



**„MORAVSKÁ STEZKA NA ÚZEMÍ ORP OLOMOUC, K.Ú. HORKA NAD  
MORAVOU A K.Ú. KŘELOV“**

**Smlouva o dílo**

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: S14-036-0039



# SMLOUVA O DÍLO

dle § 536 a násl. obchodního zákoníku

## 1. Smluvní strany

1.1. Zhotovitel : **SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA**  
Jahodová ulice 60  
620 00 Brno  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Č. Budějovicích,  
oddíl C, vložka 8032  
Zastoupený : Ing. Jakubem Hřívou, ředitelem oblasti Olomouc  
Pavlem Peřinou, vedoucím oddělení zakázek oblastí Olomouc  
Osoby oprávněné jednat  
- ve věcech technických: Ing. Jakub Hříva, autorizovaný stavbyvedoucí  
IČ: 480 35 599  
DIČ: CZ 480 35 599  
bank. spojení: UniCredit Bank  
č.úctu: 0430201005/2700

1.2. Objednatel: **Obec Horka nad Moravou**  
Náměstí Osvození 16/46  
783 35 Horka nad Moravou  
Zastoupený: Mgr. Sylva Stavarčíková., starostka obce  
Osoby oprávněné jednat  
- ve věcech smluvních: Mgr. Sylva Stavarčíková., starostka obce  
- ve věcech technických: Mgr. Sylva Stavarčíková., starostka obce  
- IČ: 00298948  
bank. spojení: Česká spořitelna Olomouc, a.s.  
č.úctu: 18001733399/0800

1. Ve vzájemném styku obou smluvních stran kromě zástupců uvedených v bodě 1.1. a 1.2. jsou při operativním technickém řízení činností při realizaci díla při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolňování záloh, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části zmocnění jednat za objednatele: Mgr. Sylva Stavarčíková., starostka obce

1.3.

1.4. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání, nebo na plnění předmětu smlouvy. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku smlouvy, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

## 2. Základní údaje o díle

Stavba: **Moravská stezka na území ORP Olomouc, k.ú. Horka nad Moravou a k.ú. Křelov**  
Rozsah prací: dle zadávací dokumentace ( dále jen ZD) a dalších pokynů zadavatele  
Místo plnění: Parcely určené k výstavbě v ZD



### 3. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést a objednatel převzít a uhradit cenu za provedení díla tohoto určení a rozsahu:  
**Moravská stezka na území ORP Olomouc, k.ú. Horka nad Moravou a k.ú. Křelov .**

v rozsahu určeném objednatel, specifikovaném cenovou nabídkou zhotovitele v příloze této smlouvy. Cenová nabídky zhotovitele byla zpracovaná na základě pokynů objednatele, výkazu výměr, ZD akce a její přílohy č.4 – Obchodní podmínky.

- 3.2 Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním nebo kolaudačním řízení vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatel a bude odpovídat platným českým normám a předpisům, včetně zákresu skutečného provedení. Úroveň kvality provedení díla je specifikována ZD a její přílohou č. 8 technické podmínky.

### 4. Termíny plnění

4.1 Zhotovitel provede dílo v těchto termínech:

- zahájení prací: **01.10.2013**
- ukončení prací: **30.06.2015**

4.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla v termínu:

- při předání staveniště

4.3 Splnění termínů dodávky stavby je podmíněno zejména:

- včasným předáním staveniště, ve stavu způsobilém k provedení stavby , včetně všech dokladů, které jsou podle platných právních předpisů nezbytné pro realizaci stavby
- vhodnými klimatickými podmínkami pro provádění stavby
- termín zahájení plnění je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení

4.4 Změna termínů dokončení stavby bude provedena v případech uvedených ZD a

- pozdější předání staveniště zhotoviteli stavby oproti bodu 4.2.
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
- při přerušení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek

4.5 Postup při stanovení nového termínu dokončení výstavby:

- Termín dokončení stavby se posune o počet dnů v souvislosti s čl. 4.4

### 5 Věci nutné k provedení díla

5.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli k provedení díla tyto věci v těchto termínech:

- staveniště prosto práv třetích osob při předání staveniště
- úplnou projektovou dokumentací v jednom vyhotovení, stavební povolení v právní moci

### 6 Cena za dílo

6.1 Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu určení ceny díla:

cena je stanovena dohodou smluvních stran na základě pevných jednotkových cen zhotovitele, v rozsahu oceněného výkazu výměr v příloze, který je nedílnou součástí této smlouvy.

<b>Celková cena v Kč bez</b>	<b>3 794 742,- Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>796 896,- Kč</b>
<b>Celková cena v Kč vč. DPH</b>	<b>4 591 638,- Kč</b>

Cena za provedení díla pro danou dobu plnění je nejvýše přípustná (maximální) a obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu zakázky včetně nezbytných nákladů a opatření k nepřerušení provozu. Stanovené jednotkové ceny jsou závazné pro oceňování jakýchkoliv víceprací a méněprací.



## 7. Jiná ujednání

Bude-li nutno z důvodů na straně objednatele změnit způsob prací při realizaci stavebních a montážních prací, objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy.

Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je :

- Zadávací dokumentace Projekt „ Moravská stezka na území ORP Olomouc, k.ú. Horka nad Moravou a k.ú. Křelov“, z čer. 2013
- Příloha č. 4 – Obchodní podmínky
- Příloha č. 8. – Technické podmínky
- Rozpočet – oceněný výkaz výměr,

Tato smlouva může být měněna písemnými dodatky, jejichž návrhy mohou vystavovat obě smluvní strany.

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží 2 podepsaná vyhotovení.

Ve věcech neupravených smlouvou se postupuje podle Obchodního zákoníku, není-li zde úpravy, pak podle Občanského zákoníku.

V Olomouci dne: 12.08.2013

**Objednatel**

Razítko:

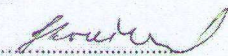
**OBEC  
HORKA nad Moravou  
okres Olomouc  
PSČ 783 35 5**

**Zhotovitel**


Razítko:

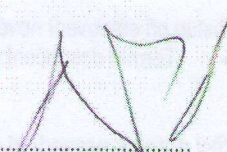
**SWIETELSKY** ®  
stavební s.r.o.  
odštěpný závod Úpravné stavby MORAVA  
ČR - 620 00 Brno, Jahodová 60  
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Podpis:

  
Mgr. Sylva Stavarčíková  
starostka obce

Podpis:

  
Ing. Jakub Hřiva  
ředitel oblasti

  
Pavel Peřina  
vedoucí zakázek



# Obchodní podmínky

**Název veřejné zakázky:**

**Projekt  
„Moravská stezka na území ORP Olomouc, k.ú.Horka nad  
Moravou a k.ú.Křelov“**

**Zadavatel veřejné zakázky:**

Veřejný zadavatel dle §2, odst.2 písm.b) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných  
zakázkách

**Obec Horka nad Moravou,  
Nám. Osvobození 16/46, 783 35 Horka nad Moravou**

**červen 2013**



## **OBSAH**

- 1. Informace o zadavateli**
  - 2. Povinnosti zhotovitele a objednatele**
  - 3. Vymezení obecných pojmů výstavby**
  - 4. Rozsah předmětu smlouvy**
  - 5. Termín plnění veřejné zakázky**
  - 6. Předání a převzetí**
  - 7. Zásady kontroly prováděných prací zhotovitelem**
  - 8. Odpovědnost za vady a délka záruční doby**
  - 9. Podmínky pro změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci**
  - 10. Cena stavebních prací**
  - 11. Podmínky pro změnu ceny**
  - 12. Platební podmínky**
  - 13. Způsob zajištění řádného plnění a majetkové sankce**
  - 14. Způsob vyúčtování sankcí**
  - 15. Vyšší moc**
  - 16. Změna smlouvy**
  - 17. Odstoupení od smlouvy**
  - 18. Obecné podmínky**
  - 19. Ostatní ustanovení**
- 
- 1. Informace o zadavateli**



## **1.1. Základní údaje:**

Název zadavatele: **Obec Horka nad Moravou**

Sídlo: Nám. Osvobození 16/46, 783 35 Horka nad Moravou

Právní forma: územně správní celek

IČ: 00298948

DIČ: CZ00298948

Bankovní spojení: Česká spořitelna Olomouc, a.s. č. účtu: 1801733399/0800

Zastoupené: Mgr.Sylvou Stavarčíkovou, starostkou obce

## **1.2. Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:**

Osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele a i ve věcech technicko - investičních a činit právní úkony související s touto veřejnou zakázkou je Mgr.Sylva Stavarčíková – starostka obce; telefon: +420585378022; mobil: +420724377362; e-mail: [starosta@horka.cz](mailto:starosta@horka.cz) nebo [obec@horka.cz](mailto:obec@horka.cz);

## **1.3. Kontaktní osoby**

Kontaktní osobou zadavatele ve věcech souvisejících s veřejnou zakázkou je osoba pověřená zadavatelskými činnostmi

## **1.4. Osoba pověřená zadavatelskými činnostmi**

Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy, sdružení

Se sídlem v Olomouci, Horní náměstí 5, PSČ 772 00

IČ: 646 311 09

DIČ: CZ646 311 09

Zastoupené mandatářem Ing.Stanislavem Losertem

Telefon: +420 739 015 236

e-mail: losert.s@seznam.cz

## **2. Povinnosti zhotovitele a objednatele**

Zhotovitel je povinen provést stavbu na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a sjednaným způsobem.

Objednatel je povinen řádně a včas zaplatit za dodanou službu či dílo dohodnutou cenu.

## **3. Vymezení obecných pojmů výstavby**



- Stavbou – dílem se rozumí stavební dílo prováděné zpravidla na staveništi jako souhrn stavebních prací, včetně dodávek technologického zařízení a montáží. Pod pojmem stavba se podle těchto podmínek rozumí také její část (stavební objekt nebo stavební úprava) a dodávka a montáž zařízení včetně nezbytných stavebních prací.
- Staveniště je prostor pro stavbu, pro její realizaci a pro zařízení staveniště, určený v projektové dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí o umístění stavby.
- Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním, sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely se využívají též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití.
- Dokumentací stavby pro vydání stavebního povolení ( dále jen DSP ) se rozumí projektová dokumentace stavby, jejíž nezbytný obsah a rozsah stanoví prováděcí předpis ke stavebnímu zákonu, a kterou stavebník připojuje k žádosti o stavební povolení.
- Dokumentací příkládanou k ohlášení stavby se rozumí zjednodušená dokumentace drobné stavby, kterou stavebník předkládá stavebnímu úřadu spolu s ohlášením stavby.
- Dokumentací pro provádění stavby (DSP) se rozumí dokumentace sloužící k definování požadavků na konečné provedení stavby, které nebyly nebo nemohly být stanoveny v DSP a které jsou závazné pro výslednou kvalitu stavby.
- Realizační dokumentace stavby slouží k provedení stavby. Zabezpečuje ji zhotovitel stavby, pokud si její zpracování neobjedná objednatel samostatně.
- Projektem skutečného provedení stavby se rozumí projektová dokumentace vypracovaná zhotovitelem podle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. a následujících zásad:
- Dokončením stavby se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. V pochybnostech se má za to, že zhotovením stavby jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části, a současně i ty práce a dodávky, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale zhotovitel je měl nebo mohl na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat.
- Postupovým termínem se rozumí termín ukončení dílčího stavebního objektu nebo dílčí práce včetně doby nutné k jejich odzkoušení, technologického vyzrání ( např. požadovaná pevnost betonové směsi včetně % vlhkosti, atp.) U dodávek technologických a montážních prací se jedná o termín dokončení a individuálního odzkoušení provozního a montážního celku v dohodnutém rozsahu.
- Geodetickým zaměřením stavby se rozumí:
  - Geodetické zaměření skutečného provedení díla (polohově a výškově) 3 x písemně a 2 x v digitální podobě ( např. na CD),
  - Vyhotovení geodetické dokumentace za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu, 4 x písemně (v tištěné podobě),



- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla 3 x v písemné podobě, barevně odlišené; 2 x v digitální podobě (např. na CD),
- Vyhotovení a předání geometrického plánu pro zřízení věcného břemene včetně vyčíslení výměry věcného břemene,
- Vyhotovení dokladů o vytyčení stavby,
- Geodetické zaměření bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství a potvrzeno Katastrálním úřadem
- Vyšší mocí se rozumí okolnosti vylučující odpovědnost a skutečnosti nezávislé na smluvních stranách, které smluvní strany nemohou ovlivnit ani předem předvídat, tj. které zabraňují nebo zpomalují splnění závazků smluvních stran a to vlivem extrémního vlivu počasí, působením třetí osoby nebo vyhlášených krizových stavů.
- Vlastníkem zhotovovaného stavu bude od počátku výstavby objednatel.
- Práce, které v dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají dodatečné stavební práce. Práce, které v dokumentaci obsaženy jsou a jejich provedení objednatel nepožadují, se nazývají méněpráce.
- Splněním veřejné zakázky se rozumí úplné dokončení stavby (stavební i technologické části), vyklizení a vyčištění staveniště a podepsání závěrečného protokolu o předání a převzetí stavby, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, případně dalších odběratelem požadovaných dokladů, podepsání zápisu o odstranění všech případných vad a nedodělků, bezvadné provedení komplexního odzkoušení a předání projektové dokumentace a geometrického zaměření skutečného provedení díla v požadované formě a požadovaném počtu.
- Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, stanovených projektovou dokumentací, smlouvou a obecně závaznými předpisy.
- Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, která však nebrání užívání díla.
- Nabídkový položkový rozpočet – jedná se o oceněný výkaz výměr s přidanými dalšími oceněnými položkami či přírážkami, které předložil uchazeč jako cenovou nabídku v zadávacím řízení. V nabídkovém položkovém rozpočtu musí být u každé položky uvedena hmotnost materiálu a hmotnost vybouraných hmot, které daná položka obsahuje, pro možnost ocenění případných víceprací.
- Vyklizením staveniště se rozumí uvedení staveniště a okolí dotčeného stavbou do původního stavu nebo do stavu dle smlouvy o dílo či projektové dokumentace.

