

Číslo smlouvy zhotovitele: 2016/02/144/Li

Číslo smlouvy objednatele: 222 200474

## SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec - nové vyhlášení“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

### I.

#### Smluvní strany

##### Město Třinec

se sídlem: Jablunkovská 160, 739 61 Třinec  
Osoba oprávněná jednat: RNDr. Věra Palkovská, starostka města  
Bankovní spojení: Komerční banka Frýdek-Místek, expozitura Třinec  
Číslo účtu: 1621-781/0100  
Identifikační číslo: 00297313

dále jen „**Objednatel**“

##### Společnost „Nebory – Dušinec“

se sídlem: Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí

##### Společník 1: ALPINE Bau CZ a.s.

se sídlem: Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí  
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10609

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: Ing. Aleš Kramný, Ing. Josef Pohorský - prokuristé  
- ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
- ve věcech stavby: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
Identifikační číslo: 026 04 795  
DIČ: CZ02604795

##### Společník 2: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.

se sídlem: Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno  
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republik & Slovakia, a.s.  
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
Identifikační číslo: 253 17 628  
DIČ: CZ25317628

dále jen „**Zhotovitel**“

Dále také obecně jako „**smluvní strany**“

## II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a to podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Tato smlouva je uzavírána k zabezpečení veřejných potřeb objednatele. Účelem uzavření této smlouvy je zajištění stavby „**Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec - nové vyhlášení**“. Zhotovené dílo nebude využito pro ekonomickou činnost objednatele ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
3. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem „**Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec - nové vyhlášení**“ za podmínek této smlouvy dílo – výstavbu chodníku a další činnosti, rozsah je specifikován v této smlouvě a v jejích přílohách.
4. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují:
  - a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy,
  - b) že Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na zakázku Objednatele s názvem „**Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec - nové vyhlášení**“,
  - c) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávnění podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu.
5. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
  - a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
  - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
  - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
6. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem), a to nejméně ve výši 17.000.000,- Kč coby minimálního limitu pojistné částky. Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy jakožto její Příloha č. 5, další doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

7. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
  - a) že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,
  - b) že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby a výkazem výměr, přičemž svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že k těmto dokumentům nemá žádné výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné a neshledal v nich žádné rozdíly, na které by musel objednatel upozornit,
  - c) že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatel uvedenými v zadávacích podmínkách,
  - d) odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této smlouvy.
  
8. Objednatel výslovně prohlašuje, že není v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy osobou povinnou k dani z přidané hodnoty a nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

### **III. Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec - nové vyhlášení**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:
  - 1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA spol. s r. o., Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava a to všech jejích částí, které byly součástí zadávacích podmínek;
  - 1.2. podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením
  - 1.3. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení;
  - 1.4. podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí projektové dokumentace,
  - 1.5. položkového rozpočtu stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaného zhotovitelem v souladu s výkazy výměr a projektovou dokumentací stavby, v rámci zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku. Položkový rozpočet stavby je součástí této smlouvy jako Příloha č. 1.
  
2. Zhotovitel jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:
  - 2.1. Před zahájením realizace stavby:
    - 2.1.1. označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji:
      - povolení stavby (stavební povolení - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu Zhotovitele, o názvu investora (Objednatel) a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;
    - 2.1.2. vytyčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby

u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „doklady“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště, zhotovitel je povinen, pokud bude potřeba, před vytyčením tato vyjádření aktualizovat;

- 2.1.3. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelem Zhotoviteli;
- 2.1.4. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- 2.1.5. vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;
- 2.1.6. zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen „ZOV“) a harmonogramu postupu prací členěného dle jednotlivých stavebních objektů, podobjektů a oddílů – výstavby (dále jen „HMG“) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
- 2.1.7. zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů a následné jejich projednání a odsouhlasení koordinátorem BOZP;
- 2.1.8. zpracování a odsouhlasení kontrolního a zkušebního plánu;
- 2.1.9. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku – viz Příloha č. 4 této Smlouvy;
- 2.1.10. zajištění vyjádření vlastníků pozemků dotčených stavbou, které jsou nedílnou součástí dokladové části,
- 2.1.11. předložení a předání Objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této smlouvy o dílo, a to:
  - a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště neprodleně poté, co je od jednotlivých správců sítí obdrží,
  - b) protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
  - c) stavební deník se zápisy, případně samostatné zápisy o projednání a odsouhlasení ZOV a HMG,
  - d) rizika BOZP, technologické a pracovní postupy odsouhlasené koordinátorem BOZP,
  - e) kontrolní a zkušební plán (KZP).
- 2.1.12. seznámení se s harmonogramem stavby I/11 N-O tak, aby bylo minimalizováno negativní ovlivnění obou staveb, dohoda s objednatelům ohledně jejich vzájemné koordinace.**

