			"počet souprav * týdny * dny " 1*55*7		385,000			
			Součet		385,000			
18	K	934953112.R01	Obsluhovací lávka l nad 2 do 3 m	m2	22,000	517,000	11 374,000	
			Obsluhovací lávka l nad 2 do 3 m					
			2*1*7+8*1		22,000			
99 - Přesun hmot							288,194	
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	144,097	2,000	288,194	
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
Objekt: 101 - SO 101 Komunikace

KSO: 822 26
Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel:
PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PARDUBICE

IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822

Uchazeč:
M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

Projektant:
MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 175, VYSOKÉ MÝTO

IČ: 27487938
DIČ: CZ27487938

Poznámka:
JKSO 822 26

Cena bez DPH				6 399 190,34
DPH základní	21,00%	ze	6 399 190,33	
snížená	15,00%	ze	0,00	1 343 829,97
Cena s DPH				
v CZK				7 743 020,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah

Objekt: 101 - SO 101 Komunikace

Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PAI Projektant:

MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17!

Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	6 399 190,34
1 - Zemní práce	868 506,58
2 - Základy a zvláštní zakládání	107 310,00
4 - Vodorovné konstrukce	53 692,98
5 - Komunikace	4 399 108,55
8 - Trubní vedení	672 045,04
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	265 158,17
HSV - Práce a dodávky HSV	28 368,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	28 368,00
PSV - Práce a dodávky PSV	5 001,05
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 001,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
 Objekt: 101 - SO 101 Komunikace
 Místo: Chornice Datum: 15.03.2013
 Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PAI Projektant: MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17!
 Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

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

Náklady soupisu celkem

6 399 190,334

1 - Zemní práce

868 506,571

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic "vybourání dlažby propustku v.č. A.3.2" 11,00+4,00 Součet	m2	15,000	13,000	195,000	
2	K	113107211	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm "v.č. A.3.2" "v.č. A.3.2" "M2 - KM 0,500 - KÚ - TL. FREZ. 100 MM - (VČETNĚ VŠECH VJEZDŮ)" 2172 "M2 - KM 0,250 - 0,500 - TL. FREZ. 150 MM" 2012 Součet	m2	4 184,000	8,000	33 472,000	
3	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm "v.č. A.3.2" "M2 - KM 0,500 - KÚ - TL. FREZ. 100 MM - (VČETNĚ VŠECH VJEZDŮ)" 2172 "M2 - KM 0,250 - 0,500 - TL. FREZ. 150 MM" 2012*2 Součet	m2	6 196,000	30,000	185 880,000	CS ÚRS 2012 02
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm "provizorní vrstva pro zimní provoz místní dopravy" VČ. A8 1785	m2	1 785,000	2,000	3 570,000	CS ÚRS 2012 02
5	K	113154324	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase "v.č. A.3.2" FRÉZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ KCE VOZOVKY "M2 - KM 0,500 - KÚ - TL. FREZ. 100 MM - (VČETNĚ VŠECH VJEZDŮ)" 2172 "M2 - KM 0,250 - 0,500 - TL. FREZ. 150 MM" 740 Součet	m2	2 912,000	27,000	78 624,000	CS ÚRS 2012 02
6	K	113154325.R01	Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase "v.č. A.3.2" FRÉZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ KCE VOZOVKY "M2 - KM 0,250 - 0,500 - TL. FREZ. 150 MM" 2012 Součet	m2	2 012,000	40,000	80 480,000	
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých "v.č. A.3.2." 12+50+60+62+41+8+305+3+28+50	m	619,000	43,000	26 617,000	
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/mín Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/mín	hod	50,000	64,000	3 200,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 176,000	29,000	34 104,000	
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			490,0 'm plynovod		490,000			
			490,00*2,00*0,70		686,000			
			Součet		1 176,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	128,000	23,000	2 944,000	
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			V.č.82.1.1"					
			21*1+107*1		128,000			
			Součet		128,000			
11	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	868,800	80,000	69 504,000	
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4					
			" V.č. 2.1.1"					
			" v.č. A.3.2"					
			'M2 - KM 0,500 - KÚ - TL. FREZ. 100 MM - (VČETNĚ VŠECH VJEZDŮ)" 2172*0,4		868,800			
			Součet		868,800			
12	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	138,000	88,000	12 144,000	
			Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
			"v.č. B 2.1.7-8"					
			'celkem propustky, plocha z řezu x délka					
			10,00*12,00+1,50*12,00		138,000			
			Součet		138,000			
13	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,375	138,000	6 261,750	CS ÚRS 2012 02
			Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
			"v.č. B.2.1.7"					
			zajišťující prahy opevnění vtoků a výtoků propustků					
			"propustek km" 0,325 60					
			4+3		7,000			
			"B.2.1.8"					
			"propustek km" 0,440 50					
			4+2		6,000			
			" krajnice"					
			37*3,5*0,25		32,375			
			Součet		45,375			
14	K	132203302	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 1,1 m v hornině tř. 3	m	735,000	55,000	40 425,000	
			Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 1,1 m v hornině tř. 3					
			" v. č. B.2.1.1"					
			'trativod					
			(199+293+243)		735,000			
			Součet		735,000			
15	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	164,160	172,000	28 235,520	CS ÚRS 2012 02
			Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					
			" hloubení rýh pro napojení vpustí"					
			228*0,8*0,9		164,160			
			Součet		164,160			
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	264,000	10,000	2 640,000	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
			Doplnění kce nad vedením akce					
			"Odkanalizování obce Chornice"					
			660*0,4		264,000			
17	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	87,750	172,000	15 093,000	
			Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					
			" vpustě"					
			1,5*1,5*1,5*25		84,375			
			" propustek"					
			1,5*1,5*1,5		3,375			
			Součet		87,750			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	638,025	13,000	8 294,325	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			" skládka Březinka 2 - 16 KM"					
			"v.č. B 2.1.7-8"					
			'celkem propustky, plocha z řezu x délka					
			10,00*12,00+1,50*12,00		138,000			
			" V.č. 2.1.1"					
			"v.č. B.2.1.7"					
			'zajišťující prahy opevnění vtoků a výtoků					
			propustků					
			"propustek km" 0,325 60					
			4+3		7,000			
			"B.2.1.8"					
			"propustek km" 0,440 50					
			4+2		6,000			
			" vpustě"					
			1,5*1,5*1,5*25		84,375			
			" propustek"					
			1,5*1,5*1,5		3,375			
			" v. č. B.2.1.1"					
			'trativod					
			(199+293+243)*0,35*0,4		102,900			
			" krajnice"					
			37*3,5*0,25		32,375			
			Doplnění kce nad vedením akce					
			"Odkanalizování obce Chornice"					
			660*0,4		264,000			
			Součet		638,025			

19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 208,400	1,000	10 208,400	
----	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	--

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m

" skládka 16Km"

"v.č. B 2.1.7-8"

'celkem propustky, plocha z řezu x délka

10,00*12,00+1,50*12,00

138,000

" V.č. 2.1.1"

"v.č. B.2.1.7"

'zajišťující prahy opevnění vtoků a výtoků

propustků

"propustek km" 0,325 60

4+3

7,000

"B.2.1.8"

"propustek km" 0,440 50

4+2

6,000

" vpustě"

1,5*1,5*1,5*25

84,375

" propustek"

1,5*1,5*1,5

3,375

" v. č. B.2.1.1"

'trativod

(199+293+243)*0,35*0,4

102,900

" krajnice"

37*3,5*0,25

32,375

Doplnění kce nad vedením akce

"Odkanalizování obce Chornice"

660*0,4

264,000

Součet

638,025

638,025*16 'Přepočtené koeficientem množství

10 208,400

20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 945,465	13,000	25 291,045	
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--------	------------	--

Uložení sypaniny na skládky

'skládka Březinka 2, vzdálená 16 km

'odkopávky na pláň, jednostranný kufr+celá

šířka kufr+v křižovatce

1,74*208,00+3,76*284,50+14,21*6,70

1 526,847

'celkem propustky

10,00*12,00+1,50*12,00

138,000

'zajišťující prahy opevnění vtoků a výtoků

propustků

(2,20+2*3,66)*0,40*0,60

2,285

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1,80+2*1,53)*0,40*0,60*2		2,333			
			'celkem uliční vpusti					
			24*0,50		12,000			
			Součet					
			Doplnění kce nad vedením akce					
			"Odkanalizování obce Chornice"					
			264,00		264,000			
			Součet		1 945,465			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 013,650	5,000	15 068,250	
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			1242,825*2,00		2 485,650			
			Doplnění kce nad vedením akce					
			"Odkanalizování obce Chornice"					
			264*2,00		528,000			
			Součet		3 013,650			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	299,850	53,000	15 892,050	CS ÚRS 2012 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
			"šachet + vpusti"					
			24*1,5*1,5		54,000			
			"zásyp bouraného potrubí"					
			149*1,1*1,5		245,850			
			Součet		299,850			
23	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	509,745	65,000	33 133,425	CS ÚRS 2012 02
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu zásypový materiál					
			299,85*1,7 Přepočtené koeficientem množství		509,745			
24	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	102,277	198,000	20 250,846	
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			"v.č. "					
			"obsyp potrubí pro napojení na UV + DV"					
			228*0,8*0,6		109,440			
			-(Pi*228*(0,1*0,1))		-7,163			
			Součet		102,277			
25	M	583373020	štěrkopisek frakce 0-16	t	194,326	120,000	23 319,120	
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
			102,277*1,9		194,326			
			Součet		194,326			
26	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	72,000	223,000	16 056,000	CS ÚRS 2012 02
			Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu					
			"UV"					
			(0,4*4*1,8*25)		72,000			
			Součet		72,000			
27	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	144,000	65,000	9 360,000	CS ÚRS 2012 02
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu zásypový materiál					
			72*2		144,000			
28	K	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	653,000	25,000	16 325,000	
			Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5					
			V.č.B2.1.1"					
			21*1+107*1		128,000			
			105*5		525,000			
			Součet		653,000			
29	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	19,982	120,000	2 397,840	
			osivo směs travní krajinná - rovinná					
			653*0,03*1,02		19,982			
			Součet		19,982			
30	K	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6 264,500	6,000	37 587,000	
			Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			"V.č.B.2.1.1"					
			2627+2068+204		4 899,000			
			"V.č.B2.1.1"					
			"zasrávky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			121		121,000			
			" po realizaci vodovodu"					
			105*5		525,000			
			" krajnice"					
			(22+111)*3,5*0,1		46,550			
			37*3,5*0,1		12,950			
			Doplnění kce nad vedením akce					
			"Odkanalizování obce Chornice"					
			660		660,000			
			Součet		6 264,500			