#### **4. Rozsah předmětu smlouvy**

##### **Popis předmětu plnění:**

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce na projektu cyklostezky „Moravská stezka na území ORP Olomouc, k.ú. Horka nad Moravou a k.ú. Křelov“

Jedná se o novou investici. Cílem projektu je vybudování nového úseku významné nadregionální Moravské stezky č.51 vedené podél frekventované silnice III.třídy 4463 od místa odbočení na jezero Poděbrady až po obec Horku nad Moravou, a to 260 m po k.ú. Křelov a cca 1112 m po k.ú. Horka/Mor. až k hranici intravilánu obce, kde bude



převedena opět v cyklotrasu po místních komunikacích. Celková délka cyklostezky je tedy cca 1372 m a šířka 2 m. V rámci projektu budou instalována i dvě odpočívadla a vybudovány 2 propustky.

Projekt je určen pro obyvatele obce a sousedních obcí, dále všech obyvatel olomoucké aglomerace včetně ostatních cykloturistů.

**Podrobnější popis předmětu plnění vyplývá z projektové dokumentace stavby (příloha č. 2 zadávací dokumentace) a z výkazu výměr (příloha č. 3 zadávací dokumentace) a z technických podmínek ( příloha č. 8 zadávací dokumentace)**

**Předmět plnění vyplývá z projektové dokumentace stavby a z nabídkového rozpočtu stavby.**

**Předmět plnění** je vymezen oproti výkazu výměr a projektové dokumentaci i těmito povinnými činnostmi dodavatele (zahrnuto jak ve výkazu výměr, tak ve vedlejších rozpočtových nákladech):

- zřízení a odstranění zařízení staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě;
- zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům;
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;
- zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění;
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, provádění zimních opatření, pojištění ap.;
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č.22/1997 Sb.- prohlášení o shodě);
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou mimo předmět plnění do původního stavu;
- oznámit zahájení prací a stavebních činností v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. stavebnímu úřadu, správcům sítí ap.);
- respektování podmínek daných povoleními k realizaci stavby a to včetně obecných podmínek;
- vedení stavebního deníku, který bude k dispozici v aktuální podobě na každém kontrolním dnu stavby
- vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti a předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodnění
  
- provedení projektové dokumentace dle skutečného provedení stavby;
- provedení geodetického zaměření skutečného provedení stavby

**Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle následujících zásad:**



- do projektu pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla;
- ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“;
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele;
- u výkresů obsahujících změnu oproti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatel) a její souhlasné stanovisko;
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přípojek, přívodů, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí;
- dokumentace skutečného provedení bude zpracována v listinné i elektronické podobě (formát DVG)

## **5. Termín plnění veřejné zakázky**

### **5.1. Předání a převzetí staveniště**

Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště k předpokládanému termínu zahájení stavby, tedy k **1.10.2013**. K převzetí staveniště objednatel vyzve zhotovitele písemně.

### **5.2. Zahájení stavebních prací**

Zahájení vlastních stavebních prací na díle je zhotovitel povinen a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání staveniště, tedy k **15.10.2013**.

Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně zadavatele nebude možné termín předpokládaného zahájení plnění veřejné zakázky dodržet (zejména prodloužením doby trvání zadávacího řízení), je zadavatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění.

### **5.3. Lhůta pro dokončení stavebních prací**

Požadovaný termín dokončení stavby: **30.6.2015**

Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby (včetně odstranění všech vad a nedodělků) a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby.

### **5.4. Lhůta pro předání a převzetí díla**

Realizace jednotlivých stavebních objektů bude probíhat **podle objednatel schváleného časového harmonogramu**, který vypracuje vybraný dodavatel a který bude přílohou smlouvy o dílo.



Zhotovitel je povinen předložit objednateli harmonogram provádění díla nejpozději do 1 měsíce po uzavření smlouvy. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění na stavební objekty a na stavební díly (dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací) a u nich bude uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací. Stavba může být prováděna po částech dle finančních možností objednatele – po jednotlivých stavebních objektech v delším časovém úseku (bude stanoveno po výběru dodavatele).

## 5.5. Počátek běhu záruční lhůty

Záruční doba počíná běžet **ode dne předání díla**. V případě že dílo bude vykazovat vady nedodělky začíná záruční doba běžet až ode dne úplného odstranění vad a nedodělků.

## 6. Předání a převzetí

### 6.1. Předání a převzetí staveniště

Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště k předpokládanému termínu zahájení stavby nejpozději však do 5 dnů před termínem zahájení prací. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetí osoby.

Zhotovitel převezme staveniště od objednatele formou protokolu o předání a převzetí staveniště, který obě strany podepíše. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu protokolu.

Součástí protokolu o předání a převzetí staveniště jsou zejména tyto dokumenty:

- pravomocné stavební povolení;
- doklady o provedených průzkumech ( stavebně technický, hydrogeologický, archeologický, radonový apod.);
- vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů;
- vyznačení přístupových a příjezdových cest;
- vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií,
- informace o podmínkách závazných pro zhotovitele vztahujících se k dílu (zejména zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod, ap.)

Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a podrobné vytyčení objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí předá objednatel zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.

Zhotovitel je povinen se s těmito doklady seznámit, zajistit jejich případné přeložení po dobu stavby, případně je chránit tak aby nedošlo k jejich poškození.

Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškerou odpovědnost zhotovitel, který je povinen nést náklady na uvedení sítí do původního stavu, včetně případných následných škod a pokut apod.



Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly řádně vytyčeny, nese veškerou odpovědnost objednatel, který je povinen nést náklady na uvedení sítí do původního stavu, včetně případných následných škod a pokut apod. Zhotovitel je povinen neodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.

Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí a to minimálně v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

## **6.2. Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro jeho odstranění**

Zhotovitel vybuduje v souladu s projektovou dokumentací a se svými potřebami zařízení staveniště, jehož nároky na pořízení a provoz jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

Zhotovitel je povinen zajistit jako součást zařízení staveniště i rozvod potřebných médií na staveništi jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem a zajistí samostatná měřicí místa odběru médií, která budou sloužit na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště nebo jeho okolních ploch. Pokud k této činnosti použije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.

Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat zařízení staveniště k ubytování nebo nocování osob.

Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých subdodavatelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.

Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli publicity s obvyklými údaji o stavbě dle pokynu objednatele.

Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

Zhotovitel je povinen vybavit zařízení staveniště hasicími prostředky.

Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.



Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak mi výstup a výjezd. Zodpovídá za provoz na staveništi.

**Vyklizení staveniště** a odstranění zařízení staveniště je zhotovitel povinen nejpozději **do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla**, pokud se strany nedohodnou jinak. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

### **6.3. Předání a převzetí díla a předání a převzetí příslušné dokumentace**

Závazek na zhotovení stavby je splněn jeho dokončením bez zjevných nedodělků a předáním díla. Objednatel je povinen převzít dílo, pokud nebude vykazovat zjevné vady, s výjimkou drobných vad, které nebrání řádnému užívání díla.

Po zhotovení díla vyzve zhotovitel objednatele 15 dnů předem k jeho předání a převzetí v místě plnění. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru, případně i jiné osoby, jejichž účast považuje za nezbytnou.

Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své subdodavatele.

Dokladem o ukončení díla bude protokol o převzetí díla potvrzený oběma smluvními stranami. Obsahem protokolu jsou:

- soupis všech případných vad a nedodělků
- dohoda o způsobu a termínech jejich odstranění; popřípadě o jiném způsobu vyrovnání
- dohoda o zpřístupnění díla nebo jeho části zhotoviteli za účelem odstranění vad a nedodělků
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště;
- termín od kterého začíná běžet záruční doba (začíná běžet až ode dne úplného

odstranění vad a nedodělků);

- prohlášení objednatele v němž objednatel výslovně uvede, zda dílo přejímá nebo ne a pokud ne, z jakých důvodů;

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.

Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění nese i v těchto sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu zhotovitel.



Po odstranění všech vad a nedodělků bude mezi objednatelem a zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad a nedodělků

V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

- jedno vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla;
- geometrické zaměření a geometrický plán;
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a použitých materiálech;
- zápisy a výsledky předepsaných měření;
- seznam zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze s údržbě v českém jazyce;
- stavební deník ( případně deníky) a deník (y) víceprací.

Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

- územní rozhodnutí
- stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

Vlastnické právo ke zhotovenému dílu přechází na objednatele až jeho úplným zaplacením.

Nebezpečí škody na celém díle přechází na objednatele v okamžiku podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

## **7. Zásady kontroly prováděných prací zhotovitelem**

Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny stavby v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 5 dnů před jeho konáním.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci dodavatele, technický dozor, autorský dozor a zástupci zhotovitele.

Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel, který pověří stavební dozor.

Obsahem jednání kontrolního dne je zejména podáním zprávy zhotovitele objednateli a všem ostatním přítomným o postupu prací, je provedena kontrola časového a finančního plnění prováděných prací, projednání připomínek a podnětů přítomných a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Je prováděna kontrola stavebního deníku., do kterého se zapisuje datum konání kontrolního dne a závěry z něj.

Objednatel pořizuje z jednání kontrolního dne zápis, který písemně předá všem zúčastněným.

Ke kontrolám slouží také stavební deník, který musí být v pracovní dny od 7:00 do 17:00 hod. přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat (jako jsou osoby vykonávající stavební dozor, autorský dozor ap.).

Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající stavební dozor je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne provedení zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

Zhotovitel je povinen po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 100 odst.5, zákona č.

183/2006 Sb, o územním plánování a stavebním řádu ( stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží zhotovitel.

Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má objednatel.

Pro účely kontroly konstrukcí, které budou dalším postupem stavby zakryty je zhotovitel povinen vyhotovit zápisy a výsledky o prověření prací na těchto konstrukcích a tyto doklady následně předložit k řízení předání a převzetí díla.



Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán.

Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle tohoto kontrolního a zkušebního plánu a požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu i pozastavit provádění prací.

Zhotovitel je povinen umožnit přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění (poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům jako je Úřad Regionální rady regionu soudržnosti Střední Morava) do objektů a na pozemky dotčené projektem stavby a jeho stavebních objektů a provést kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

## **8. Odpovědnost za vady a délka záruční lhůty**

Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě o dílo.

Záruční lhůta počíná běžet ode dne předání a převzetí díla. Po dobu záruční doby zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené smlouvou.

**Záruční lhůta** na provedení předmětu plnění (stavby) činí **minimálně 60 měsíců**.

Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

**Výjimky ze záruky: záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení**, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však **v délce 24 měsíců** ode dne předání a převzetí díla zhotovitelem objednateli.

Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady zjištěné objednatelem po předání v záruční době, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností zhotovitele.

Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které v byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn uplatnit v reklamaci volbu svého nároku z vad díla.

Smluvní strany sjednají lhůty pro nástup na odstranění reklamovaných vad bezodkladně po jejich zjištění objednatelem. Zhotovitel nastoupí na odstranění reklamované vady ve sjednaných lhůtách, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od prokazatelného obdržení oznámení vady objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak a vady odstraní ve lhůtě, která bude písemně dohodnuta mezi smluvními stranami.

## **9. Podmínky pro změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci**

Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze podmínek podané nabídky a ze smlouvy o dílo.

Změnu subdodavatele musí zhotovitel písemně oznámit objednateli minimálně 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací.

Pokud zhotovitel zadá část díla subdodavateli uvedenému v nabídce nebo subdodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny díla včetně DPH. Tím není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody. I v tomto případě zhotovitel zodpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

## **10. Cena stavebních prací**

Cena ze provedené stavební práce je stanovena smlouvou jako cena za kompletní a bezchybné provedení předmětu plnění, který je vymezen touto zadávací dokumentací.

Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk dodavatele nezbytné k řádnému a včasnému plnění předmětu smlouvy o dílo a uvedení stavby do provozu.

Cena obsahuje:

- veškerou dopravu pracovníků;
- zařízení staveniště včetně oplocení;
- náklady na média potřebná pro realizaci předmětu plnění;
- cenu za veškerou vykonanou práci (mzdy, pracovníků včetně všech zákonem stanovených odvodů, dovolené, nemocenské, atd. a kalkulovaného zisku dodavatele);
- cenu za manipulaci s materiálem;
- veškerý materiál potřebný k provádění předmětu plnění;
- amortizace zařízení nebo nájem zařízení potřebné k provádění předmětu plnění
- pojištění dodavatele;
- servis;
- náklady na provizorní a pomocné konstrukce;
- náklady přechodných stavů pro zajištění provozu náměstí;
- náklady na provedení veškerých zkoušek a měření (ověření splnění požadovaných funkcí a parametrů) prokazujících splnění příslušných technických norem,



- hygienických a požárních předpisů, podmínek dotčených orgánů státní správy; v rozsahu nutném pro vydání povolení k užívání stavby stavebním úřadem;
- náklady na zpracování návodů k obsluze, údržbě a zaškolení obsluhy provozních souborů;
  - náklady na zpracování projektové dokumentace dle skutečného provedení;
  - veškeré další vedlejší náklady vyplývající z požadavků této zadávací dokumentace.