## 2.2. V průběhu realizace stavby:

- 2.2.1. zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
- 2.2.2. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd. (suché WC);

- 2.2.3. zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
- 2.2.4. zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;
- 2.2.5. zabezpečení přístupu a příjezdu ke stanovištím kontejnerů-nádob na komunální odpad,
- 2.2.6. provádění stavby mimo dobu od 18:00 do 8:00 hodin a nepřekročení hladiny hluku přes 50 dB,
- 2.2.7. zajištění po celou dobu výstavby údržby a přemísťování přechodného dopravního značení a po dokončení stavby provedení zpětné demontáže a odvozu přechodného dopravního značení,
- 2.2.8. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen, aktuálním datem;
- 2.2.9. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
- 2.2.10. zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace;
- 2.2.11. zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcem inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správci a vlastníky dotčených sítí a zařízení;
- 2.2.12. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.2.13. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatelům a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
- 2.2.14. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby dle HMG a ZOV tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;
- 2.2.15. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,
- 2.2.16. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem.

### 2.3. K převjímcce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k převjímacímu řízení dokončené stavby následující:

- 2.3.1. seznam všech předaných dokladů;

- 2.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby;
- 2.3.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- 2.3.4. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, při dodržení těchto požadavků Objednatele:
- a) do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatel a její souhlasné stanovisko,
  - b) ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
  - c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
  - d) na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby objednatel odpovědné za realizaci stavby,
  - e) Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby.“

Nedílnou součástí DSPPS bude:

- a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce
- b) protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- c) celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě),
- d) protokol o zaškolení personálu Objednatele potvrzený Objednatelem nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu Objednatele ve věci optimalizace provozování díla. Termíny jednotlivých

proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s Objednatelem. Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolení.

- 2.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
  - 2.3.6. geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť ve výkresové formě, textová data ve formátu \*doc WORD a v digitální formě ve formátu \* dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky (z) Bpv ve 3. třídě přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
  - 2.3.7. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebního objektů.
  - 2.3.8. doklady o vytýčení stavby dle souřadnic systému S-JTSK,
  - 2.3.9. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
  - 2.3.10. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
  - 2.3.11. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
  - 2.3.12. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
  - 2.3.13. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
  - 2.3.14. originál stavebního deníku,
  - 2.3.15. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
3. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.
  4. Nedílnou součástí předmětu díla je i účast Zhotovitele na kolaudačním řízení a případném zkušebním provozu. Po vyhodnocení zkušebního provozu odstraní Zhotovitel případné provozní nedostatky a dílo bude uvedeno do trvalého provozu.
  5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
  6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným

a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

7. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.

#### **IV. Vlastnictví k dílu**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatel Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

#### **V. Místo plnění**

1. Místem realizace díla je k.ú. Nebory, okres Frýdek-Místek, blíže viz projektová dokumentace, (dále jen „staveniště“).

#### **VI. Termín plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení a předání díla ve lhůtě nejpozději do **31. 5. 2017**. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci předmětu této smlouvy nejpozději do 14 dnů ode dne předání a převzetí staveniště.
2. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle časového harmonogramu postupu prací, při dodržení následujících uzlových bodů:
  - Montáž ocelové konstrukce lávky je možná jen od 2. 1. 2017 do 31. 3. 2017
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě 14 dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel



je povinen dříve dokončené dílo převzít.

5. Pokud v průběhu provádění díla:
  - a. dojde k nepředvídatelné změně rozsahu prací oproti projektové dokumentaci stavby nebo zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu neschopnosti dalšího financování díla objednatelem, lze termín dokončení díla dle odst. 1 tohoto článku přiměřeně změnit, a to pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, uzavřeného smluvními stranami před uplynutím termínu uvedeného v odst. 1 tohoto článku. O změnu termínu zhotovitel požádá nejméně 3 pracovní dny před uplynutím termínu uvedeného v odst. 1 tohoto článku.
  - b. dojde k nepříznivým klimatickým podmínkám, za kterých nelze dodržet požadovanou kvalitu díla, případně dílo nelze provádět, zhotovitel přeruší na nezbytně nutnou dobu práce na díle. Toto přerušení zástupce zhotovitele zapíše do stavebního deníku. O dobu přerušení prací z těchto důvodů se posouvá termín ukončení díla uvedený v odst. 1 tohoto článku. Tento zápis ve stavebním deníku, akceptovaný zástupcem objednatele, se stane závazným podkladem pro dodatečné uzavření dodatku k této smlouvě o dílo.
6. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
7. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
8. Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací. Rozsah a cenu jejich nezbytných úprav před znovuzahájením realizace stavby sjednají smluvní strany dodatkem k této smlouvě o dílo.
9. Trvá-li přerušení prací na díle déle než dvanáct měsíců, z důvodů ležících na straně objednatele, závazek zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.
10. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplývá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
11. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.