31	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	525,000	19,000	9 975,000	
			Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
			V.č.B2.1.1"					
			"zastávky"					
			121		121,000			
			105*5		525,000			
			Součet		646,000			

32	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	653,000	3,000	1 959,000	
			Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					

2 - Základy a zvláštní zakládání

107 310,000

33	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š	m2	735,000	32,000	23 520,000	CS ÚRS 2012 02
			Zřízení opláštění výplně z geotextilií odvodňovacích žeber nebo tratí vodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
			'tratí vod					
			(199+293+243)*1		735,000			
			Součet		735,000			

34	K	212752213	Tratí vod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	735,000	114,000	83 790,000	
			Tratí vod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop					
			'tratí vod					
			199+293+243		735,000			
			Součet		735,000			

4 - Vodorovné konstrukce

53 692,973

35	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl nad 100 do 150 mm	m2	40,304	282,000	11 365,728	
			Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl nad 100 do 150 mm					
			"v.č. B.2.1.1."					
			"propustek km" 0,325 60					
			2,60*(2,20+2*3,66)		24,752			
			"propustek km" 0,440 50					
			1,60*(1,80+2*1,53)*2		15,552			
			'Součet					
			Součet		40,304			

36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	22,065	453,000	9 995,445	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
			" pod šachty"					
			1,5*1,5*0,1*17		3,825			
			" pod vedení DN 200"					
			228*0,8*0,1		18,240			
			Součet		22,065			

37	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	4,618	2 428,000	11 212,504	
			Zajišťovací práh z betonu prostého					
			'zajišťující práh					
			"propustek km" 0,325 60					
			(2,20+2*3,66)*0,40*0,60		2,285			
			"propustek km" 0,440 50					
			(1,80+2*1,53)*0,40*0,60*2		2,333			
			'Součet					
			Součet		4,618			

38	K	465511522	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm	m2	40,304	524,000	21 119,296	
----	---	-----------	---	----	--------	---------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm					
			"propustek km" 0,325 60					
			2,60*(2,20+2*3,66)		24,752			
			"propustek km" 0,440 50					
			1,60*(1,80+2*1,53)*2		15,552			
			Součet					
			Součet		40,304			

5 - Komunikace

4 399 108,542

39	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 40 mm	m2	121,000	22,000	2 662,000	CS ÚRS 2012 02
			Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 40 mm					
			"zastávka"					
			121		121,000			
40	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	204,000	77,000	15 708,000	CS ÚRS 2012 02
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			"sjezdy"					
			204		204,000			
			Součet		204,000			
41	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	6 270,900	72,000	451 504,800	
			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm					
			"celkem zastávka"					
			121*3		363,000			
			"komunikace"					
			(4*208+7,1*284,5)*2		5 703,900			
			"sjezdy"					
			204		204,000			
			Součet		6 270,900			
42	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	5 703,900	98,000	558 982,200	CS ÚRS 2012 02
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
			"V.č. B.2.1.1"					
			"komunikace"					
			(4*208+7,1*284,5)*2		5 703,900			
			Součet		5 703,900			
43	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl do 50 mm	m2	2 068,000	199,000	411 532,000	CS ÚRS 2012 02
			Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. do 50 mm					
			"vyrovnání nerovností pro podklad"					
			2068		2 068,000			
			Součet		2 068,000			
44	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	3 491,000	174,000	607 434,000	CS ÚRS 2012 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			"V.č. B.2.1.1."					
			"sjezdy"					
			204		204,000			
			"komunikace"					
			2627		2 627,000			
			Doplnění kce nad vedením akce					
			"Odkanalizování obce Chornice"					
			220*3		660,000			
			Součet		3 491,000			
45	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 785,000	2,000	3 570,000	CS ÚRS 2012 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
			"provizorní vrstva pro zimní provoz místní dopravy"					
			V.č. A8					
			1785		1 785,000			
46	K	566901224	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkopiskem tl. 220 mm	m2	660,000	10,000	6 600,000	CS ÚRS 2012 02
			Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkopiskem tl. 220 mm					
			Doplnění kce nad vedením akce					
			"Odkanalizování obce Chornice"					
			220*3		660,000			
47	K	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	204,000	155,000	31 620,000	CS ÚRS 2012 02
			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 120 mm					
			"sjezdy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			204		204,000			
			Součet		204,000			
48	K	567122112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 130 mm	m2	2 627,000	166,000	436 082,000	CS ÚRS 2012 02
			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 130 mm					
			"komunikace"					
			2627		2 627,000			
			Součet		2 627,000			
49	K	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	660,000	194,000	128 040,000	CS ÚRS 2012 02
			Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm					
			Doplnění kce nad vedením akce					
			"Odkanalizování obce Chornice"					
			220*3		660,000			
50	K	567142111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 210 mm	m2	121,000	271,000	32 791,000	CS ÚRS 2012 02
			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 210 mm					
			"zastávky"					
			57+64		121,000			
			Součet		121,000			
51	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	170,000	74,000	12 580,000	
			Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm					
			(22+111)*0,5*2		133,000			
			37*0,5*2		37,000			
			Součet		170,000			
52	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	59,500	170,000	10 115,000	
			Zřízení zemních krajnic se zhutněním					
			(22+111)*3,5*0,1		46,550			
			37*3,5*0,1		12,950			
			Součet		59,500			
53	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	660,000	9,000	5 940,000	CS ÚRS 2012 02
			Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2					
			Doplnění kce nad vedením akce					
			"Odkanalizování obce Chornice"					
			660		660,000			
54	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	11 118,000	9,000	100 062,000	
			Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2					
			"obnova živичného krytu"					
			2068*2		4 136,000			
			"sjezdy"					
			204*2		408,000			
			"komunikace"					
			2627*2		5 254,000			
			Doplnění kce nad vedením akce					
			"Odkanalizování obce Chornice"					
			660*2		1 320,000			
			Součet		11 118,000			
55	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4 899,000	178,000	872 022,000	
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu					
			"komunikace"					
			2627		2 627,000			
			"sjezdy"					
			204		204,000			
			"obnova"					
			2068		2 068,000			
			Součet		4 899,000			
56	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 627,000	213,000	559 551,000	CS ÚRS 2012 02
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
			"v.č. B.2.1.1"					
			2627		2 627,000			
			Součet		2 627,000			
57	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	121,000	317,000	38 357,000	
			Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm					
			"v.č. B2.1.1."					
			"zastávka"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			57+64		121,000			
			Součet		121,000			
58	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída I	t	48,884	2 088,000	102 069,792	
			kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída I					
			121/2,50*1,01		48,884			
			Součet		48,884			
59	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,000	141,000	3 525,000	
			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2					
			" B.2.1.1."					
			17,00+5,00+3		25,000			
			Součet		25,000			
60	M	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	25,250	103,000	2 600,750	
			dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní					
			25,00*1,01		25,250			
			Součet		25,250			
61	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	64,000	90,000	5 760,000	
			Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou					
			v přechodu na stávající kryt					
			6,5+6,5+6,5+6,5+20+9*2		64,000			
			Součet		64,000			