## **11. Podmínky pro změnu ceny**

**Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:**

**Změna sjednané ceny je možná pouze:**

- Pokud po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH;
- Pokud ze strany objednatele dojde k požadavku o navýšení rozsahu prací nad rámec předmětu plnění určených smlouvou o dílo

**Změna ceny veřejné zakázky bude provedena v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách způsobem stanoveným v § 23, odst.7 zákona.**

## **12. Platební podmínky**

**Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.**

**Postup plateb:** měsíčně na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací.

**Lhůty splatnosti:** min. 30 dní od doručení dokladu.

**Pozastávka:** 20% z celkové ceny díla do provedení odstranění závad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.

**Náležitosti daňových dokladů a faktur:** Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
- identifikační údaje objednatele včetně DIČ;
- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ;
- popis obsahu účetního dokladu;
- datum vystavení;
- datum splatnosti;
- datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- výši ceny bez daně celkem;
- sazbu daně;
- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů;
- cenu celkem včetně daně;
- podpis odpovědné osoby zhotovitele.

**Termín splnění povinnosti zaplatit:**

Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

### 13. Způsob zajištění řádného plnění a majetkové sankce

#### Sankce za neplnění povinností vyplývají ze smlouvy o dílo:

Dodavatel musí v návrhu smlouvy akceptovat nárok objednatele na finanční sankci v případě, že nedodrží termín zahájení stavby. Tato sankce činí min. 10.000,- Kč za každý den po termínu zahájení prací dohodnutém ve smlouvě o dílo.

Uchazeč musí, v návrhu smlouvy akceptovat minimální nárok zadavatele na finanční sankci

Popis sankce	Min.požadovaná hodnota
Výše smluvní pokuty za nedodržení termínu dokončení díla	10.000,- Kč/den
Výše smluvní pokuty za neodstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení v dohodnutém termínu	5.000,- Kč/den
Výše smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v dohodnutém termínu	5.000,- Kč/den

Uchazeč musí v návrhu smlouvy akceptovat nárok zadavatele na odstoupení od smlouvy v případě prodlení dodavatele s plněním veřejné zakázky o více jak 15 kalendářních dnů.

Omezení výše náhrady škody v jakémkoliv směru se nepřipouští.

### 14. Způsob vyúčtování sankcí

- Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení

smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

- Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 – ti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
- Sankci lze uplatnit nejpozději do 12 – ti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení)

#### Lhůta splatnosti sankcí:

- Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 – ti dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování nebo od uzavření dohody o oprávněnosti výše sankce.
- Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení



## 15. Vyšší moc

### Definice vyšší moci:

Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na stavební práce, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

### Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci:

Pokud se stavební práce za sjednaných podmínek stanou nemožnými v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

## 16. Změna smlouvy

### Forma změny smlouvy:

- Jakákoli změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a dodavatele, jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými;
- Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy;
- Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15-ti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

## 17. Odstoupení od smlouvy

### Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy:

- Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.

Objednatel může v dále uvedených případech zrušit smlouvu bez poskytnutí výpovědní lhůty, s nabytím účinnosti dnem doručení zrušení dodavateli, jestliže dodavatel:

- bezdůvodně nesplní některou ze svých povinností a to ani během 10-ti kalendářních dnů následujících po odeslání písemné výzvy, směřující k nápravě takových závazků, případně v této lhůtě nepodá uspokojivé vysvětlení;
- je v úpadku nebo v likvidaci nebo v jiné podobné situaci;
- změní právní subjektivitu, aniž by předložil ke schválení písemný dodatek ke smlouvě;
- bude-li kontrolou zjištěno, že uvedl do smlouvy nepravdivé nebo neúplné údaje;

- zjistí-li kontrola, že se dopustil finančních podvodů nebo jiných nekalých jednání;
- pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

Dodavatel může v dále uvedených případech zrušit smlouvu bez poskytnutí výpovědní lhůty, s nabytím účinnosti dnem doručení zrušení dodavateli, jestliže objednatel:

- při prodlení objednatele s platbou faktur nebo záloh více než 120 dní;
- při závažném porušení povinností objednatele.

#### **Způsob odstoupení od smlouvy:**

- Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10-ti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí

#### **Den účinnosti odstoupení:**

- Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem

účinnosti odstoupení od smlouvy den na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

## **18. Obecné podmínky**

Dodavatel je povinen předložit objednateli jediný, závazný návrh smlouvy na celý předmět veřejné zakázky. Vztahy mezi partnery jsou určeny ve smyslu § 273 Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel předloží písemný návrh smlouvy, zpracovaný v souladu s požadavky na závazný obsah smlouvy ze strany zadavatele. Řídí se přitom obchodním zákoníkem (§ 273 Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů ) a dalšími právními předpisy, které se vztahují k plnění této veřejné zakázky.

Návrh smlouvy nesmí vyloučit či žádným způsobem omezovat oprávnění či požadavky objednatele, uvedené v podmínkách zadávacího řízení.

Návrh smlouvy musí být ze strany dodavatele podepsán statutárním orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou v souladu se způsobem jednání jménem



účinnosti odstoupení od smlouvy den na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

## 18. Obecné podmínky

Dodavatel je povinen předložit objednateli jediný, závazný návrh smlouvy na celý předmět veřejné zakázky. Vztahy mezi partnery jsou určeny ve smyslu § 273 Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel předloží písemný návrh smlouvy, zpracovaný v souladu s požadavky na závazný obsah smlouvy ze strany zadavatele. Řídí se přitom obchodním zákoníkem (§ 273 Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a dalšími právními předpisy, které se vztahují k plnění této veřejné zakázky.

Návrh smlouvy nesmí vyloučit či žádným způsobem omezovat oprávnění či požadavky objednatele, uvedené v podmínkách zadávacího řízení.

Návrh smlouvy musí být ze strany dodavatele podepsán statutárním orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou v souladu se způsobem jednání jménem dodavatele; kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy dodavatele. Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy, popřípadě nepředložení zmocnění dle předchozí věty není předložením řádného návrhu požadované smlouvy a nabídka dodavatele je v takovém případě neúplná.

Dodavatel je povinen podle § 174a odst.5 zákona po ukončení plnění dle uzavřené smlouvy předat zadavateli seznam všech subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny.

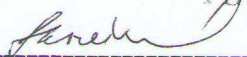
## 19. Ostatní ustanovení

Dodavatel souhlasí se zveřejněním informací o průběhu plnění veřejné zakázky, uchazeč je povinen předložit statutárním zástupcem podepsaný souhlas uchazeče se zveřejněním obsahu smlouvy dle zákona č.106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím. Tímto souhlasem dodavatel zaváže i své případné subdodavatele.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

V Horce nad Moravou dne 4.6.2013

OBEC  
HORKA nad Moravou  
okres Olomouc  
PSČ 783 35 5

  
Mgr. Sylva Stavarčíková,  
starostka obce

Projekt „Moravská stezka na území ORP Olomouc, k.ú.Horka nad Moravou a k.ú.Křelov“

# Technické podmínky

**Název veřejné zakázky:**

**Stavební práce  
„Moravská stezka na území ORP Olomouc, k.ú. Horka nad  
Moravou a k.ú.Křelov“**

**Zadavatel veřejné zakázky:**

Veřejný zadavatel dle §2, odst.2 písm.b) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných  
zakázkách

**Obec Horka nad Moravou,  
nám. Osvobození 16/46, 783 35 Horka nad Moravou**

**červen 2013**

## **OBSAH**

- 1. Informace o zadavateli**
- 2. Popis jednotlivých aktivit v rámci projektu a jednotlivých SO**
- 3. Podrobnější členění projektu**
- 4. Stručný stavební popis projektu**
- 5. Technické charakteristiky a požadavky související se stavebními pracemi**



## **20. Informace o zadavateli**

### **20.1. Základní údaje:**

Název zadavatele: Obec Horka nad Moravou  
Sídlo: nám. Osvobození 16/46, 783 35 Horka nad Moravou  
Právní forma: územně správní celek  
IČ: 00298948  
DIČ: CZ00298948  
Bankovní spojení: Česká spořitelna Olomouc, a.s. č. účtu: 1801733399/0800  
Zastoupené: Mgr.Sylvou Stavarčíkovou, starostkou obce

### **20.2. Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:**

Osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele a i ve věcech technicko - investičních a činit právní úkony související s touto veřejnou zakázkou je Mgr.Sylva Stavarčíková – starostka obce; telefon: +420585378022; mobil: +420724377362; e-mail: [starosta@horka.cz](mailto:starosta@horka.cz) nebo [obec@horka.cz](mailto:obec@horka.cz);

### **20.3. Kontaktní osoby**

Kontaktní osobou zadavatele ve věcech souvisejících s veřejnou zakázkou je osoba pověřená zadavatelskými činnostmi

### **20.4. Osoba pověřená zadavatelskými činnostmi**

Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy, sdružení  
Se sídlem v Olomouci, Horní náměstí 5, PSČ 772 00  
IČ: 646 311 09  
DIČ: CZ646 311 09  
Zastoupené mandatářem Ing.Stanislavem Losertem  
Telefon: 739 015 236  
e-mail: losert.s@seznam.cz

**Dle § 45 zákona jde o vymezení charakteristik a požadavků na dodávku stavebních prací, ze kterých je jednoznačně a objektivně patrný účel využití. Jedná se o souhrn všech technických popisů, zde rozdělených do stavebních objektů, jejichž prostřednictvím je předmět veřejné zakázky na stavební práce popsán jednoznačně a objektivně vyjadřujícím účel použití zamýšlený zadavatelem.**

## **21. Popis jednotlivých aktivit v rámci projektu a jednotlivých SO**

### ***Obsah stavebního objektu SO 101:***

Úsek SO 101 délky 261,50 m se celý nachází na k.ú. Křelov. Navržená je šířka obousměrného jízdniho pásu 2,00 m s oboustrannými nezpevněnými krajnicemi šířky 0,50 m. Začátek úseku se nachází u odbočení na jezero Poděbrady a vstříčně přes účelovou komunikaci navazuje už na zbudovanou cyklostezku z Olomouce – Řepčína. Plocha vzniklá oddálením je využita pro osazení mobiliáře (SO 901).

Trasování v louce kopíruje železniční trať (č. 275) ve vzdálenosti přilehlé hrany krajnice min 5,5 m od osy koleje. Stezka ve staničení km v km 0,175 překonává stávající propustek, který bude zkapacitněn na DN 600 (SO 103). Potom se stezka odklání od tratě více do louky, z důvodu míjení meliorace. Za meliorací se nachází v km 0,261 50 hranice k.ú. Křelov a zde končí SO 101.

Jedná se o účelovou komunikaci (komunikace ve vlastnictví obce Horka nad Moravou na jiném katastrálním území);

o návrhová rychlost 20 km/h;

o trasa je vázána na směrové a podélné řešení železniční tratě, v místě ZÚ je oddálena od stávající železničního přejezdu;

o maximální hodnota podélného sklonu je 2,0 %;

o povrch stezky bude proveden v asfaltbetonu a částečně v dlažbě a bude opatřen podélným značením cyklostezky

### ***Obsah stavebního objektu SO 102:***

Úsek SO 102 délky 1111,77 m plynule navazuje bez změny příčného uspořádání na předcházející SO 101. Směrové řešení odpovídá opět trasování železniční trati, ve vzdálenosti přilehlé hrany krajnice od osy koleje min. 5,5 m. V místě křížení polní cesty je navržena zesílená konstrukce povrchu s nájezdy ze žulové kostky a také se směrové řešení více oddaluje až na 12 m od železniční tratě pomocí dvou protisměrných oblouků. Od km 1,039 25 je opět dochází k přiblížení cyklostezky k dráze. V km 1,057 je navržen Mobiliář (SO 901), který je umístěn na levé straně a v blízkosti lávky (SO 201) přes vodní tok. Od km 1,169 (v úrovni železničního přejezdu dráhy se silnicí III/4465) je navržen pravostranný směrový oblouk. V km 1,189 je křížen stávající sjezd pro zemědělskou techniku. Na sjezdu je použita zesílená konstrukce s nájezdy ze žulové kostky. Ke konci úseku v délce 13,79 m je navržena dlažba, která zdůrazňuje zakončení stezky. Požadavky na zemní práce jsou obdobné jako u SO 101.

Jedná se o místní komunikaci IV. třídy;

o funkční skupina D 2;

o návrhová rychlost 20 km/h;

o trasa je vázána na směrové a podélné řešení železniční tratě a dále silnice III/4465;

o maximální hodnota podélného sklonu je 2,5 %;

o povrch stezky bude proveden v asfaltbetonu a částečně v dlažbě a bude opatřen podélným značením cyklostezky

### ***Obsah stavebního objektu SO 103:***

Součástí projektu jsou rekonstrukce a rozšíření dvou stávajících propustků v km 0,168 a 0,317, které v současné době slouží pro odvodnění souběžné železniční trati. U prvního

z propustků je uvažováno s použitím trub průměru DN 600, délky cca 9,0 m. Profil odpovídá dimenzi propustků na vodoteči proti toku. Stávající profil je pouze DN 400. Návodní i výtoková strany budou provedena jako šikmá bez klasické konstrukce monolitického betonového čela. Při rekonstrukci propustku v km 0,317 je uvažováno také s použitím trub průměru DN 600, délky cca 12,0 m, na konci se napojuje na stávající trubní otvor. Návodní strana bude provedena jako šikmá bez klasické konstrukce monolitického betonového čela. Příčný sklon cyklostezky pro cyklisty je navržen jednostranný 2,0 %. Odvodnění srážkové vody je navrženo na vsakování. Zemní plán je odvodněna podélnou drenáží.