## VII. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení „**Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec - nové vyhlášení**“ a činí:  
**17 118 249,92 Kč bez DPH**  
**3 594 832,48 Kč DPH**  
**20 713 082,40 Kč včetně DPH**
2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.
3. Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby a v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených ve výkazech výměr, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo, uvedené v odst. 1 tohoto článku a Zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.
5. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smluveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.
6. Cenu je možné zvýšit pouze v případě provedení dodatečných stavebních prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v ust. § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Zvýšení ceny lze provést přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět formou Změnového listu (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce budou připočteny k ceně podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle položkového rozpočtu (Příloha č. 1). Oceňování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu (Příloha č. 1), bude provedeno podle cen ÚRS Praha platných v době uzavírání dodatku k této smlouvě.

Ke zvýšení ceny dojde pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, podepsaného smluvními stranami před zahájením realizace víceprací. V případě, že zhotovitel provede vícepráce bez předchozího řádně uzavřeného písemného dodatku, nemá nárok na jejich úhradu.

7. Změnový list vystaví zhotovitel a uvede v něm původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.
8. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.
9. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

## **VIII.**

### **Platební podmínky**

1. Zálohy objednatel neposkytuje.
2. Na předmět díla se sjednávají dílčí měsíční plnění.
3. Měsíční plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné posledním pracovním dnem kalendářního měsíce. Zhotovitel je oprávněn měsíčně vystavovat daňové doklady (dále jen „faktura“), kterými vyúčtuje provedené práce max. do výše 90% z celkové ceny díla vč. DPH. Po ukončení přejímacího řízení podle čl. XIII. této smlouvy zhotovitel provede závěrečné vyúčtování a vystaví konečnou fakturu.
4. Objednatel proplatí na základě konečné faktury zhotoviteli v dohodnuté lhůtě 90% z celkové ceny díla včetně 100% DPH. Zbývajících 10 % z ceny díla bez DPH (pozastávku) objednatel proplatí po odstranění všech případných vad zjištěných v době předání díla, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání, jejichž soupis bude součástí protokolu o předání a převzetí díla, a to včetně termínu k jejich odstranění.

5. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
6. Lhůta splatnosti faktur je dohodou smluvních stran stanovena **30 dnů** od doručení faktury objednateli.
7. Doručení faktury zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty.
8. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou dokumentací stavby a ustanoveními této smlouvy.
9. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právní předpisy obsahovat i tyto údaje:
  1. označení plátce:
  2. rozsah a předmět plnění:
    - 2.1. přesný název a číslo stavby dle čl. III, odst. 1 této smlouvy
    - 2.2. odkaz na číslo uzavřené smlouvy (číslo objednatele)
  3. bankovní spojení: dle čl. I této smlouvy
  4. označení zhotovitele:

bude doplněno o jméno a příjmení vystavitele faktury a jeho vlastnoruční podpis.

Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:

- a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění na položky investičního charakteru (rozděleno na hmotný a nehmotný majetek) a na položky neinvestičního charakteru,
  - b) dodací list se samostatnými soupisy majetku členěného na:
    - technické vybavení stavby, které je nedílnou součástí stavby (dle pokynu D 300 k příloze č. 1 zákona o dani z příjmů),
    - dlouhodobý hmotný majetek (nad 40 tis. Kč/ks), včetně majetku, který je samostatnou movitou věcí i přesto, že je pevně spojen s budovou nebo stavbou (dle pokynu D 300 k § 26 zákona o dani z příjmů),
    - dlouhodobý nehmotný majetek (nad 60 tis. Kč/ks),
    - hmotný majetek do 40 tis. Kč/ks,
    - nehmotný majetek do 60 tis. Kč/ks,
  - c) „Zjišťovací protokol“ z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
10. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle čl. VIII. odst. 9 této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, nebo bude-li chybně provedeno členění položek podle odst. 9 čl. VIII této smlouvy, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (dodavatelem opravené) faktury.

11. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet zhotovitele, uvedený v čl. I. této smlouvy, vyjma případu uvedeného v odst. 11. tohoto článku. Změnu účtu zhotovitel musí objednateli oznámit předem postupem sjednaným v této smlouvě.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel:
  - a) provede bezhotovostní úhradu pouze na účet uvedený v centrálním registru plátců DPH, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uvedeno jiné číslo účtu, a to u úplat, kdy celková cena díla bude vyšší než 700 tis. Kč vč. DPH,
  - b) bez jakékoliv sankce pozastaví vyplacení části úhrady ve výši vyúčtované DPH uvedené na daňovém dokladu v případě, že se zhotovitel stane po podpisu smlouvy nespolehlivým plátcem, a to po celou dobu, kdy bude veden jako nespolehlivý plátec,
  - c) provede úhradu pozastavené části DPH podle písm. b) přímo správci daně (finančnímu úřadu).