8 - Trubní vedení

672 045,038

62	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	228,000	17,000	3 876,000	
			Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150					
			"v.č B4.1"					
			" napojení UV"					
			6,5+5+5+6,5+5+6,5+6,5+5+6+5+7+2,5+5+6+2+7+6+7+6+8+7+6+1		139,000			
			" DV"					
			7+7+4+16+16+7+8+5+5+9+5		89,000			
			Součet		228,000			
63	M	286148020	trubka kanalizační SN10 X-STREAM PP potrubí DN 200/6m	kus	23,398	1 039,000	24 310,522	CS ÚRS 2012 02
			trubka kanalizační SN10 X-STREAM PP potrubí DN 200/6m					
			Poznámka k položce:					
			kód výrobku: JP000110W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou !					
			"v.č B4.1"					
			" napojení UV"					
			(6,5+5+5+6,5+5+6,5+6,5+5+6+5+7+2,5+5+6+2+7+6+7+6+8+7+6+1)/6*1,01		23,398			
64	M	286148020.R01	trubka kanalizační PP potrubí DN 120/6m	kus	14,982	848,000	12 704,736	
			trubka kanalizační SN10 X-STREAM PP potrubí DN 200/6m					
			Poznámka k položce:					
			kód výrobku: JP000110W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou !					
			"v.č B4.1"					
			" DV"					
			(7+7+4+16+16+7+8+5+5+9+5)/6*1,01		14,982			
			Součet		14,982			
65	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	10,000	98,000	980,000	
			Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100					
			" v.č. B4.1"					
			Dv1-DV10					
			10		10,000			
			Součet		10,000			
66	M	552441000	lapač střešních splavenin - geiger DN 100 mm	kus	10,000	480,000	4 800,000	CS ÚRS 2012 02
			lapač střešních splavenin - geiger DN 100 mm					
67	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	228,000	35,000	7 980,000	CS ÚRS 2012 02
			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350					
68	K	894411251	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno kamenina	kus	1,000	1 800,000	1 800,000	
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno kamenina					
69	M	592243751	Skrutň šachetní TBS-Q.1 150/50	kus	1,010	3 420,000	3 454,200	
			Skrutň šachetní TBS-Q.1 150/50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	592243501	Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 120-100/25	kus	1,010	2 830,000	2 858,300	
			Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 120-100/25					
71	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,010	1 296,000	1 308,960	
			skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm					
72	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	25,000	657,000	16 425,000	
			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
73	M	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm	kus	25,000	253,000	6 325,000	CS ÚRS 2012 02
			vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm					
74	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	25,000	228,000	5 700,000	CS ÚRS 2012 02
			skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm					
75	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	25,000	212,000	5 300,000	CS ÚRS 2012 02
			skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm					
76	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	25,000	220,000	5 500,000	CS ÚRS 2012 02
			prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm					
77	M	592238660	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm	kus	25,000	231,000	5 775,000	CS ÚRS 2012 02
			skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm					
78	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	25,000	450,000	11 250,000	CS ÚRS 2012 02
			dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm					
79	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	17,000	550,000	9 350,000	
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg					
80	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	17,000	2 250,000	38 250,000	
			poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN					
81	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg	kus	25,000	370,000	9 250,000	
			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg					
82	M	552423100	mříž stružková s rámem litinová B125 500x500 mm	kus	25,000	1 892,000	47 300,000	
			mříž stružková s rámem litinová B125 500x500 mm					
83	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	25,000	763,000	19 075,000	
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
84	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	17,000	454,000	7 718,000	
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu					
85	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	15,880	2 980,000	47 322,400	
			Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu					
			8*1,00+9,70*0,40+4,00		15,880			
			Součet		15,880			
86	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	12,000	150,000	1 800,000	
			Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu					
87	M	562889500	sloupek silniční s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	12,000	150,000	1 800,000	
			sloupek silniční s retroreflexní fólií směrový 1200 mm					
88	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	14,000	100,000	1 400,000	
			Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
			'stávající značky - zpětná montáž					
			4		4,000			
			'nové značky					
			10		10,000			
			Součet					
			Součet		14,000			
89	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	kus	1,000	750,000	750,000	
			značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm					
90	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	4,000	450,000	1 800,000	
			značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm					
91	M	404442580	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	2,000	550,000	1 100,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm					
92	M	404440040	značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	3,000	700,000	2 100,000	
			značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm					
93	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	14,000	800,000	11 200,000	
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou					
			stávající značky - zpětná montáž					
			4		4,000			
			nové značky					
			10		10,000			
			Součet					
			Součet		14,000			
94	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	14,000	330,000	4 620,000	
			sloupek Zn 70 - 350					
95	M	404452410	patka hliníková HP 70	kus	14,000	400,000	5 600,000	
			patka hliníková HP 70					
96	M	404452540	vičko plastové na sloupek 70	kus	14,000	10,000	140,000	
			vičko plastové na sloupek 70					
97	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	14,000	10,000	140,000	
			upínací svorka na sloupek US 70					
98	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	281,000	28,000	7 868,000	CS ÚRS 2012 02
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
99	K	915211121	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	309,000	28,000	8 652,000	CS ÚRS 2012 02
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
			44+265		309,000			
100	K	915221111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm	m	1 223,000	56,000	68 488,000	CS ÚRS 2012 02
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm základní					
			106+101+59+21+11+57+10+42+3+34+264+163+2					
			6+5+16+305		1 223,000			
101	K	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	37,000	230,000	8 510,000	CS ÚRS 2012 02
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
			21+8+8		37,000			
102	K	915321111	Předformátované vodorovné dopravní značení přechod pro chodce	m2	37,000	300,000	11 100,000	CS ÚRS 2012 02
			Vodorovné značení předformovaným termoplastem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m					
103	K	915351111	Předformátované vodorovné dopravní značení číslce nebo písmeno délky do 1 m	kus	16,000	350,000	5 600,000	
			Předformátované vodorovné dopravní značení číslce nebo písmeno délky do 1 m					
104	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	260,000	222,000	57 720,000	CS ÚRS 2012 02
			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého					
			tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			"silniční obrubník"					
			10+20+18+29+143+20+20		260,000			
			Součet		260,000			
105	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	262,600	76,000	19 957,600	CS ÚRS 2012 02
			obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
			260*1,01 'Přepočtené koeficientem množství'		262,600			
106	K	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	4 987,000	9 974,000	
			Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500					
107	K	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	11 555,000	11 555,000	
			Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800					
108	K	919413111	Vtoková jámka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	3,000	6 339,000	19 017,000	
			Vtoková jámka z betonu prostého propustku z trub do DN 800					
109	K	919521014	Zřízení propustků z trub betonových DN 500	m	10,600	769,000	8 151,400	
			Zřízení propustků z trub betonových DN 500					
110	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5 cm	kus	4,282	2 534,000	10 850,588	
			trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5 cm					
			10,60/2,50*1,01		4,282			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		4,282			
111	K	919521017	Zřízení propustků z trub betonových DN 800	m	8,000	1 584,000	12 672,000	
			Zřízení propustků z trub betonových DN 800					
112	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	3,232	6 676,000	21 576,832	
			trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm					
			8,00/2,50*1,01		3,232			
			Součet		3,232			
113	K	919735112	Rezaní stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	750,500	79,000	59 289,500	
			Rezaní stávajícího živičného krytu hl do 100 mm					
			"v přechodu na stávající kryt"					
			35		35,000			
			"napojení vjezdů" 10+10+7		27,000			
			"v ose větve A"					
			722,5-131		591,500			
			"v ose větve B" 59		59,000			
			"v hraně křižovatky větve A s větví B" 38		38,000			
			Součet		750,500			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

265 158,162

114	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	7,500	667,000	5 002,500	
			Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
			"v.č. B.2.1.9"					
			7,5		7,500			
			Součet		7,500			
115	M	553919901.R01	Zábradlí žárově zinkované	m	7,500	2 484,000	18 630,000	
			Zábradlí pozinkované					
			"V.č. B.2.1.9"					
			"hmotnost : 99,16 kg"					
			"délka " 7,5		7,500			
			"povrchová úprava : žárově zinkování ponorem"					
			"tl. vrstva 210 um"					
			Součet		7,500			
116	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	265,000	28,000	7 420,000	CS ÚRS 2012 02
			Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé					
			"V2a" 265		265,000			
			Součet		265,000			
117	K	915131115	Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	16,000	260,000	4 160,000	CS ÚRS 2012 02
			Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly					
			"V11a"					
			8+8		16,000			
			Součet		16,000			
118	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	4,000	743,000	2 972,000	CS ÚRS 2012 02
			Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání					
			"B 2.1.9"					
			plotýnky					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
119	M	151422500	ocel pásová válcovaná za studena 11343.25 0,5x20 mm	t	0,060	30 000,000	1 800,000	CS ÚRS 2012 02
			ocel pásová válcovaná za studena 11343.25 0,5x20 mm					
			Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 0,08 kg/m					
			"v.č. B 2.1.9"					
			"patní plech 240*240*20 - 4 ks"					
			9,04*4*1,65*0,001		0,060			
120	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	70,000	1 120,000	CS ÚRS 2012 02
			Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru					
			"výkres č. B 2.1.9"					
			4*4		16,000			
			Součet		16,000			
121	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	16,000	50,000	800,000	CS ÚRS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm					
122	K	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	1,000	2 964,000	2 964,000	
			Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu					
			Výtokový objekt propustku					
			1,00		1,000			
			Součet		1,000			
123	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	2,000	985,000	1 970,000	
			Bourání mostní nosné konstrukce z kamene					
			Kamenné čelo propustku					
			2,00		2,000			
			Součet		2,000			
124	K	966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	150,000	600,000	
			Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
			stávající značky					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
125	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	11,400	428,000	4 879,200	
			Bourání trubního propustku do DN 500					
126	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	7,700	740,000	5 698,000	
			Bourání trubního propustku do DN 800					
127	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	149,000	107,000	15 943,000	CS ÚRS 2012 02
			Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm					
			" demontáž DN 300"					
			38+28+23+24+14+11+11		149,000			
			Součet		149,000			
128	K	976092322	Vybourání odvodňovačů s odpadním potrubím obrubníkových	kus	12,000	731,000	8 772,000	
			Vybourání odvodňovačů s odpadním potrubím obrubníkových					
			Vybourání uličních vpustí					
			12		12,000			
			Součet		12,000			
129	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5 828,624	11,000	64 114,864	CS ÚRS 2012 02
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
130	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	93 257,984	1,000	93 257,984	CS ÚRS 2012 02
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			5828,624*16 Přepočtené koeficientem množství		93 257,984			
131	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5 828,624	2,000	11 657,248	CS ÚRS 2012 02
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
132	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3 934,006	2,000	7 868,012	CS ÚRS 2012 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			" skládka Březinka 2 - 16 KM"					
			"komunikace" 5194,546-1260,54		3 934,006			
133	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 841,165	2,000	3 682,330	CS ÚRS 2012 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
			" skládka SÚS -Moravská Třebová - 16 KM"					
			"komunikace" 1518,08		1 518,080			
			"provizorní vrstva pro zimní období" 323,085		323,085			
			Součet		1 841,165			
134	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	923,512	2,000	1 847,024	
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným					

HSV - Práce a dodávky HSV

28 368,000

3 - Svislé a kompletní konstrukce

28 368,000

135	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	18,000	1 576,000	28 368,000	CS ÚRS 2012 02
			Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
			" kanalizační šachty 12*12"					
			2*1,5*0,25*12*2		18,000			
			Součet		18,000			

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

PSV - Práce a dodávky PSV

5 001,048

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 001,048

136	K	783174530	Nátěry polyuretanové OK lehkých "C" dvojnásobné a 2x email	m2	9,126	548,000	5 001,048	CS ÚRS 2012 02
-----	---	-----------	--	----	-------	---------	-----------	----------------

Nátěry polyuretanové OK lehkých "C" dvojnásobné a 2x email

(2*PI*0,022*0,022+2*PI*0,022*66)

9,126

Součet

9,126

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah

Objekt: 102 - SO 102 Přeložka chodníku

KSO: 822 59

Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel:

PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PARDUBICE

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Uchazeč:

M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 42196868

DIČ: CZ42196868

Projektant:

MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 175, VYSOKÉ MÝTO

IČ: 27487938

DIČ: CZ27487938

Poznámka:

JKSO 82259

Cena bez DPH

819 264,41

DPH základní	21,00%	ze	819 264,40	172 045,52
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

991 309,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah

Objekt: 102 - SO 102 Přeložka chodníku

Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PAI Projektant:

MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17!

Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	819 264,41
1 - Zemní práce	53 856,95
5 - Komunikace	340 531,24
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	405 717,52
99 - Přesun hmot	12 090,70
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 068,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah

Objekt: 102 - SO 102 Přeložka chodníku

Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PAI Projektant:

MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17/

Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

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

Náklady soupisu celkem

819 264,402

1 - Zemní práce

53 856,950

1	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z mozaiky "v.č. A3.2" 740 Součet	m2	740,000	12,000	8 880,000	CS ÚRS 2012 02
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm "v.č. A3.2" 740 Součet	m2	740,000	11,000	8 140,000	CS ÚRS 2012 02
3	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub záhonových "v.č. A3.2" 60+62+41+4++24+20+10+11+15+10+9+3+10+8+9 +28+75 Součet	m	399,000	21,000	8 379,000	CS ÚRS 2012 02
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m "v.č. B2.2.1." 0,50*20+0,70*20 Součet	m3	24,000	23,000	552,000	CS ÚRS 2012 02
5	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přenosem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1000 m3 "v.č. A3.2" "odstranění vrstvy - podloží hl. 0,3-1,3 m" 12+9+2,5 Součet	m3	23,500	85,000	1 997,500	CS ÚRS 2012 02
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "skládka Březinka 2 - 16 km" 23,5 Součet	m3	23,500	32,000	752,000	CS ÚRS 2012 02
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m "Skládka Březinka 2, vzdálená 16 km" 23,5 Součet 23,5*16 "Přepočtené koeficientem množství"	m3	376,000	2,000	752,000	CS ÚRS 2012 02
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	m3	23,500	13,000	305,500	CS ÚRS 2012 02
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) 23,5*1,9 Součet	t	44,650	2,000	89,300	CS ÚRS 2012 02
10	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku výsevem parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 "v.č. B2.2.1" 0,50*20+0,70*30+45*0,15+10*0,4+25*0,3 Součet	m2	49,250	25,000	1 231,250	CS ÚRS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					49,250			
11	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	1,970	120,000	236,400	CS ÚRS 2012 02
osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková								
49,25*0,04 Přepočtené koeficientem množství					1,970			
12	K	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	953,000	12,000	11 436,000	
Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								
"v.č. B2.2.1"								
(60+65+42+5+23+19+9+10,5+16+9,5+8,5+10,5+8					738,000			
+9+74)*2								
(32+47)*2					158,000			
3*4+3*2+4*6+3*3+3*2					57,000			
Součet					953,000			
13	K	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 3	m3	1 002,250	10,000	10 022,500	CS ÚRS 2012 02
Úprava pozemku s rozpojením a přehrnutím včetně urovnání v zemíně tř. 3, s přemístěním na vzdálenost do 20 m								
" v.3.2"								
953+49,25					1 002,250			
Součet					1 002,250			
14	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	49,250	19,000	935,750	CS ÚRS 2012 02
Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
" v.č. B2.2.1"								
0,50*20+0,70*30+45*0,15+10*0,4+25*0,3					49,250			
Součet					49,250			
15	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	49,250	3,000	147,750	CS ÚRS 2012 02
Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5								
" v.č. B2.2.1"								
0,50*20+0,70*30+45*0,15+10*0,4+25*0,3					49,250			
Součet					49,250			

5 - Komunikace

340 531,236

16	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	953,000	77,000	73 381,000	CS ÚRS 2012 02
Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm								
"v.č. B2.2.1"								
(60+65+42+5+23+19+9+10,5+16+9,5+8,5+10,5+8					738,000			
+9+74)*2								
(32+47)*2					158,000			
3*4+3*2+4*6+3*3+3*2					57,000			
Součet					953,000			
17	K	567123114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC II tl 150 mm	m2	77,000	194,000	14 938,000	CS ÚRS 2012 02
Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC II tl 150 mm								
" v.č. B2.1.1, B.2.2.1								
"celkem vjezdy"								
17+3					20,000			
3*4+3*2+4*6+3*3+3*2					57,000			
Součet					77,000			
18	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	953,000	141,000	134 373,000	CS ÚRS 2012 02
Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2								
"celkem chodníky"								
(60+65+42+5+23+19+9+10,5+16+9,5+8,5+10,5+8					738,000			
+9+74)*2								
(32+47)*2					158,000			
3*4+3*2+4*6+3*3+3*2					57,000			
Součet					953,000			
"celkem varovné pásy pro zrakově postižené osoby"								
(4+5+1,5+4+2+4+6+4+6+4+4+6+6+6+4+6+7+6+					41,800			
+5+5+4+5)*0,4								
Součet					41,800			
19	M	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	981,590	103,000	101 103,770	CS ÚRS 2012 02
dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní								
"celkem chodníky"								
(953)*1,03					981,590			
Součet					981,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	592452670	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná celkem varovné pásy pro zrakově postižené osoby (4+5+1,5+4+2+4+6+4+6++4+4+6+6+4++6+7+6++5+5+4+5)*0,4*1,03 Součet	m2	43,054	379,000	16 317,466	CS ÚRS 2012 02
21	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic komunikací pro pěší s ložením z kamenná tezeneno nebo arceneno tl. 40-40 mm, s vypínáním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev celkem varovné pásy pro zrakově postižené osoby (4+5+1,5+4+2+4+6+4+6++4+4+6+6+4++6+7+6++5+5+4+5)*0,4 Součet	m2	41,800	10,000	418,000	CS ÚRS 2012 02

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

405 717,520

22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého "silniční obrubník" 33+311+41+67+24+15+33+2+3+3+1,5+1,5 Součet	m	535,000	222,000	118 770,000	CS ÚRS 2012 02
23	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm 535*1,008 Přepočtené koeficientem množství	kus	539,280	76,000	40 985,280	CS ÚRS 2012 02
24	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého "v.č. B.2.2.1" 3+2+2+3 Součet	m	10,000	239,000	2 390,000	CS ÚRS 2012 02
25	M	592175120	obrubník BEST-PARKAN 50x5x20 cm přírodní obrubník BEST-PARKAN 50x5x20 cm přírodní 10*2*1,03 Součet	kus	20,600	23,000	473,800	CS ÚRS 2012 02
26	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého "v.č. B.2.2.1" 60+65+42+5+23+19+9+10,5+16+9,5+8,5+10,5+8+9+74 32+47 Součet	m	448,000	222,000	99 456,000	CS ÚRS 2012 02
27	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm 448,00*1,03 Součet	kus	461,440	76,000	35 069,440	CS ÚRS 2012 02
28	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm "bezbariérový obrubník" 35+25	m	60,000	239,000	14 340,000	CS ÚRS 2012 02
29	M	592175300	obrubník HK přímý 40x37x100 cm šedý obrubník HK přímý 40x37x100 cm šedý 60*1,01 Přepočtené koeficientem množství	kus	60,600	1 555,000	94 233,000	CS ÚRS 2012 02

99 - Přesun hmot

12 090,696

30	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km "skládka Březinka 2 - 16 km"	t	397,800	8,000	3 182,400	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 364,800	1,000	6 364,800	CS ÚRS 2012 02
Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 397,8*16 'Přepočtené koeficientem množství 6 364,800								
32	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	397,800	2,000	795,600	CS ÚRS 2012 02
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti								
33	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	397,800	2,000	795,600	CS ÚRS 2012 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového								
34	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	476,148	2,000	952,296	CS ÚRS 2012 02
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným								

PSV - Práce a dodávky PSV

0,000

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 068,000

35	K	711472053	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty fólií z nízkolehčeného PE	m2	67,000	56,000	3 752,000	CS ÚRS 2012 02
Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty fólií z nízkolehčeného PE V.č. B2.2.1 "celkem izolace podezdívek budov" (22+25+20)*1 67,000 Součet 67,000								
36	M	283230630	fólie multifunkční profilovaná (nopová) GUTTABETA ISO DRAIN 3 GM 1 x 30 m	m2	80,400	40,000	3 216,000	
fólie multifunkční profilovaná (nopová) GUTTABETA ISO DRAIN 3 GM 1 x 30 m "V.č. B2.2.1" "celkem izolace podezdívek budov" (22+25+20)*1 67,000 Součet 67,000 67*1,2 'Přepočtené koeficientem množství 80,400								
37	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	100,000	100,000	CS ÚRS 2012 02
Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
Objekt: 201 - SO 201 Opěrná zeď

KSO: 815 41
Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel:
PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PARDUBICE

IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822

Uchazeč:
M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

Projektant:
MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 175, VYSOKÉ MÝTO

IČ: 27487938
DIČ: CZ27487938

Poznámka:

Cena bez DPH	404 363,78
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	404 363,77	84 916,39
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	489 280,18
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah

Objekt: 201 - SO 201 Opěrná zeď

Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PAI Projektant:

MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17!

Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

404 363,78

HSV - HSV

387 136,43

1 - Zemní práce

39 049,17

2 - Základy a zvláštní zakládání

104 486,84

3 - Svislé a kompletní konstrukce

128 932,22

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 681,64

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

85 398,90

99 - Staveništní přesun hmot

21 587,69

PSV - Práce a dodávky PSV

17 227,35

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

12 226,30

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 001,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
 Objekt: 201 - SO 201 Opěrná zeď
 Místo: Chornice Datum: 15.03.2013
 Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PAI Projektant: MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 171
 Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

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

Náklady soupisu celkem 404 363,774

HSV - HSV 387 136,426

1 - Zemní práce 39 049,165

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,750	30,000	202,500	CS ÚRS 2012 02
Sejmuto ornice nebo tesn pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením; na vzdálenost do 50 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odpovědi a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odpovědek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. " v.č. B.3.1" 15*0,45 6,750 Součet 6,750								
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	90,825	113,000	10 263,225	CS ÚRS 2012 02
Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 3. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlejší terén na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. " v.č. B.3.1.5" " výkop" 7,5*4,8*0,7 25,200 13*5*0,7 45,500 5*5,75*0,7 20,125 Mezisoučet 90,825 Součet 90,825								
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,251	170,000	9 902,670	CS ÚRS 2012 02
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

" skládka Březinka 2 vzdálenost 16 KM"

90,826-32,575

58,251

Součet

58,251

4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	932,016	2,000	1 864,032	CS ÚRS 2012 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

" skládka Březinka 2 vzdálenost - 16 KM"

58,251

58,251

Součet

58,251

58,251*16 Přepočtené koeficientem množství

932,016

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,251	9,000	524,259	CS ÚRS 2012 02
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	---------	----------------

Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:
 - a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek;
 - b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny;
 - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.
4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí, v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	116,502	2,000	233,004	CS ÚRS 2012 02
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								

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

Poznámka k souboru cen:

- Cena -1201 je určena i pro:
 - uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.
- V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.
- V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.
- Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

58,251*2

116,502

7	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	32,575	347,000	11 303,525	CS ÚRS 2012 02
---	---	-----------	---	----	--------	---------	------------	----------------

Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.
- Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.
- Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 10-11 Obsyp potrubí.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - svažování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,
 - humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňání ornice,
 - oseti obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.
- Vzdálenosti do 30 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemístit - vat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto
 - přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,
 - rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 30 m od celkové vzdálenosti neodečítá.
- Míru zhutnění předepisuje projekt.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

" vč. B.3.1"

19,05*1*1+2*1*1*2

23,050

19,05*1*0,5

9,525

Součet

32,575

8	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za	m3	32,575	146,000	4 755,950	CS ÚRS 2012 02
---	---	-----------	---	----	--------	---------	-----------	----------------

Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.
- Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.
- Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 10-11 Obsyp potrubí.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,
 - humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňání ornice,
 - osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.
- Vzdálenosti do 30 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemístit - vat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto
 - přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,
 - rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 30 m od celkové vzdálenosti neodečítá.
- Míru zhutnění předepisuje projekt.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

2 - Základy a zvláštní zakládání

104 486,832

9	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	6,992	1 921,000	13 431,632	CS ÚRS 2012 02
---	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	-----------	------------	----------------

Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10

Poznámka k souboru cen:

- V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

"v.č. B.3.1"

1,9*0,2*18,4

6,992

Součet

6,992

10	K	274322511	Základové pasy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA	m3	16,000	2 468,000	39 488,000	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	--	----	--------	-----------	------------	----------------

Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30

Poznámka k souboru cen:

- V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.
- V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.

"v.č. B.3.1"

16

16,000

11	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	45,000	301,000	13 545,000	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	---------	------------	----------------

Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení

"v.č. B3.1"

(3,00+12,00+3,00)*(0,60+0,50)

19,800

(18*0,6+18*0,7)+(1,5*0,6*2)

25,200

Součet

45,000

12	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	45,000	47,000	2 115,000	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění

13	K	279322511	Základová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA bez	m3	8,000	2 607,000	20 856,000	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	------------	----------------

Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) odolné proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30

Poznámka k souboru cen:

- V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí,
 - dotání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

"v.č. B.3.1"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ŽB dřík					
			8		8,000			
			Součet		8,000			
14	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	36,800	308,000	11 334,400	CS ÚRS 2012 02
Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení								
Poznámka k souboru cen:								
1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržitě betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.								

			"v.č. B.3.1"					
			18*1*2+0,4*1*2		36,800			
15	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	36,800	101,000	3 716,800	CS ÚRS 2012 02
Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění								
Poznámka k souboru cen:								
1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržitě betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.								

3 - Svislé a kompletní konstrukce

128 932,212

16	K	317321018	Římky opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,500	3 220,000	8 050,000	CS ÚRS 2012 02
Římky opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro římky ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí.								
2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římky, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římky a délky prováděné římky a délky prováděné římky.								

			"v.č. B3.1"					
			2,5		2,500			
			Součet		2,500			
17	K	317353111	Bednění řím opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	11,100	415,000	4 606,500	CS ÚRS 2012 02
Bednění řím opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním řím. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.								

			"v.č. B.3.1"					
			(18*2+0,5*2)*0,3		11,100			
			Součet		11,100			
18	K	317353112	Bednění řím opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	11,100	50,000	555,000	CS ÚRS 2012 02
Bednění řím opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním řím. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.								

19	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	39,960	553,000	22 097,880	CS ÚRS 2012 02
Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení								
Poznámka k souboru cen:								
1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu.								
2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.								

			"v.č. B.3.1"					
			(3,00+12,00+3,00)*(0,97+1,25)/2*2		39,960			
			Součet		39,960			
20	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	39,960	102,000	4 075,920	CS ÚRS 2012 02
Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění								
Poznámka k souboru cen:								
1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu.								
2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.								

			(3,00+12,00+3,00)*(0,97+1,25)/2*2		39,960			
			Součet		39,960			
21	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	2,674	33 488,000	89 546,912	CS ÚRS 2012 02
Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.								

"v.č. B.3.1.3"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"výztuž je kompletně viz tabulka výztuže za všechny konstrukce"					
			2,32501*1,15		2,674			
			Součet		2,674			
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							7 681,632	
22	K	628611111	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OS-A	m2	39,192	196,000	7 681,632	CS ÚRS 2012 02
			Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
			"v.č. B.3.1.2"					
			(3,241+12,198+3,407)*1,5		28,269			
			1,5*0,5*2		1,500			
			(3,241+12,198+3,407)*0,5		9,423			
			Součet		39,192			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							85 398,900	
23	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	17,500	572,000	10 010,000	CS ÚRS 2012 02
			Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Zábradlí je kotveno po 2 m.					
			2. V ceně jsou započteny i náklady na:					
			a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;					
			b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;					
			c) u ceny 911 12-1111 vruty.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání zábradlí (díků zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;					
			b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry;					
			c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
			"v.č. B.3.1.4"					
			17,5		17,500			
			Součet		17,500			
24	M	553919901.R01	zábradlí žárově zinkované	m	17,500	2 800,000	49 000,000	
			Zábradlí pozinkované					
25	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	4,500	133,000	598,500	CS ÚRS 2012 02
			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
			18*2*0,125		4,500			
26	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do tl 4,0 cm2	m	79,600	179,000	14 248,400	CS ÚRS 2012 02
			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.					
			2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtlačného profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikáty během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.					
			3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem.					
			4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.					
			5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.					
			6. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,					
			b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,					
			c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,					
			d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,					
			e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
			"v.č. B.3.1"					

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

6*1+18*4+0,4*4
Součet

27	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	11,000	50,000	550,000	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	---------	----------------

Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 1 do 5 kg/kus
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách, kromě -1516 a -2526, nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.
2. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.
3. Ceny platí za každé zalití.

" B 3.1.3"
plotýnky
11
Součet

28	M	151422500	ocel pásová válcovaná za studena 11343.25 0,5x20 mm	t	0,164	30 000,000	4 920,000	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	---	---	-------	------------	-----------	----------------

ocel pásová válcovaná ve svitcích, obalová, ořiznuté hrany jakost oceli 11 343.25 tloušťka x šířka mm 0,5 x 20
Poznámka k položce:
Hmotnost: 0,08 kg/m
" v.č. B 3.1"
" patní plech 240*240*20 - 11 ks"
99,44*1,65*0,001

29	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	44,000	70,000	3 080,000	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 20, hloubka 170 mm
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:
a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.
2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

" výkres č. B 3.1"
11*4
Součet

30	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	44,000	68,000	2 992,000	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:
a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.
2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

99 - Staveništní přesun hmot

21 587,685

31	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	88,113	245,000	21 587,685	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	---	---	--------	---------	------------	----------------

Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svistou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 20 m

PSV - Práce a dodávky PSV

17 227,348

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

12 226,300

32	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	31,085	4,000	124,340	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	---------	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním
Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

" vč. B.3.1"
" nátěr základ+ dřík"
(3,241+12,198+3,4)*1,5
(3,241+12,198+3,4)*0,15
Součet