### ***Obsah stavebního objektu SO 201***

Součástí je novostavba dřevěné lávky v km 1,073 převádějící stezku přes meliorační zařízení (IDVT 10198905) ve správě Státního pozemkového úřadu. Jedná se o dřevěnou lávku založenou plošně na nově navržených ŽB opěrách. Dřevěné prvky budou z lepeného lamelového dřeva. Lávka je navržena tak, aby byly co nejméně dotčeny vodohospodářské zájmy, lávka nezhoršuje kapacitu koryta. Svahy a dno v místě budované lávky a cca 1,5 m před a za lávkou budou opevněny lomovým kamenem uloženým do betonového lože. Volná šířka mezi zábradlím se navrhuje 2,50 m.

### ***Obsah stavebního objektu SO 901:***

Součástí návrhu je i umístění 2 ks mobiliáře pro cyklisty. Odpočívky jsou navrženy v km cca 0,021 (pozemek p.č. 100 k.ú. Křelov) a km cca 1,060 osy 4 (pozemek p.č. 1067/1 k.ú. Horka nad Moravou). Odpočívka zahrnuje dřevěný přístřešek s lavičkami a stolem, odpadkový koš, stojan na kola a infotabuli. Plocha pod mobiliářem o rozměru 6 m x 3 m bude provedena v mlatovém povrchu lemovaném žulovou kostkou.

## **22. Podrobnější členění projektu**

Způsob číslování a značení odpovídá číslování dle odst. 4 společných zásad vyhlášky č. 146/2008.

### **22.1. Určení jednotlivých částí stavby**

Stavba se člení na jednotlivé části:

- o komunikace;
- o propustky;
- o lávka;
- o mobiliář;
- o odvodnění;
- o dopravní značení;
- o dokončovací práce

### **22.2. Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory**

Stavba je v projektové dokumentaci členěna (funkčně a provozně) na následující objekty, které vycházejí z DUR:

SO 101 – Cyklostezka od hranice k.ú. Křelov po odbočení na jezero Poděbrady;

SO 102 – Cyklostezka od hranice intravilánu obce Horka nad Moravou po hranici k.ú. Křelov;



SO 103 – Propustky v km 0,168 a 0,317;  
SO 201 – Lávka v km 1,073;  
SO 901 – Mobiliář.

#### **4. Stručný stavební popis projektu**

Společně pro SO 101, SO 102, SO 103, SO 201 a SO 901 (stejný typ zásahu do území) Jedná se o stavbu obousměrné stezky pro cyklisty šířky 2,00 m převážně v nezastavěném území. Délka stavby je 1373,28 m. Uvažuje se s návrhovou rychlostí 20 km/h. Rozhraním stavebních objektů SO 101 a SO 102 je hranice katastrálních území, tedy km 0,261 50. Projektovaná stavba se nachází v rovinném nezastavěném území, maximální hodnota podélného sklonu dosahuje 2,15%. Niveleta stezky bude umístěna mírně nad úroveň stávajícího terénu. Odvodnění je zajištěno příčným sklonem směrem, který kopíruje stávající stav a odvodnění dané lokality, směrem od tratě do pole a dvěma propustky. Povrch stezky se navrhuje jako zpevněný z asfaltobetonu. Na začátku a konci úseku se navrhuje červená dlažba, která zdůrazňuje zakončení stezky. Sejmutí ornice bude provedeno do hloubky 300 mm. Požadovaná únosnost sanované zemní plně 30 MPa, v případě nesplnění podmínek se provede vápenná stabilizace. Plochy podél komunikace budou odhumusovány a zatravněny až k ztuhlé krajnici ze šterkodrti. Dotčenými komunikacemi jsou silnice III/4463 a III/4465, v jejichž ochranném pásmu se stezka nachází, a účelová komunikace p.č. 996 k.ú. Křelov (příjezdová k Poděbradům). Cyklostezka dále kříží dva stávající sjezdy na polní cesty (km 0,850 a 1,189). Součástí cyklostezky je i nová dřevěná lávka přes místní vodoteč jako SO 201. Na propustcích a lávce je uvažováno záchytné bezpečnostní zařízení - zábradlí výšky 1,3 m nad přílehlým povrchem. Součástí návrhu je vybavení svislým a vodorovným dopravním značením, především označení úseků stezky dvojicí značek C8a a C8b. Připojení cyklostezky na dopravní infrastrukturu je navrženo napojením na jednom konci na stávající účelovou komunikaci směrem na jezero Poděbrady, se vstříčným napojením na už vybudovanou cyklostezku od Olomouce. Na druhém konci je napojení v obci Horka nad Moravou, které je na stávající průtah silnice III. třídy s dovolenou rychlostí 50 km/h

#### **5. Technické charakteristiky a požadavky související se stavebními pracemi**

Další technické charakteristiky a požadavky související se stavebními pracemi zde neuvedené jsou obsaženy v souhrnné technické zprávě, která je součástí přílohy č.2 zadávací dokumentace.

V Horce nad Moravou dne 4.6.2013

OBEC  
HORKA nad Moravou  
okres Olomouc  
602 03 83 35 5

Mgr. Sylva Stavarčíková,  
starostka obce

Projekt „Moravská stezka na území ORP Olomouc, k.ú.Horka nad Moravou a k.ú.Křelov“



# Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov

Datum: 12.8.2013

Název	Rozpočet	Zpracoval	Objednatel	Místo	Datum
1	2	3	4	5	6
<b>P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov</b>	<b>3 764 741,62 CZK</b>	<b>Obec Horka nad Moravou</b>	<b>Horka nad Moravou, Křelov</b>	<b>12.3.2013</b>	
1 - Cyklostezka	3 220 887,00 CZK	Obec Horka nad Moravou	Horka nad Moravou, Křelov	12.3.2013	
SO 101 - SO 101 - Cyklostezka od hranice k.ú. Křelov po odbočení na jezero Poděbrady	568 814,49 CZK	Obec Horka nad Moravou	Horka nad Moravou, Křelov	12.3.2013	
SO 102 - SO 102 - Cyklostezka od hranice intravilánu obce Horka nad Moravou po hranici k.ú. Křelov	2 652 072,51 CZK	Obec Horka nad Moravou	Horka nad Moravou, Křelov	12.3.2013	
2 - Propustky	102 814,33 CZK	Obec Horka nad Moravou	Horka nad Moravou, Křelov	12.3.2013	
SO 103 - SO 103 - Propustky v km 0,168 a 0,317	102 814,33 CZK	Obec Horka nad Moravou	Horka nad Moravou, Křelov	12.3.2013	
3 - Lávka	250 430,51 CZK	Obec Horka nad Moravou	Horka nad Moravou, Křelov	12.3.2013	
SO 201 - SO 201 - Lávka v km 1,073	250 430,51 CZK	Obec Horka nad Moravou	Horka nad Moravou, Křelov	12.3.2013	
4 - Mobilní	120 609,78 CZK	Obec Horka nad Moravou	Horka nad Moravou, Křelov	12.3.2013	
SO 901 - SO 901 - Mobilní	120 609,78 CZK	Obec Horka nad Moravou	Horka nad Moravou, Křelov	12.3.2013	
VRN - Vedlejší náklady	30 000,00 CZK	Obec Horka nad Moravou	Horka nad Moravou, Křelov	14.3.2013	
ON - Ostatní náklady	40 000,00 CZK	Obec Horka nad Moravou	Horka nad Moravou, Křelov	14.3.2013	
<b>P/2013/001-P - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov - Publicita</b>	<b>30 000,00 CZK</b>	<b>Obec Horka nad Moravou</b>	<b>Horka nad Moravou, Křelov</b>	<b>12.3.2013</b>	
SO 00 - SO Publicita	30 000,00 CZK	Obec Horka nad Moravou	Horka nad Moravou, Křelov	14.3.2013	

bez  
3 794 742,00 DPH

Celkové náklady stavby

V Olomouci 12.8.2013



Ing. Jakub Hřiva

Pavel Peřina



# REKAPITULACE STAVBY

**Stavba:** P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov

**Místo:** Horka nad Moravou, Křelov

**Datum:** 12.8.2013

**Zadavatel:**  
Obec Horka nad Moravou

**IČ:** 00298498  
**DIČ:**

**Uchazeč:**  
SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hřiva, Pavel Peřina

**IČ:** 48035599  
**DIČ:** CZ48035599

**Projektant:**  
Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

**IČ:** 64631109  
**DIČ:** CZ-646 311 09

**Poznámka:**

<b>Cena bez DPH</b>			<b>3 764 741,62</b>
DPH základní	21,00%	ze	3 764 741,62
DPH snížená	15,00%	ze	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>4 555 337,42</b>
<b>v CZK</b>			



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

**Stavba:** P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov

**Místo:** Horka nad Moravou, Křelov

**Datum:**

12.08.2013

**Zadavatel:** Obec Horka nad Moravou

**Projektant:**

Regionální agentura pro rozv

**Uchazeč:** SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hřiva, Pavel Peřina

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 764 741,62</b>	<b>4 555 337,42</b>	
<b>1</b>	<b>Cyklostezka</b>	<b>3 220 887,00</b>	<b>3 897 273,30</b>	<b>STA</b>
SO 101	SO 101 - Cyklostezka od hranice k.ú. Křelov po odbočení na jezero Poděbrady	568 814,49	688 265,59	Soupis
SO 102	SO 102 - Cyklostezka od hranice intravitanu obce Horka nad Moravou po hranici k.ú. Křelov	2 652 072,51	3 209 007,81	Soupis
<b>2</b>	<b>Propustky</b>	<b>102 814,33</b>	<b>124 405,43</b>	<b>STA</b>
SO 103	SO 103 - Propustky v km 0,168 a 0,317	102 814,33	124 405,43	Soupis
<b>3</b>	<b>Lávka</b>	<b>250 430,51</b>	<b>303 021,01</b>	<b>STA</b>
SO 201	SO 201 - Lávka v km 1,073	250 430,51	303 021,01	Soupis
<b>4</b>	<b>Mobiliář</b>	<b>120 609,78</b>	<b>145 937,88</b>	<b>STA</b>
SO 901	SO 901 - Mobiliář	120 609,78	145 937,88	Soupis
<b>VRN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>	<b>30 000,00</b>	<b>36 300,00</b>	<b>STA</b>
<b>ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>	<b>40 000,00</b>	<b>48 400,00</b>	<b>STA</b>



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
Objekt: 1 - Cyklostezka  
Soupis: SO 101 - SO 101 - Cyklostezka od hranice k.ú. Křelov po odbočení na jez

KSO:  
Místo: Horka nad Moravou, Křelov

Datum: 12.08.2013

Zadavatel:  
Obec Horka nad Moravou

IČ: 00298498

DIČ:

Uchazeč:  
SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodocá ulice 60, 620 00 Brno, DIČ:

IČ: 48035599

CZ48035599

Projektant:  
Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

IČ: 64631109

DIČ: CZ-646 311 09

Poznámka:

Cena bez DPH

568 814,49

DPH základní	21,00%	ze	568 814,49	119 451,04
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

688 265,54

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
Objekt: 1 - Cyklostezka  
Soupis: SO 101 - SO 101 - Cyklostezka od hranice k.ú. Křelov po odbočení na jezero  
Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hř

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>568 814,49</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	568 814,49
1 - Zemní práce	135 112,25
2 - Zakládání	60 907,00
5 - Komunikace	302 740,85
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	70 054,39
99 - Přesun hmot	3 579,31



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
 Objekt: 1 - Cyklostezka  
 Soupis: **SO 101 - SO 101 - Cyklostezka od hranice k.ú. Křelov po odbočení na jezero**  
 Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
 Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
 Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hřiva, Pavel Peřin

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

## Náklady soupisu celkem

**568 814,49**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**568 814,49**

#### 1 - Zemní práce

**135 112,25**

1	K	119001202	Úprava zemín vápnem tl vrstvy 300 mm	m2	905,000	34,00	30 770,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Úprava zemín vápnem za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 300 mm

Poznámka k souboru cen:

- V cenách není započteno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m<sup>3</sup>.
- Orientační hmotnosti vápna na 1 m<sup>3</sup> zhutněné zeminy jsou uvedeny v příloze č. 10.
- Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem.
- V cenách nejsou započteny náklady na zhutnění a úprava pláně, tyto se oceňují soubory cen 181 \*0-... Úprava pláně nebo 215 90-... Zhutnění podloží pod násypy.

2	M	585301590	vápnoCL 90-Q nehašené bal. 32 kg	t	14,417	2 000,00	28 834,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	----------------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

vápno pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 - Q nehašené bal. 25 kg

"53,10 kg / m<sup>3</sup>" 905,0\*0,30\*53,10\*0,001 14,417

3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	286,500	15,00	4 297,50	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Sejmutí ornice nebo tesní puay 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:

- V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
- Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek;
  - na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
  - mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
- 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.
- Odebrá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- 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:
  - sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
  - naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-...
  - vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0-... Vodorovné přemístění výkopku.
- Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

955,0\*0,30

286,500

4	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m <sup>3</sup> v hornině tř. 1 a 2	m3	100,000	34,00	3 400,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>



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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro vykopávky:
  - příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
  - v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
  - při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:
    - při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup>
    - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.
  - pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
- Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
- Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

"výkop pro cyklostezku" 100,0 100,000

5	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,000	66,00	528,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	--------	----------------

Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m<sup>3</sup>

Poznámka k souboru cen:

- 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, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší.
- Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení
  - v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;
  - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převozu výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

"výkop pro vsakovací pero" 8,0 8,000

6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	269,500	33,00	8 893,50	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

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 přes 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
- 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.
- 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 toto 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.
- Přemístuje-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.
- V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"vzdálenost skládky do 1 km"

"výkop"	100,0+8,0	108,000
"zásyp zeminou"	-70,0	-70,000
Mezisoučet		38,000
"odvoz přebytečné ornice po ohumusování"		231,500
286,50-55,0		
Součet		269,500

7	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m <sup>3</sup>	115,000	22,00	2 530,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS



Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod.</li> <li>Cenu 20-1101 lze použít i pro: <ol style="list-style-type: none"> <li>rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</li> <li>uložení výkopku do násypů pod vodou.</li> </ol> </li> <li>Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</li> <li>Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</li> <li>Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup>na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se ocení individuálně.</li> <li>Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: <ol style="list-style-type: none"> <li>pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</li> <li>pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</li> <li>pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</li> </ol> </li> <li>Ceny nelze použít: <ol style="list-style-type: none"> <li>pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</li> <li>pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</li> </ol> </li> <li>Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</li> <li>Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</li> <li>Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</li> <li>Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</li> <li>Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</li> <li>Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li "násyp z recyklovaného materiálu" 115,0 115,000</li> </ol>							
8	M	589811240	recyklát betonový frakce 16/32	t	276,000	100,00	27 600,00 CS ÚRS 2013 01
materiály stavební recyklované betonové recykláty frakce 16/32							
115,0*2,40					276,000		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	269,500	9,00	2 425,50 CS ÚRS 2013 01
Uložení sypaniny na skládky							
Poznámka k souboru cen:							
<ol style="list-style-type: none"> <li>Cena -1201 je určena i pro: <ol style="list-style-type: none"> <li>uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</li> <li>zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny;</li> <li>uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</li> </ol> </li> <li>Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: <ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</li> <li>na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</li> <li>na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí 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.</li> <li>na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů.</li> </ol> </li> <li>V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</li> <li>V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</li> <li>Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopistišti.</li> <li>Cenu -1211 lze po dohodě upravit.</li> </ol>							
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	70,000	43,00	3 010,00 CS ÚRS 2013 01
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							



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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění:
  - z hornin soudržných do 100 % PS,
  - z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,
  - z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zášyp individuálně.
- Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
- V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .
- Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
  - do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;
  - přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
- Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:
  - cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

"zášyp zeminou" 70,0 70,000

11	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	550,000	4,00	2 200,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	------	----------	----------------

Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m<sup>2</sup>, tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

- V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
- V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
- Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
- Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	550,000	7,00	3 850,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	------	----------	----------------

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m<sup>2</sup> výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
- V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - přípravu půdy,
  - travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
  - vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
  - srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu.

13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	13,750	105,00	1 443,75	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková

550\*0,025 \*Přepočtené koeficientem množství 13,750

14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	905,000	6,00	5 430,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	------	----------	----------------

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu.
- Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
- Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
- Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
- Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

15	K	182201101	Svahování násypů	m <sup>2</sup>	550,000	18,00	9 900,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	------------------	----------------	---------	-------	----------	----------------



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

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.
- Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
- Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 \*0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

## 2 - Zakládání

60 907,00

16	K	2115311R1	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 22	m3	35,000	564,00	19 740,00	
17	K	2115311R2	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 "vsakovací pero" 8,0	m3	8,000	523,00	4 184,00	
18	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	650,000	9,00	5 850,00	CS ÚRS 2013 01

Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny:
  - pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,
  - i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,
  - pro způsob spojování geotextilií přesahy.
- Ceny nelze použít:
  - pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,
  - pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,
  - pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.
- V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.
- Množství měrných jednotek:
  - se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,
  - pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

"obalení zásypu drenáže" 520,0 520,000  
 "obalení drenáže" 130,0 130,000  
 Součet 650,000

19	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š	m2	45,000	12,00	540,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny:
  - pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,
  - i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,
  - pro způsob spojování geotextilií přesahy.
- Ceny nelze použít:
  - pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,
  - pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,
  - pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.
- V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.
- Množství měrných jednotek:
  - se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,
  - pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

"vsakovací pero" 45,0 45,000  
 geotextilie filtrační 200 g/m2 695,000 11,00 7 645,00  
 650,0+45,0 695,000

20	M	693111R01	geotextilie filtrační 200 g/m2	m2	695,000	11,00	7 645,00	
----	---	-----------	--------------------------------	----	---------	-------	----------	--

21	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	6,000	448,00	2 688,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Lože pro trativody z kameniva drobného těženého



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

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňování povrchu lože.  
2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.

22	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	260,000	64,00	16 640,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.  
2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace

23	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	905,000	4,00	3 620,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8

Poznámka k souboru cen:  
1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe.  
2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.  
3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.  
4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.

## 5 - Komunikace

302 740,85

24	K	5648011R1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 20 mm	m2	260,000	20,00	5 200,00	
----	---	-----------	-----------------------------------	----	---------	-------	----------	--

Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 20 mm

"kce krajnice" 260,0 260,000

25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	620,000	89,00	55 180,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

"kce 1" 565,0 565,000

"kce 2" 55,0 55,000

Součet 620,000

26	K	564861114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	260,000	99,00	25 740,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm

"kce krajnice" 260,0 260,000

27	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 005,000	9,00	9 045,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2

"kce 1" 490,0+515,0 1 005,000

28	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	490,000	205,00	100 450,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

"kce 1" 490,0 490,000

29	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	515,000	163,00	83 945,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

Poznámka k souboru cen:  
1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.

"kce 1" 515,0 515,000

30	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	55,000	165,00	9 075,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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 50 do 100 m2

Poznámka k souboru cen:  
1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrzců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby pro obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci;

ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

"kce 2" 55,0 55,000

31	M	5924511R1	dlažba skladebná 20x10x6 cm červená - bez fazety	m2	56,650	249,00	14 105,85	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

55\*1,03 'Přepočtené koeficientem množství 56,650

## 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

70 054,39

32	K	1841031R1	Výsadba + dodávka stromu s balem do jamky, vč. částečné výměny půdy, přihnojení, mulčování, kotvení, zalití, protikořenové textilie a 5-leté pěstební péče	ks	3,000	4 500,00	13 500,00	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	--



Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Výsadba + dodávka stromu s balem do jamky, vč. částečné výměny půdy, přihnojení, mulčování, kotvení a 3-leté péstební péče								
			"tilia cordata" 3,0		3,000			
33	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	165,00	990,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupky nebo konzoly								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).								
2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,								
b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,								
c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,								
d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:								
a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud,								
b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								
			"C8a" 1,0		1,000			
			"C8b" 1,0		1,000			
			"IS20" 1,0		1,000			
			"IS 19c" 1,0		1,000			
			"IS 21a" 2,0		2,000			
			Součet		6,000			
34	M	404441120	značka svislá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2013 01
výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm AL- NK reflexní tř.1								
			"C8a" 1,0		1,000			
			"C8b" 1,0		1,000			
			Součet		2,000			
35	M	404442570	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	CS ÚRS 2013 01
výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm AL- NK reflexní tř.1								
			"IS 20" 1,0		1,000			
36	M	404442910	značka svislá reflexní AL- NK 700 x 200 mm	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	CS ÚRS 2013 01
výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 šipka - obdélník značka IS 11c 700 x 200 mm AL- NK reflexní tř.1								
			"IS 19c" 1,0		1,000			
37	M	404443240	značka svislá reflexní AL- NK 300 x 200 mm	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2013 01
výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IS 18a, IS18b 300 x 200 mm AL- NK reflexní tř.1								
			"IS 21a" 2,0		2,000			
38	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	703,00	703,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na:								
a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,								
b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,								
2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.								
3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.								
4. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci								
b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
			"C8a" 1,0		1,000			
39	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2013 01
výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 70 - 350								
40	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	20,000	35,00	700,00	CS ÚRS 2013 01
Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,								
b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinítoho nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.								
3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.								
			"V1a" 20,0		20,000			
41	K	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	250,000	35,00	8 750,00	CS ÚRS 2013 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>								
"V2a"			250,0		250,000			
42	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>								
"V 14"			1,0*2		2,000			
"V 15(P4)"			1,0*2		2,000			
Součet					4,000			
43	K	9151311R1	Červený nátěr na asfaltový povrch stávající stezky	m2	30,000	150,00	4 500,00	
44	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	270,000	3,00	810,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),</p> <p>b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>								
20,0+250,0					270,000			
45	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	4,000	15,00	60,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),</p> <p>b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>								
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	170,00	1 020,00	CS ÚRS 2013 01
<p>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</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
47	M	59217465R	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	6,060	105,00	636,30	
<p>obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25</p> <p>6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</p> <p>6,060</p>								
48	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	160,00	3 680,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Osazení chodníkového 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</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení</p> <p>a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
49	M	59217412R	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	23,230	86,00	1 997,78	
<p>obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 10 x 20</p> <p>23*1,01 'Přepočtené koeficientem množství</p> <p>23,230</p>								



Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,240	2 400,00	576,00 CS ÚRS 2013 01
		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15 6,0*0,40*0,10					
51	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	6,000	51,00	306,00 CS ÚRS 2013 01
		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
52	K	919121222	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	6,000	176,00	1 056,00 CS ÚRS 2013 01
		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití včetně dodání hmot.					
53	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	905,000	18,00	16 290,00 CS ÚRS 2013 01
		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
54	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	179,00	716,00 CS ÚRS 2013 01
		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
55	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	31,00	124,00 CS ÚRS 2013 01
		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		"IS 20"	2,0		2,000		
		"IS 21a"	2,0		2,000		
		Součet			4,000		
<b>99 - Přesun hmot</b>						<b>3 579,31</b>	
56	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,344	60,00	20,64 CS ÚRS 2013 01
		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
57	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3,096	9,00	27,86 CS ÚRS 2013 01
		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
		0,344*9 'Přepočtené koeficientem množství			3,096		
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	392,312	9,00	3 530,81 CS ÚRS 2013 01
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
Objekt: 1 - Cyklostezka  
Soupis: **SO 102 - SO 102 - Cyklostezka od hranice intravilánu obce Horka nad Mo**

KSO:  
Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: IČ: 00298498  
Obec Horka nad Moravou DIČ:  
Uchazeč: IČ: 48035599  
SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, DIČ: CZ48035599  
Projektant: IČ: 64631109  
Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy DIČ: CZ-646 311 09  
Poznámka:

**Cena bez DPH 2 652 072,51**

DPH základní	21,00%	ze	2 652 072,51	556 935,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 3 209 007,74**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Sezba:** P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
**Objekt:** 1 - Cyklostezka  
**Soupis:** SO 102 - SO 102 - Cyklostezka od hranice intravilánu obce Horka nad Moravou  
**Místo:** Horka nad Moravou, Křelov **Datum:** 12.08.2013  
**Zadavatel:** Obec Horka nad Moravou **Projektant:** Regionální agentura pro rozvoj  
**Uchazeč:** SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hř

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 652 072,51**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 652 072,51**

1 - Zemní práce	899 662,69
2 - Zakládání	214 550,00
5 - Komunikace	1 289 848,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	248 011,02
99 - Přesun hmot	31 316,02



# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
**Objekt:** 1 - Cyklostezka  
**Soupis:** SO 102 - SO 102 - Cyklostezka od hranice intravilánu obce Horka nad Moravou  
**Místo:** Horka nad Moravou, Křelov **Datum:** 12.08.2013  
**Zadavatel:** Obec Horka nad Moravou **Projektant:** Regionální agentura pro rozvoj  
**Uchazeč:** SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hřiva, Pavel Peřín

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

**Náklady soupisu celkem**

**2 652 072,51**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**2 652 072,51**

**1 - Zemní práce**

**899 662,69**

1	K	1121011R1	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm, kmen a větve nařezat na hromadu	kus	4,000	223,00	892,00	
2	K	1121011R2	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm, kmen a větve nařezat na hromadu	kus	1,000	895,00	895,00	
3	K	1122011R1	Odstranění pařezů frézováním D do 300 mm	kus	4,000	545,00	2 180,00	
4	K	1122011R2	Odstranění pařezů frézováním D do 900 mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
5	K	119001202	Úprava zemin vápnem tl vrstvy 300 mm	m2	4 000,000	34,00	136 000,00	CS ÚRS 2013 01

Úprava zemin vápnem za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 300 mm

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách není započteno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m<sup>3</sup>.
2. Orientační hmotnosti vápna na 1 m<sup>3</sup> zhutněné zeminy jsou uvedeny v příloze č. 10
3. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zhutnění a úprava pláně, tyto se oceňují soubory cen 181 \*0- . . Úprava pláně nebo 215 90- . . Zhutnění podloží pod násypy.