33	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,009	49 116,000	442,044	CS ÚRS 2012 02
----	---	-----------	------------------------------	---	-------	------------	---------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín 31,085*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,009			
34	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena suspenzí asfaltovou	m2	56,517	6,000	339,102	CS ÚRS 2012 02
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem suspenzí asfaltovou Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			" v.č. B.3.1"					
			" nátěr základu + dřiku 2xNA"					
			(3,241+12,198+3,4)*1,5*2		56,517			
			Součet		56,517			
35	M	111633100	suspenze asfaltová gumoasfalt SA 1, bal 10 kg	t	0,057	23 269,000	1 326,333	CS ÚRS 2012 02
			výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty suspenze asfaltové bentonitové GUMOASFALT SA 1, bal 10 kg Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m2 20,317 0,001 Přepočtené koeficientem množství		0,057			
36	K	711111133	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nástřikem tloušťky 5 mm	m2	2,826	107,000	302,382	CS ÚRS 2012 02
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nástřikem nebo plastickým nátěrem, tl. 5 mm Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
37	M	111613460	asfalt stavebně-izolační, AOSI 85/25 B2 bal. 190 kg	t	0,142	31 081,000	4 413,502	CS ÚRS 2012 02
			výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační izolace pozemních, průmyslových a inženýrských staveb AOSI 85/25 B2 bal. 190 kg 28,339 0,000 Přepočtené koeficientem množství		0,142			
38	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	28,359	12,000	340,308	CS ÚRS 2012 02
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			" v.č. B.3.1"					
			" separace tmelu"					
			79*0,04		3,160			
			" nátěr základ+ dřik"					
			(3,241+12,198+3,4)*0,5		9,420			
			(3,241+12,198+3,4)*0,6		11,303			
			(1,5*(0,5+0,6)/2)*2		1,650			
			(3,241+12,198+3,4)*0,15		2,826			
			Součet		28,359			
39	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,025	53 045,000	1 326,125	CS ÚRS 2012 02
			výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín 72*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,025			
40	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	44,746	12,000	536,952	CS ÚRS 2012 02
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			" v.č. B.3.1"					
			" nátěr základ+ dřik"					
			(3,241+12,198+3,4)*0,5*2		18,839			
			(3,241+12,198+3,4)*0,6*2		22,607			
			(1,5*(0,5+0,6)/2)*2*2		3,300			
			Součet		44,746			
41	M	111633100	suspenze asfaltová gumoasfalt SA 1, bal 10 kg	t	0,049	23 269,000	1 140,181	CS ÚRS 2012 02
			výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty suspenze asfaltové bentonitové GUMOASFALT SA 1, bal 10 kg Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			44,746*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství		0,049			
42	K	711112133	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nástřikem tloušťky 5 mm	m2	2,826	114,000	322,164	CS ÚRS 2012 02
Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nástřikem nebo plastickým nátěrem, tl. 5 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711								
19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
" vč. B.3.1"								
(3,241+12,198+3,4)*0,15								
Součet								
43	M	111613460	asfalt stavebně-izolační, AOSI 85/25 B2 bal. 190 kg	t	0,020	31 082,000	621,640	CS ÚRS 2012 02
výrobky asfaltové izolační a zavěškové nemoty asfaltu oxidované stavebně-izolační izolace pozemních, průmyslových a inženýrských staveb AOSI 85/25 B2 bal. 190 kg								
			2,826*0,007 'Přepočtené koeficientem množství		0,020			
44	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	2,826	3,000	8,478	CS ÚRS 2012 02
Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V								
Poznámka k souboru cen:								
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711								
19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka.								
45	M	693110140	geotextilie tkaná (polyester) PK-TEX PET 300/50 660 g/m2	m2	3,250	143,000	464,750	CS ÚRS 2012 02
geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PET (polyester) vyztužování, separace a filtrace PK-TEX PET 300/50 660 g/m2								
			2,826*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,250			
46	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	2,826	11,000	31,086	CS ÚRS 2012 02
Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S								
Poznámka k souboru cen:								
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711								
19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka.								
47	M	693110140	geotextilie tkaná (polyester) PK-TEX PET 300/50 660 g/m2	m2	3,391	143,000	484,913	CS ÚRS 2012 02
geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PET (polyester) vyztužování, separace a filtrace PK-TEX PET 300/50 660 g/m2								
			2,826*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		3,391			
48	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	2,000	2,000	CS ÚRS 2012 02
Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanoveny procentní sazbou z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.								
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.								
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
783 - Dokončovací práce - nátěry							5 001,048	
49	K	783174530	Nátěry polyuretanové OK lehkých "C" dvojnásobné a 2x email	m2	9,126	548,000	5 001,048	CS ÚRS 2012 02
Nátěry ocelových konstrukcí polyuretanové lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" dvojnásobné a 2x email								
(2*PI*0,022*0,022+2*PI*0,022*66)								
Součet								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
Objekt: 301 - SO 301 - Dešťová kanalizace

KSO: 827 21
Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel:
PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PARDUBICE

IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822

Uchazeč:
M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868

Projektant:
MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 175, VYSOKÉ MÝTO

IČ: 27487938
DIČ: CZ27487938

Poznámka:

Cena bez DPH	1 014 693,33
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	1 014 693,32	213 085,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 227 778,93
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:

2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
301 - SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Chornice

Datum:

15.03.2013

Zadavatel:

PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PAI Projektant:

MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17!

Uchazeč:

M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 014 693,33

HSV - HSV

1 014 693,33

1 - Zemní práce

539 635,73

4 - Vodorovné konstrukce

23 498,02

8 - Trubní vedení

414 463,43

99 - Přesun hmot

37 096,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
 Objekt: 301 - SO 301 - Dešťová kanalizace
 Místo: Chornice Datum: 15.03.2013
 Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PAI Projektant: MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17!
 Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

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

Náklady soupisu celkem

1 014 693,322

HSV - HSV

1 014 693,322

1 - Zemní práce

539 635,726

1	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 " vč. B.4.1" " v.č. B4.1.5" "v.č. B.4.1.2" "stoka A" 52*1,8*1,15 " B4.1.3" "stoka B" 9*2,9*1,15 (49-9)*(2,9+2,2-0,9)/2*1,15 (79-49)*(2,2+1,8-0,9)/2*1,15 (129-79)*(1,9+1,6-0,9)/2*1,15 (165-129)*(1,6+1,5-0,9)/2*1,15 (198-165)*(1,5+1,4-0,5)/2*1,15 (248-198)*(1,35+1,9)/2*1,15 Mezisoučet "v.č. B4.1.4" "stoka C" 16,6*(2,4+1,9)/2*1,15 (29,1-16,6)*(1,89+2)/2*1,15 (80-29,1)*(2+2-1,4)/2*1,15 (118,1-80)*(2+2-0,9)/2*1,15 Mezisoučet Součet	m3	177,894	701,000	124 703,694	CS ÚRS 2012 02
2	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 celkem kanalizační šachty "v.č. B.4.1.2" 1,5*1,5*0,4*3 " v.č. B.4.1.3" 1,5*1,5*0,4*7 "vč. B4.1.4" 1,5*1,5*0,4*7 Součet	m3	15,300	172,000	2 631,600	CS ÚRS 2012 02
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 " skládka Březinka 2 - 16 km" 724,892+15,3 Součet	m3	740,192	94,000	69 578,048	CS ÚRS 2012 02
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m "Skládka Březinka 2, vzdálená 16 km" 740,192 Součet 740,192*16 "Přepočtené koeficientem množství	m3	11 843,072	8,000	94 744,576	CS ÚRS 2012 02
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	194,534	67,000	13 033,778	CS ÚRS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 210,395	15,000	18 155,925	CS ÚRS 2012 02
Uložení sypaniny na skládky								
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 167,351	15,000	17 510,265	CS ÚRS 2012 02
Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)								
1210,395*1,9					2 299,751			
-596*1,9					-1 132,400			
Součet					1 167,351			
8	K	174201103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou bez zhutnění	m3	194,534	53,000	10 310,302	CS ÚRS 2012 02
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích								
" v.č. B.4.1"								
" v.č. B4.1.5"								
"v.č. B.4.1.2"								
"stoka A"								
52*0,4*1,15					23,920			
" B4.1.3"								
"stoka B"								
9*1,4*1,15					14,490			
(49-9)*0,9*1,15					41,400			
(79-49)*(0,3+0,8)/2*1,15					18,975			
(129-79)*(0,3+0,1)/2*1,15					11,500			
(248-240)*(0,2+0,4)/2*1,15					2,760			
Mezisoučet					113,045			
"v.č. B4.1.4"								
"stoka C"								
16,6*0,6*1,15					11,454			
(118,1-16,6)*0,6*1,15					70,035			
Mezisoučet					81,489			
Součet					194,534			
9	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	330,708	116,000	38 362,128	CS ÚRS 2012 02
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu zásypový materiál								
" v.č. B.4.1"								
" v.č. B4.1.5"								
"v.č. B.4.1.2"								
"stoka A"								
52*0,4*1,15					23,920			
" B4.1.3"								
"stoka B"								
9*1,4*1,15					14,490			
(49-9)*0,9*1,15					41,400			
(79-49)*(0,3+0,8)/2*1,15					18,975			
(129-79)*(0,3+0,1)/2*1,15					11,500			
(248-240)*(0,2+0,4)/2*1,15					2,760			
Mezisoučet					113,045			
"v.č. B4.1.4"								
"stoka C"								
16,6*0,6*1,15					11,454			
(118,1-16,6)*0,6*1,15					70,035			
Mezisoučet					81,489			
Součet					194,534			
194,534*1,7 Přepočtené koeficientem množství					330,708			
10	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	246,215	198,000	48 750,570	CS ÚRS 2012 02
Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu								
"v.č. B4.15"								
417,8*1,1*0,6					275,748			
-(Pi*417,8*(0,15*0,15))					-29,533			
Součet					246,215			
11	M	583373020	Štěrkopísek frakce 0-16	t	467,809	120,000	56 137,080	CS ÚRS 2012 02
štěrkopísek frakce 0-16								
246,215					246,215			
246,215*1,9 Přepočtené koeficientem množství					467,809			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	108,800	223,000	24 262,400	CS ÚRS 2012 02
			Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			" šachty (0,8*4*2*17)		108,800			
			Součet		108,800			
13	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	184,960	116,000	21 455,360	CS ÚRS 2012 02
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu zásypový materiál					
			108,8		108,800			
			108,8*1,7 Přepočtené koeficientem množství		184,960			

4 - Vodorovné konstrukce

23 498,016

14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	51,872	453,000	23 498,016	CS ÚRS 2012 02
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku					
			'celkem podsyp potrubí					
			1,15*0,10*417,8		48,047			
			" pod šachty"					
			1,5*1,5*0,1*17		3,825			
			Součet		51,872			