6	M	585301590	vápnoCL 90-Q nehašené bal. 32 kg	t	63,720	2 000,00	127 440,00	CS ÚRS 2013 01
vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 - Q nehašené bal. 25 kg								
"53,10 kg / m <sup>3</sup> " 4000,0*0,30*53,10*0,001 63,720								

7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	1 231,500	15,00	18 472,50	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

Sejmutí ornice nebo tesní puzy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvale sikačky 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 Odkopávky 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 spaniny 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 podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

4105,0\*0,30

1 231,500

8	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m <sup>3</sup> v hornině tř. 1 a 2	m <sup>3</sup>	292,000	34,00	9 928,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>



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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro vykopávky:
  - příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
  - v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
  - při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svíslými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:
    - při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup>
    - při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.
  - pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
- Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
- Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

"výkop pro cyklostezku"	280,0	280,000
"výkop pro zesílenou kci 3 a 4"	12,0	12,000
Součet		292,000

9	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20,000	66,00	1 320,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m<sup>3</sup>

Poznámka k souboru cen:

- 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, rovnání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší.
- Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení
  - v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubných vykopávek;
  - v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

"výkop pro vsakovací pero"	20,0	20,000
----------------------------	------	--------

10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	1 611,000	33,00	53 163,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

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 přes 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 .0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
- 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 toto lomení 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.
- 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.
- V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"vzdálenost skládky do 1 km"

"výkop"	292,0+20,0	312,000
"zásyp zeminou"	305,0	305,000
Mezisoučet		617,000
"odvoz přebytečné ornice po ohumusování"		994,000
1231,50-237,50		
Součet		1 611,000

11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m <sup>3</sup>	685,000	22,00	15 070,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS



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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
- Cenu 20-1101 lze použít i pro:
  - rozprostření zbylého výkopu na místě po zásep jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
  - uložení výkopku do násypů pod vodou.
- Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
- Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.
- Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu, se ocení individuálně.
- Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
  - pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
  - pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),
  - pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
- Ceny nelze použít:
  - pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
  - pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.
- Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.
- Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
- Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
- Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
- Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
- Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerudukovaný materiál. Je-li "násyp z recyklovaného materiálu" 685,0 685,000

12	M	589811240	recyklát betonový frakce 16/32	t	1 644,000	100,00	164 400,00	CS ÚRS 2013 01
			materiály stavební recyklované betonové recykláty frakce 16/32					
			685,0*2,40		1 644,000			

13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 611,000	9,00	14 499,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	------	-----------	----------------

Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

- Cena -1201 je určena i pro:
  - uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> 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 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;
  - na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
  - na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
  - na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně 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 urovnáním na skládce.
- V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopistišti.
- Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	305,000	43,00	13 115,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách



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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
  - z hornin soudržných do 100 % PS,
  - z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,
  - z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.
- Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
- V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .
- Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
  - do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;
  - přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
- Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:
  - cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

"zásyp zeminou" 305,0 305,000

15	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	12,000	43,00	516,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
  - z hornin soudržných do 100 % PS,
  - z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,
  - z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.
- Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
- V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .
- Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
  - do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;
  - přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
- Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:
  - cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

"sanace lom. kamenem" 12,0 12,000

16	M	583442290	šterkodrt' frakce 0-125	t	25,017	165,00	4 127,81	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	-------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-125 MN

12,0\*1,67\*1,212\*1,03 25,017

17	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	1 439,000	165,00	237 435,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	------------------------	---	-----------	--------	------------	----------------

kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN

18	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 375,000	4,00	9 500,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm



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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice.
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

19	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 375,000	7,00	16 625,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) přípravu půdy,
  - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
  - c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,
  - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu.

20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	59,375	105,00	6 234,38	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková

2375\*0,025 \*Přepočtené koeficientem množství 59,375

21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 000,000	6,00	24 000,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

22	K	182201101	Svahování násypů	m2	2 375,000	18,00	42 750,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kamlů a vodotečí.
2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 \*0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

## 2 - Zakládání

214 550,00

23	K	2115311R1	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 22	m3	120,000	564,00	67 680,00	
24	K	2115311R2	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63	m3	20,000	523,00	10 460,00	
			"vsakovací pero" 20,0		20,000			
25	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	2 390,000	9,00	21 510,00	CS ÚRS 2013 01

Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2



Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,</p> <p>b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,</p> <p>c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m<sup>2</sup> geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>					
		"obalení zásypu drenáže" 1910,0		1 910,000			
		"obalení drenáže" 480,0		480,000			
		Součet		2 390,000			

26	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š	m <sup>2</sup>	110,000	12,00	1 320,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m

- Poznámka k souboru cen:**
1. Ceny jsou určeny:
- a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,
- b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,
- c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.
2. Ceny nelze použít:
- a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,
- b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,
- c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.
3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.
4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.
5. Množství měrných jednotek:
- a) se určuje v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,
- b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m<sup>2</sup> geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

27	M	693111R01	"vsakovací pero" 110,0 geotextilie filtrační 200 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 500,000	11,00	27 500,00	
			2390,0+110,0		2 500,000			

28	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m <sup>3</sup>	20,000	448,00	8 960,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Lože pro trativody z kameniva drobného těžného

- Poznámka k souboru cen:**
1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.
2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.

29	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	955,000	64,00	61 120,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm

- Poznámka k souboru cen:**
1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.
2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace

30	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m <sup>2</sup>	4 000,000	4,00	16 000,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	------	-----------	----------------

Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8

- Poznámka k souboru cen:**
1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od plně.
2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.
3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.
4. Množství jednotek se určí v m<sup>2</sup> půdorysné plochy zhutněného podloží.

5 - Komunikace

1 289 848,80

31	K	5648011R1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 20 mm	m <sup>2</sup>	1 095,000	20,00	21 900,00	
----	---	-----------	-----------------------------------	----------------	-----------	-------	-----------	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"kce krajnice" 1095,0		1 095,000			
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 590,000	89,00	230 510,00	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			"kce 1" 2490,0		2 490,000			
			"kce 2" 40,0		40,000			
			"kce 3" 25,0		25,000			
			"kce 4" 35,0		35,000			
			Součet		2 590,000			
33	K	564861114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	1 095,000	99,00	108 405,00	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm					
			"kce krajnice" 1095,0		1 095,000			
34	K	564961415	Podklad z asfaltového recyklátu tl 200 mm	m2	40,000	71,00	2 840,00	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			"kce 6" 40,0		40,000			
35	K	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	35,000	198,00	6 930,00	CS ÚRS 2013 01
			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 150 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
			"kce 4" 35,0		35,000			
36	K	567132115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm	m2	25,000	259,00	6 475,00	CS ÚRS 2013 01
			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 200 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
			"kce 3" 25,0		25,000			
37	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 480,000	9,00	40 320,00	CS ÚRS 2013 01
			Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			"kce 1" 2160,0+2270,0		4 430,000			
			"kce 3" 25,0*2		50,000			
			Součet		4 480,000			
38	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 185,000	205,00	447 925,00	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			"kce 1" 2160,0		2 160,000			
			"kce 3" 25,0		25,000			
			Součet		2 185,000			
39	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 295,000	163,00	374 085,00	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
			"kce 1" 2270,0		2 270,000			
			"kce 3" 25,0		25,000			
			Součet		2 295,000			
40	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	35,000	396,00	13 860,00	CS ÚRS 2013 01
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.					
			2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.					
			3. Dlažba větší z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši.					
			4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.					
			5. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout					
			- u velkých kostek ve výši 1 %,					
			- u drobných kostek ve výši 2 %,					
			b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11					
			Zálivka živičná spár dlažby.					
			6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			"kce 4" 35,0		35,000			



Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	8,400	2 350,00	19 740,00	CS ÚRS 2013 01
		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
		35,0*0,10*2400*0,001	8,400				

42	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	40,000	165,00	6 600,00	CS ÚRS 2013 01
		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 50 do 100 m2						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby pro obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).						
		2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.						
		3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy						
		a) do 100 m2 ve výši 3 %,						
		b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,						
		c) přes 300 m2 ve výši 1 %.						
		4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						

43	M	5924511R1	"kce 2" 40,0 dlažba skladebná 20x10x6 cm červená - bez fazety	m2	41,200	249,00	10 258,80	
		40*1,03 Přepočtené koeficientem množství						

### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

248 011,02

44	K	1841031R1	Výsadba + dodávka stromu s balem do jamky, vč. částečné výměny půdy, přihnojení, mulčování, kotvení, zalití, protikořenové textilie a 5-leté péstební péče	ks	12,000	4 500,00	54 000,00	
		Výsadba + dodávka stromu s balem do jamky, vč. částečné výměny půdy, přihnojení, mulčování, kotvení a 3-leté péstební péče						
		"tilia cordata" 12,0						

45	K	9010010R1	Chránička Telefonica O2, včetně výkopu a zásypu	m	6,000	1 250,00	7 500,00	
		Chránička pro kabely NN, včetně výkopu a zásypu						

46	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	165,00	1 650,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,
  - na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,
  - nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,
  - naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.
- Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:
  - světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud,
  - upevňných na laněch, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

"C8a"	1,0+1,0	2,000
"C8b"	1,0+4,0	5,000
"IS21a"	1,0	1,000
"IS 21b"	1,0	1,000
"IS 21c"	1,0	1,000
Součet		10,000

47	M	404441030	značka svislá reflexní zákazová B AL- NK 500 mm	kus	8,000	1 350,00	10 800,00	CS ÚRS 2013 01
		výrobky a tabule orientační pro návštěví a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 500 mm AL- NK reflexní tř.1						
		"C8a" 4,0						
		"C8b" 4,0						
		Součet 8,000						

48	M	404441120	značka svislá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	CS ÚRS 2013 01
		výrobky a tabule orientační pro návštěví a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm AL- NK reflexní tř.1						
		"C8a" 1,0						
		"C8b" 1,0						
		Součet 2,000						

49	M	404443240	značka svislá reflexní AL- NK 300 x 200 mm	kus	3,000	1 350,00	4 050,00	CS ÚRS 2013 01
		výrobky a tabule orientační pro návštěví a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IS 18a, IS18b 300 x 200 mm AL- NK reflexní tř.1						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"IS 21a" 1,0		1,000			
			"IS 21b" 1,0		1,000			
			"IS 21c" 1,0		1,000			
			Součet		3,000			
50	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,000	703,00	3 515,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,					
			b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,					
			2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.					
			3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci					
			b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			"C8b" 1,0+4,0		5,000			
51	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	5,000	840,00	4 200,00	CS ÚRS 2013 01
			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 70 - 350					
52	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	15,000	35,00	525,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,					
			b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
			3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
			"V1a" 15,0		15,000			
53	K	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	1 100,000	35,00	38 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,					
			b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
			3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
			"V2a" 1100,0		1 100,000			
54	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,					
			b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
			3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
			"V 14" 1,0*2		2,000			
			"V 15(P4)" 1,0*1		1,000			
			Součet		3,000			
55	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 115,000	3,00	3 345,00	CS ÚRS 2013 01
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Množství měrných jednotek se určuje:					
			a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodící proužku (včetně mezer),					
			b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
			15,0+1100,0		1 115,000			
56	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,000	15,00	45,00	CS ÚRS 2013 01
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					



Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodící proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m <sup>2</sup> natírané nebo stříkané plochy.								
57	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	141,00	705,00	CS ÚRS 2013 01
Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.								
58	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	0,120	2 350,00	282,00	CS ÚRS 2013 01
výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m <sup>2</sup> ) 5,0*0,10*0,10*2400*0,001 0,120								
59	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	170,00	680,00	CS ÚRS 2013 01
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 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
60	M	59217465R	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	4,040	105,00	424,20	
obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční 100 x 15 x 25 4*1,01 *Přepočtené koeficientem množství 4,040								
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	160,00	4 800,00	CS ÚRS 2013 01
Osazení chodníkového 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 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
62	M	59217412R	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	30,300	86,00	2 605,80	
obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 10 x 20 30*1,01 *Přepočtené koeficientem množství 30,300								
63	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m <sup>3</sup>	0,160	2 400,00	384,00	CS ÚRS 2013 01
Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15 4,0*0,40*0,10 0,160								
64	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	12,000	51,00	612,00	CS ÚRS 2013 01
Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.								
65	K	919121222	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	12,000	176,00	2 112,00	CS ÚRS 2013 01
Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.								



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

66	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4 000,000	18,00	72 000,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m<sup>2</sup>

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

67	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	179,00	358,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.
- V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.
- Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava vybouraných hmot.

68	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	31,00	62,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol

Poznámka k souboru cen:

- Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovorná doprava vybouraných hmot.

"IS 21b" 1,0 1,000

"IS 21c" 1,0 1,000

Součet 2,000

#### 99 - Přesun hmot

31 316,02

69	K	997221571	Vodovorná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,172	60,00	10,32	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

Vodovorná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodovornou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

70	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodovorné dopravy vybouraných hmot	t	1,548	9,00	13,93	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------	----------------

Vodovorná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodovornou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

0,172\*9 Přepočtené koeficientem množství 1,548

71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	3 476,863	9,00	31 291,77	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------	----------------

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.



# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:** P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
**Objekt:** 2 - Propustky  
**Soupis:** SO 103 - SO 103 - Propustky v km 0,168 a 0,317

**KSO:**  
**Místo:** Horka nad Moravou, Křelov **Datum:** 12.08.2013  
**Zadavatel:** Obec Horka nad Moravou **IČ:** 00298498  
**DIČ:**  
**Uchazeč:** SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodocá ulice 60, 620 00 Brno, **IČ:** 48035599  
**DIČ:** CZ48035599  
**Projektant:** Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy **IČ:** 64631109  
**DIČ:** CZ-646 311 09  
**Poznámka:**

<b>Cena bez DPH</b>			<b>102 814,33</b>
DPH základní	21,00%	ze	102 814,33
snížená	15,00%	ze	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>124 405,34</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
Objekt: 2 - Propustky  
Soupis: SO 103 - SO 103 - Propustky v km 0,168 a 0,317  
Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hř

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>102 814,33</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	80 409,01
1 - Zemní práce	3 881,98
2 - Zakládání	2 056,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 043,87
4 - Vodorovné konstrukce	19 004,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	49 422,10
99 - Přesun hmot	2 531,55
PSV - Práce a dodávky PSV	22 405,32
767 - Konstrukce zámečnické	22 405,32



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
 Objekt: 2 - Propustky  
 Soupis: SO 103 - SO 103 - Propustky v km 0,168 a 0,317  
 Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
 Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
 Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hřiva, Pavel Peřin

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

## Náklady soupisu celkem

102 814,33

## HSV - Práce a dodávky HSV

80 409,01

### 1 - Zemní práce

3 881,98

1	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	2,000	162,00	324,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovině i ve sklonu.
- V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnaní lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce.
- Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 21-1 Vodorovná doprava sutí.

"kamenný vtok u propustku v km 0,168" 2,0 2,000

2	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	2,000	456,00	912,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.
- Ceny
  - 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
  - 7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
  - 7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.
- Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"kamenný vtok u propustku v km 0,168" 2,0 2,000

3	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	10,000	106,00	1 060,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
  - ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,
  - mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:
  - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
  - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"propustek v km 0,168"	5,0	5,000			
			"propustek v km 0,307"	5,0	5,000			
			Součet		10,000			
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,000	33,00	330,00	CS ÚRS 2013 01

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 přes 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku 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 toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehklého 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 dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"vzdálenost skládky 1 km"

"výkop" 10,0 10,000

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,000	9,00	90,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	------	-------	----------------

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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
  - b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění 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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
  - d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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 zhutněním; 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 urovněním 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 m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,300	43,00	98,90	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách



Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traticích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaných cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, "v km 0,168" 1,20 1,200 "v km 0,307" 1,10 1,100 Součet 2,300					
7	M	583441710	šterkodrt' frakce 0-32 třída C	t	4,795	185,00	887,08 CS ÚRS 2013 01
			kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Spilit)				
			2,30*1,67*1,212*1,03		4,795		
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000	6,00	180,00 CS ÚRS 2013 01
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				

**Poznámka k souboru cen:**

- Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
- Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
- Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
- Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
- Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"propustek v km 0,168"	15,0	15,000
"propustek v km 0,307"	15,0	15,000
Součet		30,000

**2 - Zakládání**

2 056,96

9	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,400	2 432,00	972,80 CS ÚRS 2013 01
			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20				
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>				
			1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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.				
			2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.				
			"pro kotvení zábradlí"				
			"v km 0,168"	0,20	0,200		
			"v km 0,307"	0,20	0,200		
			Součet		0,400		
10	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	4,480	201,00	900,48 CS ÚRS 2013 01
			Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení				
			"pro kotvení zábradlí"				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"v km 0,168"		2,240			
			"v km 0,307"		2,240			
			Součet		4,480			
11	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	4,480	41,00	183,68	CS ÚRS 2013 01

6 043,87

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

12	K	358315115	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve stokách ze zdva z prostého betonu	m3	3,768	1 604,00	6 043,87	CS ÚRS 2013 01
			"stávající bet. trouba DN 600 v km 0,168" (3,14*0,60*0,10)*8,0		1,507			
			"stávající bet. trouba DN 600 v km 0,307" (3,14*0,60*0,10)*12,0		2,261			
			Součet		3,768			

19 004,10

## 4 - Vodorovné konstrukce

13	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 150 do 200 mm Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	m2	7,500	573,00	4 297,50	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					

"v km 0,168"	5,0	5,000
"v km 0,307"	2,50	2,500
Součet		7,500

14	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	6,000	515,00	3 090,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					

"ŠD 0-32 mm"		
"v km 0,168"	3,0	3,000
"v km 0,307"	3,0	3,000
Součet		6,000

15	K	461311610	Patka pro dlažbu z betonu vodostavebného průřez do 0,20 m2 Patka pro dlažbu z betonu vodostavebného průměrného průřezu do 0,20 m2	m3	1,800	3 187,00	5 736,60	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro patky, podpírající pohozy na svahu nebo vegetační popř. jiné opevnění svahu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zhotovení dilatačních spár, b) bednění a odbednění, c) práce ve vodě při tloušťce vodního polštáře do 100 mm. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní lože z kameniva, toto se oceňuje cenami souboru cen 451 50-41 Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu.					

"v km 0,168"	1,0	1,000
"v km 0,307"	0,80	0,800
Součet		1,800

16	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	7,500	784,00	5 880,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdvo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					

"v km 0,168"	5,0	5,000
"v km 0,307"	2,50	2,500



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

Součet 7,500

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

49 422,10

17	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	3,000	2 400,00	7 200,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění.
2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

"v km 0,168" 3,0 3,000

18	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,040	22 000,00	880,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------	----------------

Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.

5,0\*7,90\*0,001 0,040

19	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	23,000	103,00	2 369,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) zemní práce - zhotovení otevřené stavební jámy, - zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce,
  - b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 . . . . Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 . . . . Podkladní konstrukce z betonu, částí A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace,
  - c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).

"v km 0,168" 12,0 12,000

"v km 0,307" 11,0 11,000

Součet 23,000

20	M	5624111R1	trouba PE 8 kPa d = 600 mm	m	23,345	1 561,00	36 441,55	
----	---	-----------	----------------------------	---	--------	----------	-----------	--

trouba PE 8 kPa d = 600 mm

23\*1,015 'Přepočtené koeficientem množství 23,345

99 - Přesun hmot

2 531,55

21	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,462	35,00	366,17	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

22	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	94,158	7,00	659,11	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

10,462\*9 'Přepočtené koeficientem množství 94,158

23	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,462	80,00	836,96	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	37,184	18,00	669,31	CS ÚRS 2013 01

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

## PSV - Práce a dodávky PSV

22 405,32

### 767 - Konstrukce zámečnické

22 405,32

25	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg	m	7,000	188,00	1 316,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg

Poznámka k souboru cen:

- Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
- Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
  - montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
  - montáž výplně tvarovaným plechem.

"v km 0,168" 3,50 3,500

"v km 0,307" 3,50 3,500

Součet 7,000

26	M	553-R-001	ocelové zábradlí v 1,30 m	m	7,000	2 950,00	20 650,00	
			ocelové zábradlí v 1,30 m					

27	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	219,660	2,00	439,32	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------	----------------

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen:

- Ceny pro přesun hmot stanovený 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.
- 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 specifikacích.
- Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.



# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:** P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
**Objekt:** 3 - Lávka  
**Soupis:** SO 201 - SO 201 - Lávka v km 1,073

Horka nad Moravou, Křelov

<b>Zadavatel:</b> Obec Horka nad Moravou	<b>Datum:</b> 12.08.2013
<b>Uchazeč:</b> SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodocá ulice 60, 620 00 Brno,	<b>IČ:</b> 00298498
<b>Projektant:</b> Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy	<b>DIČ:</b> 48035599
<b>Poznámka:</b>	<b>IČ:</b> 64631109
	<b>DIČ:</b> CZ-646 311 09

**Cena bez DPH 250 430,51**

DPH základní	21,00%	ze	250 430,51	52 590,41
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 303 020,92**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
Objekt: 3 - Lávka  
Soupis: SO 201 - SO 201 - Lávka v km 1,073  
Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hř

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>250 430,51</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	101 525,04
1 - Zemní práce	11 836,72
2 - Zakládání	8 134,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce	39 074,92
4 - Vodorovné konstrukce	38 836,56
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 642,52
99 - Přesun hmot	3 642,52
PSV - Práce a dodávky PSV	148 905,47
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 820,44
766 - Konstrukce truhlářské	117 255,35
767 - Konstrukce zámečnické	27 829,68



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
 Objekt: 3 - Lávka  
 Soupis: SO 201 - SO 201 - Lávka v km 1,073  
 Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
 Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
 Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hřiva, Pavel Peřin

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

## Náklady soupisu celkem

250 430,51

## HSV - Práce a dodávky HSV

101 525,04

### 1 - Zemní práce

11 836,72

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	49,00	2 450,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
  - 115 20-12 Čerpací jehla,
  - 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
  - 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
  - 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
  - 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
- V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
- V cenách nejsou započteny náklady na zařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
  - kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
  - vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	21,00	630,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

- V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
- Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
- Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
- Pokud projekt předepíše zařízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

3	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	21,600	66,00	1 425,60	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

- 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, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
- Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, 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 jakékoliv její rychlosti individuálně.
- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,0*1,80*1,0*2		21,600			
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,600	31,00	669,60	CS ÚRS 2013 01
<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</li> <li>Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</li> <li>Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</li> </ol>								
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,600	33,00	712,80	CS ÚRS 2013 01
<p>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 přes 500 do 1 000 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</li> <li>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.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto 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.</li> <li>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.</li> <li>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>								
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,600	9,00	194,40	CS ÚRS 2013 01
<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cena -1201 je určena i pro: <ol style="list-style-type: none"> <li>uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</li> <li>zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny;</li> <li>uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži.</li> </ol> </li> <li>Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: <ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</li> <li>na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</li> <li>na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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 uloženi výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</li> <li>na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uloženi výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uloženi sypaniny do násypů.</li> </ol> </li> <li>V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce.</li> <li>V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</li> <li>Množství jednotek uloženi výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženi výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</li> <li>Cenu -1211 lze po dohodě upravit.</li> </ol>								
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	12,000	73,00	876,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženi výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zášyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehký - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p>								
			(6,0*1,0*1,0)*2		12,000			
8	M	583441550	štěrkodrt' frakce 0-22	t	25,017	195,00	4 878,32	CS ÚRS 2013 01
kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 MN								
12,0*1,67*1,212*1,03								
25,017								
							8 134,32	
9	K	273321118	Základové desky ze ŽB C 30/37	m3	0,840	3 368,00	2 829,12	CS ÚRS 2013 01
Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na:								
a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo piliře,								
b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím,								
c) ošetření a ochranu čerstvé uložené beton.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.								
(3,0*0,70*0,20)*2								
0,840								
10	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	2,400	861,00	2 066,40	CS ÚRS 2013 01
Bednění základových konstrukcí desek zřízení								
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.								
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.								
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.								
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.								
(3,0*0,20*2)*2								
2,400								
11	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	2,400	37,00	88,80	CS ÚRS 2013 01
Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění								
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.								
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.								
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.								
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.								
12	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,126	25 000,00	3 150,00	CS ÚRS 2013 01



PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.					
		2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
		0,840*0,150		0,126			

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

39 074,92

13	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	2,220	3 296,00	7 317,12	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,
  - navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče žlabového ze žulového kamene,
  - výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,
  - výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
  - izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

(3,0\*0,50\*0,60)\*2 1,800

(3,0\*0,20\*0,350)\*2 0,420

Součet 2,220

14	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	1,023	3 289,00	3 364,65	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zidkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely,
  - výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
  - izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům,
  - kotvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . . Vrbový a pérový kloub železobetonový.

(1,10\*0,250\*0,930)\*4 1,023

15	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	11,160	799,00	8 916,84	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton



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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěr.
- V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
- V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
- Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
- Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m<sup>3</sup>, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,
  - vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,
  - bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře,
  - vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
  - očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.

(3,0\*0,930+3,0\*0,60+3,0\*0,330)\*2

11,160

16	K	334352111	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překlíček - odstranění	m <sup>2</sup>	11,160	45,00	502,20	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překlíček

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěr.
- V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
- V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
- Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
- Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m<sup>3</sup>, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,
  - vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,
  - bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře,
  - vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
  - očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.

17	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překlíček - zřízení	m <sup>2</sup>	8,184	798,00	6 530,83	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	----------	----------------

Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překlíček

Poznámka k souboru cen:

- Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překlíčky.
- V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
- V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
- Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
- Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - prostupy pro drenážní ústí, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně,
  - vložení těsnících pásů „waterstop“ do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,
  - bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře (místo těsnění spár rubové stěny natavovacím pásem do š. 500 mm, tyto se oceňují souborem cen 931 99- 811 Těsnění prostupů izolaci mostovky bitumenovým tmelem,
  - vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
  - očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.

(0,930\*1,10\*2)\*4

8,184



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	8,184	45,00	368,28	CS ÚRS 2013 01

Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek

Poznámka k souboru cen:

- Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky.
- V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
- V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
- Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
- Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně,
  - vložení těsnících pásů „waterstop“ do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,
  - bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře (místo těsnění spár rubové stěny natavovacím pásem do š. 500 mm, tyto se oceňují souborem cen 931 99- 811 Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem,
  - vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
  - očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

19	K	334361216	Výztuž dřívku opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,330	25 000,00	8 250,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, piliřů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 505 anku opěr

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.
- V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,
  - úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

2,20\*0,150

0,330

20	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,153	25 000,00	3 825,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, piliřů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 505 křídel, závěrných zdí

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.
- V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,
  - úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

1,023\*0,150

0,153

#### 4 - Vodorovné konstrukce

38 836,56

21	K	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 200 mm	m2	25,200	562,00	14 162,40	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl. přes 150 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů.
- Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 32\*3 . . . . Konstrukce z betonu části A 01 katalogu 321-1 Hráz a úprava na tocích - úprava toků a kanálů.