8 - Trubní vedení

414 463,430

15	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	417,800	23,000	9 609,400	CS ÚRS 2012 02
			Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300					
			"v.č. B.4.1.1.1.					
			"DN 300 - PP"					
			(51,8+248+118)		417,800			
			Součet		417,800			
16	M	286148040	trubka kanalizační SN10 X-STREAM PP potrubí DN 300/6m	kus	70,678	2 385,000	168 567,030	CS ÚRS 2012 02
			trubka kanalizační SN10 X-STREAM PP potrubí DN 300/6m					
			Poznámka k položce:					
			kód výrobku: JP000130W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou !					
			417,8/6*1,015		70,678			
17	K	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	34,000	65,000	2 210,000	CS ÚRS 2012 02
			Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 200					
			25+9		34,000			
18	M	286119700	přesuvka kanalizace plastové PPKGU DN 160	kus	34,000	157,000	5 338,000	CS ÚRS 2012 02
			trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 přesuvka PPKGU PPKGU-DN 160					
19	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	8,000	134,000	1 072,000	CS ÚRS 2012 02
			Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200					
20	M	286154880	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN/KG 45° 300/150 mm	kus	8,000	1 078,000	8 624,000	CS ÚRS 2012 02
			trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN10 dle normy DIN 16961 odbočka UR x KG UREA 45° 300/150					
21	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	34,000	219,000	7 446,000	CS ÚRS 2012 02
			Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300					
			17,000*2		34,000			
22	M	286132620	kroužek těsnící profilový Strabusil DN 300	kus	34,000	530,000	18 020,000	CS ÚRS 2012 02
			trubky z polyetylenu drenážní systémy víceúčelové drenážní systém Strabusil SN8 TP PE-HD plně vsakovací drenážní trubka příslušenství Strabusil					
			profilové těsnící kroužky DN 300					
23	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	42,000	570,000	23 940,000	CS ÚRS 2012 02
			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200					
			25+17		42,000			
24	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 980,000	3 960,000	CS ÚRS 2012 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
25	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	417,800	45,000	18 801,000	CS ÚRS 2012 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
			417,8		417,800			
26	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	34,000	415,000	14 110,000	CS ÚRS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných								
17+17					34,000			
27	M	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm	kus	17,000	677,000	11 509,000	CS ÚRS 2012 02
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/500/90 SP 100 x 50 x 9								
17,000					17,000			
28	M	592241140	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000/90 SP100x100x9 cm	kus	17,000	1 209,000	20 553,000	CS ÚRS 2012 02
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/90 SP-100 x 100 x 9								
29	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	34,000	620,000	21 080,000	CS ÚRS 2012 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových								
30	M	592241210	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SPK 62,5/100x60x9 cm	kus	17,000	1 296,000	22 032,000	CS ÚRS 2012 02
skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SPK 62,5/100x60x9 cm								
31	M	592241350	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/90 62,5x6x9 cm	kus	17,000	176,000	2 992,000	CS ÚRS 2012 02
prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/90 62,5x6x9 cm								
32	K	896211111	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno beton tř. C 25/30 horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	17,000	2 550,000	43 350,000	CS ÚRS 2012 02
Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m jednoduché se dnem z betonu tř. C 25/30 s horním potrubím DN 250 nebo 300								
33	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	25,000	450,000	11 250,000	CS ÚRS 2012 02
Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém								
99 - Přesun hmot							37 096,150	
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	105,989	350,000	37 096,150	CS ÚRS 2012 02
Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
 Objekt: 401 - SO 401 Přeložka veřejného osvětlení

KSO: 828 75
 Místo: Chornice

Datum: 15.03.2013

Zadavatel:
 PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PARDUBICE

IČ: 70892822
 DIČ: CZ70892822

Uchazeč:
 M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČ: 42196868
 DIČ: CZ42196868

Projektant:
 MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 175, VYSOKÉ MÝTO

IČ: 27487938
 DIČ: CZ27487938

Poznámka:
 JkSO 82875

Cena bez DPH				716 973,35
DPH základní	21,00%	ze	716 973,35	
snížená	15,00%	ze	0,00	150 564,40
Cena s DPH				867 537,76
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
Objekt: 401 - SO 401 Přeložka veřejného osvětlení
Místo: Chornice Datum: 15.03.2013
Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125 , PAI Projektant: MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17!
Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

716 973,35

HSV - Práce a dodávky HSV

4 833,00

1 - Zemní práce

4 833,00

M - Práce a dodávky M

712 140,35

21-M - Elektromontáže

556 749,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

155 391,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2012-25 - Modernizace silnice II/371 Chornice průtah
 Objekt: 401 - SO 401 Přeložka veřejného osvětlení
 Místo: Chornice Datum: 15.03.2013
 Zadavatel: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PAI Projektant: MDS PROJEKT, FÖRSTEROVA 17!
 Uchazeč: M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

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

Náklady soupisu celkem

716 973,347

HSV - Práce a dodávky HSV

4 833,000

1 - Zemní práce

4 833,000

1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,000	123,000	1 107,000	CS ÚRS 2012 02
Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4								
" skládka Březinka 2 - 16 km"								
9								
Součet								
9,000								
2	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	144,000	11,000	1 584,000	CS ÚRS 2012 02
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
9*16								
144,000								
Součet								
144,000								
3	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,000	80,000	720,000	CS ÚRS 2012 02
Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3								
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,000	8,000	72,000	CS ÚRS 2012 02
Uložení sypaniny na skládky								
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	18,000	75,000	1 350,000	CS ÚRS 2012 02
Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)								