(1,30+0,80+1,50)\*7,0

25,200

22	K	461311620	Patka pro dlažbu z betonu vodostavebného průřez nad 0,20 m2	m3	1,680	2 927,00	4 917,36	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Patka pro dlažbu z betonu vodostavebného průměrného průřezu přes 0,20 m2



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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro patky, podpírající pohož na svahu nebo vegetační popř. jiné opevnění svahu.
- V cenách jsou započteny i náklady na:
  - zhotovení dilatačních spár,
  - bednění a odbednění,
  - práce ve vodě při tloušťce vodního polštáře do 100 mm.
- V cenách nejsou započteny náklady na podkladní lože z kameniva, toto se oceňuje cenami souboru cen 451 50-41 Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu.

(3,50\*0,40\*0,60)\*2 1,680

23	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	25,200	784,00	19 756,80	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm

Poznámka k souboru cen:

- Ceny neplatí pro:
  - dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,
  - lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva.
- Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.

25,20 25,200

### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 642,52

#### 99 - Přesun hmot

3 642,52

24	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	44,421	82,00	3 642,52	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Přesun hmot pro mosty zaene, betonové monolitické, sprazene ocelobetonové nebo kovové vodorovna dopravní vzaatenost do 100 m v yska mostu do 20 m

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně.
- Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.

### PSV - Práce a dodávky PSV

148 905,47

#### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 820,44

25	K	711002R01	hydroizolační nátěr asfaltový + 2x + natavitelný pás, d+m	m2	9,672	395,00	3 820,44	
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

(11,160+8,184)/2 9,672

#### 766 - Konstrukce truhlářské

117 255,35

26	K	766101R01	Dodávka nosníků z lepeného lamel. dřeva š. 180 mm, včetně impregnace	m3	1,028	27 080,00	27 838,24	
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

"180/700"

(3,50\*0,70\*0,180)\*2 0,882

"180/270"

(1,50\*0,270\*0,180)\*2 0,146

Součet 1,028

27	K	766101R02	Dodávka fošny tl. 50 mm, hoblované, dub, ztužující hranol 60 x 60 mm, dřevěné zábradlí - hranol 100 x 100 mm, včetně impregnace	m3	1,243	41 131,00	51 125,83	
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

3,0\*5,0\*0,050 0,750

0,060\*0,060\*5,0\*2 0,036

(5,0\*3\*0,10\*0,10)\*2+(0,980\*8\*0,10\*0,10)\*2 0,457

Součet 1,243

28	K	766101R03	Montáž nosníků z lepeného lamel. dřeva š. 180 mm	m3	1,028	15 200,00	15 625,60	
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

"180/700"

(3,50\*0,70\*0,180)\*2 0,882

"180/270"

(1,50\*0,270\*0,180)\*2 0,146

Součet 1,028

29	K	766101R04	Montáž fošny tl. 50 mm, hoblované, dub, ztužující hranol 60 x 60 mm, dřevěné zábradlí - hranol 100 x 100 mm	m3	1,243	16 385,00	20 366,56	
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

3,0\*5,0\*0,050 0,750

0,060\*0,060\*5,0\*2 0,036

(5,0\*3\*0,10\*0,10)\*2+(0,980\*8\*0,10\*0,10)\*2 0,457

Součet 1,243

30	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1 149,562	2,00	2 299,12	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-----------	------	----------	----------------



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

Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený 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 specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

### 767 - Konstrukce zámečnické

27 829,68

31	K	767001R01	D+M ocelová konstrukce lávky, vč. ložisek, kotvení, povrchy žárově zinkovány	ks	1,000	21 280,00	21 280,00	
32	K	767001R02	D+M spojovací materiál	ks	1,000	6 004,00	6 004,00	
33	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	272,840	2,00	545,68	CS ÚRS 2013 01

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený 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 specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.



# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:** P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
**Objekt:** 4 - Mobiliář  
**Soupis:** SO 901 - SO 901 - Mobiliář

<b>KSO:</b>		<b>Datum:</b>	12.08.2013
<b>Místo:</b>	Horka nad Moravou, Křelov	<b>IČ:</b>	00298498
<b>Zadavatel:</b>	Obec Horka nad Moravou	<b>DIČ:</b>	
<b>Uchazeč:</b>	SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, DIČ:	<b>IČ:</b>	48035599
<b>Projektant:</b>	Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy	<b>DIČ:</b>	CZ48035599
<b>Poznámka:</b>		<b>IČ:</b>	64631109
		<b>DIČ:</b>	CZ-646 311 09

<b>Cena bez DPH</b>			<b>120 609,78</b>
DPH základní	21,00%	ze	120 609,78
DPH snížená	15,00%	ze	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>145 937,84</b>
<b>v CZK</b>			



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
Objekt: 4 - Mobiliář  
Soupis: SO 901 - SO 901 - Mobiliář  
Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hř

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>120 609,78</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	120 609,78
1 - Zemní práce	2 749,75
5 - Komunikace	6 370,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	111 490,03
99 - Přesun hmot	203,63



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
 Objekt: 4 - Mobiliář  
 Soupis: SO 901 - SO 901 - Mobiliář  
 Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
 Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
 Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodocá ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hřiva, Pavel Peřin

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

## Náklady soupisu celkem

120 609,78

## HSV - Práce a dodávky HSV

120 609,78

### 1 - Zemní práce

2 749,75

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,000	15,00	180,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Sejmutí ornice nebo tesní puzy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m</p> <p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</li> <li>Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;           <ol style="list-style-type: none"> <li>na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</li> <li>mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.</li> </ol> </li> <li>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.</li> <li>Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> <li>Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:           <ol style="list-style-type: none"> <li>sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</li> <li>naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . .</li> <li>vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku.</li> </ol> </li> <li>Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> </ol>								

2	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,000	66,00	132,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

40,0\*0,30

12,000

Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

**Poznámka k souboru cen:**

- 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, rovinan, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
- Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení
  - v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;
  - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,000	33,00	330,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

"výkop pro mobiliář" 2,0

2,000

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 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 přemístění výkopku 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 toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného 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.

"vzdálenost skládky do 1 km"

"výkop" 2,0 2,000

"zásyp zeminou" -1,0 -1,000

Mezisoučet 1,000

"odvoz přebytečné ornice po ohumusování" 9,000

12,0-3,0

Součet 10,000

4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	3,000	22,00	66,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlínu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
  - a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
  - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
  - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
  - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d),
  - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
  - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
  - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175.10-11 Obsyp objektů.
8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu.
9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li

"násyp z recyklovaného materiálu" 3,0 3,000

5	M	589811240	recyklát betonový frakce 16/32	t	7,200	100,00	720,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

materiály stavební recyklované betonové recykláty frakce 16/32

3,0\*2,40 7,200

6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,000	9,00	90,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	------	-------	----------------

Uložení sypaniny na skládky



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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
- zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uloženi 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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
- na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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 uloženi výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
- na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uloženi výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uloženi 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 uloženi výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženi výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	1,000	43,00	43,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	-------	----------------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženi výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

- z hornin soudržných do 100 % PS,
- z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,
- z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty potrubí 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uloženi vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

- do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;
- přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

- cenou 171 20-1101 Uloženi sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

"zásyp zeminou" 1,0 1,000

8	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	30,000	4,00	120,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	------	--------	----------------

Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m<sup>2</sup>, tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice.

3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.

4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.

9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	30,000	7,00	210,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	------	--------	----------------

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m<sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5



PC Typ

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

**Poznámka k souboru cen:**  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.  
 2. V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.  
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:  
 a) přípravu půdy,  
 b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,  
 c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,  
 d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plašná úprava terénu.

10	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,750	105,00	78,75	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	--------	-------	----------------

osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková  
 30\*0,025 Přepočtené koeficientem množství 0,750

11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	40,000	6,00	240,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním  
**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruhy pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.  
 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.  
 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.  
 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.  
 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

12	K	182201101	Svahování násypů	m2	30,000	18,00	540,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině  
**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.  
 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.  
 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 \*0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

**5 - Komunikace**

6 370,00

13	K	5642011R1	Podklad nebo podsyp ze šterkodrtě ŠD tl 20 mm "kce 5"	m2	35,000	20,00	700,00	
14	K	5642111R1	Podklad nebo podsyp z hlinitopísčité směsi tl 60 mm "kce 5"	m2	35,000	65,00	2 275,00	
15	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm "kce 5"	m2	35,000	97,00	3 395,00	CS ÚRS 2013 01

Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm

**9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání**

111 490,03

16	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36,000	141,00	5 076,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téžé značky  
**Poznámka k souboru cen:**  
 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedená ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to:  
 a) 0,065 t/m pro velké kostky,  
 b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky.  
 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje:  
 a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek,  
 b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.

17	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	0,864	2 350,00	2 030,40	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

výrobky lomažské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)  
 36,0\*0,10\*0,10\*2400\*0,001 0,864

18	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	35,000	28,00	980,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------



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

Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m<sup>2</sup>

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

"kce 5" 35,0

35,000

19	K	919-R-001	Dodávka mobiliáře (zastřešené odpočívadlo, informační stojan, stojan na kola s odpadkovým košem), viz TZ	kus	2,000	45 500,00	91 000,00	
20	K	919-R-002	Montáž mobiliáře, včetně základových kcí, pomocných kcí a prací	kus	2,000	6 100,00	12 200,00	

99 - Přesun hmot

203,63

21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,313	18,00	203,63	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
**Objekt:** VRN - Vedlejší náklady

KSO:	Horka nad Moravou, Křelov	Datum:	12.08.2013
Místo:	Horka nad Moravou, Křelov	IČ:	00298498
Zadavatel:	Obec Horka nad Moravou	DIČ:	
Uchazeč:	SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodocá ulice 60, 620 00 Brno,	IČ:	48035599
		DIČ:	CZ48035599
Projektant:	Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy	IČ:	64631109
		DIČ:	CZ-646 311 09
Poznámka:			

<b>Cena bez DPH</b>		<b>30 000,00</b>
DPH základní	21,00% ze 30 000,00	6 300,00
DPH snížená	15,00% ze 0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>36 300,00</b>







# SOUPIS PRACÍ

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
**Objekt:** VRN - Vedlejší náklady  
 Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
 Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
 Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hřiva, Pavel Peřin

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

**Náklady soupisu celkem** **30 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 30 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady 30 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov

**Objekt:** ON - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Horka nad Moravou, Křelov

Datum: 12.08.2013

Zadavatel:

Obec Horka nad Moravou

IČ: 00298498

DIČ:

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodocá ulice 60, 620 00 Brno, DIČ:

IČ: 48035599

CZ48035599

Projektant:

Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

IČ: 64631109

DIČ: CZ-646 311 09

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **40 000,00**

DPH základní	21,00%	ze	40 000,00		8 400,00
snižená	15,00%	ze	0,00		0,00

<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>48 400,00</b>
-------------------	--	----------	------------	--	------------------



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
Objekt: ON - Ostatní náklady  
Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hř

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>40 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	40 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	40 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: P/2013/001 - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov  
 Objekt: **ON - Ostatní náklady**  
 Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
 Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
 Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hříva, Pavel Peřin

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

**Náklady soupisu celkem** **40 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 40 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady 40 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01
					"geodetické oddělovací plány" 1,0	1,000		
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	0010001R	Provizorní a přechodná dopravní zařízení	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	



# REKAPITULACE STAVBY

**Stavba:** P/2013/001-P - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov - Put

**Místo:** Horka nad Moravou, Křelov

**Datum:** 12.8.2013

**Zadavatel:**  
Obec Horka nad Moravou

**IČ:** 00298498

**DIČ:**

**Uchazeč:**  
SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hřiva, Pavel Peří

**IČ:** 48035599

**DIČ:** CZ48035599

**Projektant:**  
Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

**IČ:** 64631109

**DIČ:** CZ-646 311 09

**Poznámka:**

---

**Cena bez DPH** **30 000,00**

DPH základní	21,00%	ze	30 000,00		6 300,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00		0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>36 300,00</b>
-------------------	----------	------------	--	------------------



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: P/2013/001-P - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov - P

Místo: Horka nad Moravou, Křelov

Datum:

##

Zadavatel: Obec Horka nad Moravou

Projektant:

Regionální agentura pro rozv

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hřiva, Pavel Peřina

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		30 000,00	36 300,00	
SO 00	SO Publicita	30 000,00	36 300,00	STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: P/2013/001-P - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov - Put  
Objekt: SO 00 - SO Publicita

KSO:  
Místo: Horka nad Moravou, Křelov

Datum: 12.08.2013

Zadavatel:  
Obec Horka nad Moravou

IČ: 00298498

DIČ:

Uchazeč:  
SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodocá ulice 60, 620 00 Brno, DIČ:

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

Projektant:  
Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

IČ: 64631109

DIČ: CZ-646 311 09

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>30 000,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	30 000,00	6 300,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>				<b>36 300,00</b>
<b>v CZK</b>				



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: P/2013/001-P - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov - Publicit  
**Objekt:** SO 00 - SO Publicita  
Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hř

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>30 000,00</b>
HSV - HSV	30 000,00
01 - Publicita	30 000,00





SW

Jah

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: P/2013/001-P - Moravská stezka na území ORP Olomouc - k.ú. Horka nad Moravou - k.ú. Křelov - Publicit  
**Objekt:** SO 00 - SO Publicita  
Místo: Horka nad Moravou, Křelov Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: Obec Horka nad Moravou Projektant: Regionální agentura pro rozvoj  
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby MORAVA, Jahodová ulice 60, 620 00 Brno, Ing. Jakub Hřiva, Pavel Peřin

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

**Náklady soupisu celkem****30 000,00**

## HSV - HSV

30 000,00

## 01 - Publicita

30 000,00

1	K	001	Informační cedule dle metodického pokynu ROP	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
2	K	002	Pamětní deska dle metodického pokynu ROP	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	