M - Práce a dodávky M

712 140,347

21-M - Elektromontáže

556 749,000

6	K	210010013	Montáž trubek plastových tuhých D 29 mm uložených volně	m	600,000	52,000	31 200,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž trubek plastových tuhých D 29 mm uložených volně								
" B.5.1.2 - 5.1.5 "								
600								
600,000								
7	M	345713650	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09110	m	600,000	12,000	7 200,000	CS ÚRS 2012 02
materiál uložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPODUR, dvouplastové z X HDPE trubka 6 m se spojkou CSN EN 50086-2-4 KD 09110 110 mm								
Poznámka k položce:								
EAN 8595057698260								
600								
600,000								
8	K	210100152	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm2	kus	37,000	23,000	851,000	CS ÚRS 2012 02
Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 35 mm2								
" B.5.1.2 - 5.1.5 "								
37								
37,000								
9	M	354363140	hlava rozdělovací, smršťovaná přímá do 1kV SKE-4F/1+2 4x 1,5-25	kus	37,000	142,000	5 254,000	CS ÚRS 2012 02
hlava rozdělovací, smršťovaná přímá do 1kV SKE-4F/1+2 4x 1,5-25								
10	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	700,000	23,000	16 100,000	CS ÚRS 2012 02
Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2								
" B.5.1.2 - 5.1.5 "								
700								
700,000								
11	M	354363150	hlava rozdělovací, smršťovaná přímá do 1kV SKE-4F/3+4 4x 35-150	kus	70,000	171,000	11 970,000	CS ÚRS 2012 02
soubory kabelové silové a sdělovací teplem smršťované rozdělovací hlavy pro 4-žilové kabely SKE-4F/3+4 4 x 35-150								
12	K	210101206	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVp 1až5 žíly do 1x95 a 4x50 mm2	kus	1,000	450,000	450,000	CS ÚRS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskovou typ SVp 1 až 5 kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 1 x 95 a 3 x 50 mm ²								
" B.5.1.2 - 5.1.5 "								
1								
13	M	354360210	spočka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91-AH 215 4x6 - 25	kus	1,000	334,000	334,000	CS ÚRS 2012 02
soubory kabelové síťové a sdělovací spojky 1 až 6 kV teplem smršťované přímé spojky do 1kV pro nestíněné a nepancéřované plastové kabely soupravy pro lisovací konektory 91-AH 215 4 x 6 - 25								
14	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	18,000	228,000	4 104,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník								
" B.5.1.2 - 5.1.5 "								
18								
15	M	348481100.R01	svítidlo venkovní výbojkové 70EPEC4	kus	15,000	2 768,000	41 520,000	
svítidlo venkovní SR50 (5NA551E1MS01) vč. zdroje SR50								
16	M	348481100.R02	svítidlo venkovní pro přímé osvětlení 5NA551E1D02EP	kus	4,000	7 196,000	28 784,000	
svítidlo venkovní SR50 (5NA551E1MS01) vč. zdroje SR50								
17	K	210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	14,000	130,000	1 820,000	CS ÚRS 2012 02
Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník								
18	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	15,000	1 250,000	18 750,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m								
" B.5.1.2 - 5.1.5 "								
15								
19	M	316740690	stožár osvětlovací K 8 - 133/89/60 žárově zinkovaný - uliční	kus	15,000	6 059,000	90 885,000	CS ÚRS 2012 02
stožáry osvětlovací silniční typ K bezpatčový žárově zinkovaný typ K K 8 - 133/89/60 - uliční								
20	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	1 250,000	3 750,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m								
" B.5.1.2 - 5.1.5 "								
3								
21	M	316741070	stožár osvětlovací U 8 - 159/133/114 pozinkovaný - uliční	kus	3,000	5 267,000	15 801,000	CS ÚRS 2012 02
stožáry osvětlovací silniční typ K bezpatčový žárově zinkovaný typ U U 8 - 159/133/114 uliční								
22	K	210204012-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 18 m	kus	14,000	1 250,000	17 500,000	CS ÚRS 2012 02
Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 18 m								
23	K	210204101-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti přes 35 kg	kus	14,000	220,000	3 080,000	CS ÚRS 2012 02
Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti přes 35 kg								
24	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	15,000	250,000	3 750,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg								
" B.5.1.2 - 5.1.5 "								
15								
25	M	316770600	výložník V1-2000	kus	5,000	1 368,000	6 840,000	CS ÚRS 2012 02
výložníky a ložiska výložníky metalizované výložník V1-2000								
26	M	316770400.R01	výložník V1-1500	kus	10,000	1 368,000	13 680,000	
výložníky a ložiska výložníky metalizované výložník V1-1000								
27	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	4,000	390,000	1 560,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg								
" B.5.1.2 - 5.1.5 "								
4								
28	M	316770600.R02	výložník obloukový uliční 1-1500 metalizovaný	kus	4,000	1 368,000	5 472,000	
výložníky a ložiska výložníky metalizované výložník V1-2000								
29	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	18,000	714,000	12 852,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh								
" B.5.1.2 - 5.1.5 "								
18								
30	M	354420290.R01	svorka SR 721-17 Z Cu	kus	18,000	102,000	1 836,000	
svorka SR 721-17 Z Cu								
31	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	14,000	110,000	1 540,000	CS ÚRS 2012 02
Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh								
32	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	750,000	27,000	20 250,000	CS ÚRS 2012 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě " B.5.1.2 - 5.1.5 "								
750			750,000					
33	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	300,000	28,000	8 400,000	CS ÚRS 2012 02
součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 8 mm FeZn 1 kg=2,5m Poznámka k položce: Hmotnost: 0,4 kg/m								
750/2,5			300,000					
34	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	36,000	19,000	684,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby								
35	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	36,000	56,000	2 016,000	CS ÚRS 2012 02
svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn								
36	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 290,000	2 290,000	CS ÚRS 2012 02
Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m								
37	K	210280541	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	18,000	332,000	5 976,000	CS ÚRS 2012 02
Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového								
38	K	210810001	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 2x1,5 mm2 uložených volně	m	100,000	8,000	800,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu zít 2 x 1,5 mm2 " B.5.1.2 - 5.1.5 "								
100			100,000					
39	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	100,000	7,000	700,000	CS ÚRS 2012 02
kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 2 x 1,5 0,029 7,08								
40	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	290,000	11,000	3 190,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně " B.5.1.2 - 5.1.5 "								
290			290,000					
41	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	290,000	7,000	2 030,000	CS ÚRS 2012 02
kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2								
42	K	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	m	800,000	18,000	14 400,000	CS ÚRS 2012 02
Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu zít 3 x 2,5 mm2 " B.5.1.2 - 5.1.5 "								
800			800,000					
43	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	800,000	7,000	5 600,000	CS ÚRS 2012 02
kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33								
44	K	210810006-D	Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	m	700,000	7,000	4 900,000	CS ÚRS 2012 02
Demontáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu zít 3 x 2,5 mm2								
45	K	210810014.R01	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x25mm2 uložených volně	m	750,000	136,000	102 000,000	
Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu zít 4 x 25 mm2 " B.5.1.2 - 5.1.5 "								
750			750,000					
46	M	341110800.R01	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x25 mm2	m	750,000	7,000	5 250,000	
kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 25 RE 0,627 117,31								
47	K	210182002.R01	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	60,000	36,000	2 160,000	
Kabely dálkové sítě metalické a optické Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm " B.5.1.2 - 5.1.5 "								
60			60,000					
48	M	345711120.R01	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 110	m	60,000	487,000	29 220,000	
materiál uložný elektroinstalační trubky elektroinstalační tuně z PVC pancéřové, EN 500 86 - 4441 vysoké mechanické namáhání (1250N) 8063 deika Poznámka k položce: EAN 8595057626331								
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							155 391,347	
49	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,650	4 154,000	2 700,100	CS ÚRS 2012 02
Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	18,000	290,000	5 220,000	CS ÚRS 2012 02
			Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3					
			" B.5.1.2 - 5.1.5 "					
			18		18,000			
51	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	13,500	2 209,000	29 821,500	CS ÚRS 2012 02
			Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20					
			0,5*1*1,5*17		12,750			
			0,5*1*1,5*1		0,750			
			Součet		13,500			
52	K	460080113	Bourání základu železobetonového se záhozem jámy sypaninou	m3	13,440	708,000	9 515,520	CS ÚRS 2012 02
			Bourání základu železobetonového se záhozem jámy sypaninou					
			0,8*0,8*1,5*14		13,440			
53	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	22,750	173,000	3 935,750	CS ÚRS 2012 02
			Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3					
			" B.5.1.2 - 5.1.5 "					
			ryhla širka 350 mm, hloubka 1300 mm dl. 20 m					
			50*0,35*1,3		22,750			
			Součet		22,750			
54	K	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4	m3	147,000	237,000	34 839,000	CS ÚRS 2012 02
			Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 4					
			" B.5.1.2 - 5.1.5 "					
			" hloubení rýh tř. zeminy 4, š. 350 mm, hloubka 700 mm dl. 600m"					
			0,35*0,7*600		147,000			
			Součet		147,000			
55	K	460201611	Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně	m	650,000	7,000	4 550,000	CS ÚRS 2012 02
			Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy do 50 cm					
56	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50	m	650,000	24,000	15 600,000	CS ÚRS 2012 02
			Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm					
			" B.5.1.2 - 5.1.5 "					
			650		650,000			
57	M	345751220	deska kabelová krycí DEKAB 300/4 PE červená	m	650,000	34,000	22 100,000	CS ÚRS 2012 02
			deska kabelová krycí DEKAB 300/4 PE červená					
58	K	460560154	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4	m	600,000	21,000	12 600,000	CS ÚRS 2012 02
			Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 4					
			" B.5.1.2 - 5.1.5 "					
			600		600,000			
59	K	460560193	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	600,000	21,000	12 600,000	CS ÚRS 2012 02
			Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
			" B.5.1.2 - 5.1.5 "					
			600		600,000			
60	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	22,201	13,000	288,613	CS ÚRS 2012 02
			Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
			" odvoz sutí- skládka Březinka 2 - 16 km"					
			22,201		22,201			
61	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	355,216	4,000	1 420,864	CS ÚRS 2012 02
			Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
			22,201*16		355,216			
62	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	100,000	100,000	
			Přidružený materiál					
63	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	100,000	100,000	
			Podíl přidružených výkonů					

PŘÍLOHA č. 3

ke smlouvě o dílo č. **OR/13/21942**

na zhotovení díla

Modernizace silnice II/371 Chornice průtah

Harmonogram realizace díla

HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Stavební činnost	2013												2014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Červen			Červenec			Spen			Září			Říjen			Listopad			Prosinec			Červen			Červenec			Spen			Září			Říjen			Listopad			Prosinec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ostatní																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

79

PŘÍLOHA č. 4

ke smlouvě o dílo č. **OR/13/21942**

na zhotovení díla

Modernizace silnice II/371 Chornice průtah

**Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti
evropských fondů na realizaci projektu v rámci
Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod**

**Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti
evropských fondů v rámci Regionálního operačního programu
NUTS II Severovýchod**

1. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s **Regionálním operačním programem NUTS II Severovýchod** (dále jen ROP SV) s názvem projektu: „**Modernizace silnice II/371 Chornice – průtah**“ a registračním číslem **CZ.1.13/1.1.00/29.01187**. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé výdaje.
2. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly realizované při kontrole a tuto součinnost v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván, poskytne.
3. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich objednatele.
4. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Regionální radou regionu Soudržnosti, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. stavební dozor, ÚOHS, a další).
5. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
6. Zhotovitel je povinen dodržet monitorovací indikátory:

Indikátor	Měrná jednotka	Počáteční hodnota	Plánovaná hodnota	Termín naplnění
Délka rekonstruovaných silnic II. a III. třídy	km	0,00	0,59	31.03.2015

7. Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování Monitorovacích zpráv (průběžné, etapové nebo závěrečné) a Žádostí o platbu.
8. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem po dobu 10 let od vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí.
9. Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

10. Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Příručky pro žadatele a příjemce ROP SV verze č. 15.0 ze dne 23.1.2012 včetně příloh a dalších dokumentů ROP SV (např. relevantní metodické pokyny a metodické informace) dostupné na www.rada-severovychod.cz (29. kolo výzvy). V případě rozporu v textu dokumentů s ustanoveními této smlouvy má přednost text smlouvy.
11. Zhotovitel bude užívat název projektu, logo ROP SV a logo EU se sloganem na všech dokumentech týkajících se projektu (např. na: zápisech z kontrolních dnů stavby, zápisech z jednání, protokolu z předání a převzetí dokončené stavby, prezenčních listinách, pozvánkách apod.).

Text v záhlaví dokumentů:

Projekt byl vybrán v rámci ROP SV a je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Loga v zápatí dokumentů:



Investice do vaší budoucnosti
Spolufinancováno Evropskou unií
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

12. Zhotovitel umístí v místě stavebních prací billboardy velikosti 5,1 x 2,4 m aktivní plochy s informačním textem dle pokynů objednavatele. Budou umístěny na obou koncích modernizovaného úseku komunikace podle projektové dokumentace a po celou dobu realizace stavby. Instalace obou billboardů bude provedena nejpozději v den zahájení realizace stavby zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel po instalaci billboardů zajistí jejich fotodokumentaci s datem. Po ukončení realizace stavby bude umístěna na místě dohodnutém s objednatelem pamětní deska a potom budou odstraněny oba billboardy v souladu s Přílohou č. 10 Pravidla publicity Příručky pro žadatele a příjemce.

Předloha aktivní plochy billboardu:

MODERNIZACE SILNICE II/371 CHORNICE - PRŮTAH Registrační číslo projektu: CZ.1.13/1.1.00/29.01187		Investor Pardubický kraj Komenského nám. 125 532 11 Pardubice
 Regionální operační program NUTS II Severovýchod		Zhotovitel Název firmy Ulice Město Tel. :
		Hlavní stavbyvedoucí Jméno Příjmení Telefon
		Generální projektant Název firmy Ulice Město Tel. :
		Technický dozor investora Název firmy / Jméno Příjmení Ulice Město Tel. :
 Investice do vaší budoucnosti Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj		Zahájení prací: Dokončení prací:

13. Zhotovitel umístí v místě projektu dle dohody s objednatelem pamětní desku velikosti minimálně 300 x 400 mm aktivní plochy vyrobenou z trvanlivého materiálu s informačním textem dle pokynů objednatele a v souladu s Přílohou č. 10 Pravidla publicity Příručky pro žadatele a příjemce. Pamětní deska bude umístěna nejpozději v den zahájení předání a převzetí dokončené stavby. Zhotovitel po instalaci pamětní desky zajistí její fotodokumentaci s datem.
14. Zhotovitel s každou fakturou předá objednateli čerpání položek rozpočtu za fakturované období v elektronické formě ve formátu MS Excel souborů. Tyto soubory zhotovitel obdrží od objednatele po uzavření realizační smlouvy.
15. Právní úkon byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 30.5.2013 a schválen usnesením č. R/374/13.