## **IX. Jakost díla**

1. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby.

K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.

## **X. Staveniště**

1. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. O předání a převzetí staveniště se sepíše zápis, který podepíší oprávněné osoby smluvních stran ve věcech stavby. Do zápisu o předání a převzetí staveniště se uvede minimálně identifikace dokladů ke stavbě, které objednatel předal zhotoviteli; výčet činností, které je zhotovitel povinen

zajistit před zahájením prací; a termín prvního kontrolního dne. Tento zápis se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku.

2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Přístup na staveniště lávky SO 155 a 206 bude po místní komunikaci napojující se na stávající sil. I/11 u autobusových zastávek Nebory, Dušinec a dále staveništěm I/11N-O.

## **XI.**

### **Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze subdodavatele (dále také jako „poddodavatel“) uvedené v Seznamu předpokládaných subdodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných subdodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných subdodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda

žádost o změnu v Seznamu předpokládaných subdodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných subdodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový subdodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní subdodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený subdodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou subdodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

2. Zhotovitel se zavazuje provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce.
3. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje do projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou projektovou dokumentaci potvrzenou Zhotovitelem, odpovědným projektantem a Objednatelem, předá Zhotovitel Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jedno vyhotovení v elektronické při předání a převzetí dokončené stavby.
7. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před

vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemin se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.

8. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.
9. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho zástupce osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoli člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu výběrového řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.
10. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen „K-BOZP“) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků K-BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.
12. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci a odbornost. Zástupce Objednatele je oprávněn požadovat doložení dokladů o této kvalifikaci. Zhotovitel se rovněž zavazuje, aby po celou dobu realizace díla vykonávala funkci stavbyvedoucího osoba uvedená v článku I. odst. 2 této smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení **„Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec - nové vyhlášení“**. Změnu v osobě stavbyvedoucího po podpisu této smlouvy je zhotovitel povinen písemně oznámit



objednateli, přičemž nový stavbyvedoucí musí splňovat požadavek objednavatele na stavbyvedoucího, jak byly stanoveny v zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.

13. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát týdně. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a koordinátora BOZP, a stanovení případných nápravných opatření, úkolů a stanovení termínu dalšího kontrolního dne.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru investora, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku a zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

14. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.

15. Zhotovitel je povinen nechat si odsouhlasit Objednatelem obvod staveniště a velikost a délku záboru na dotčených pozemcích.

16. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.

17. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dní od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a provozovatele zařízení. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelem s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zpracovává požadavky Objednatele.

18. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky subdodavatelů.

19. Zhotovitel musí během realizace díla plně a bezvýhradně respektovat a dodržovat „Požadavky Objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky“ uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy.
20. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci výběrového řízení.
21. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Zhotoviteli změnu dodávaných produktů a materiálu, a rovněž snížení objemu prací. K požadavku Objednatele uvedenému v tomto článku se musí Zhotovitel vyjádřit a poskytnout Objednateli součinnost při změně rozsahu díla nebo změně jeho kvalitativní stránky. Veškeré takto dohodnuté změny mohou být realizované až po uzavření dodatku ke smlouvě, do kterého budou tyto změny zaneseny.
22. Objednatel informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla bude probíhat bez omezení pohybu chodců a Zhotovitel zajistí vždy v úseku, kde budou stavební práce probíhat bezpečné podmínky pro pohyb chodců.

## **XII.**

### **Stavební deník**

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel запиše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělků nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího Zhotovitele, musí obsahovat:
  - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
  - identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
  - seznam předpokládaných subdodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku,
  - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
  - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
  - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
  - zápis o předání a převzetí staveniště.

5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat hlavní stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným subdodavatelem, než je uvedený v Seznamu předpokládaných subdodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li hlavní stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li Objednatel či technický dozor investora s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatele zhotovitelem odstraněny.
10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy, k její změně může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

### **XIII. Předání díla**

1. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepiše Zhotovitel a bude obsahovat:
  - označení díla,
  - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
  - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
  - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
  - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá,
  - datum a místo sepsání zápisu,
  - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
  - seznam předané dokumentace,

- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - termín vyklizení staveniště,
  - datum ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2.3. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
  4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené, což uvede v zápise. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
  5. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků kromě drobných vad dle § 2628 občanského zákoníku.
  6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez vad a nedodělků vč. dokladů pro kolaudaci díla, kromě drobných vad dle § 2628 občanského zákoníku. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence drobných vad a nedodělků. V případě, že se při odevzdání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o odevzdání a převzetí díla“ budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.
  7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 60 dnů ode dne podepsání Zápisu o předání a převzetí díla předat (doručit) seznam subdodavatelů (vč. podpisu zhotovitele) v rozsahu dle § 147a z.č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na adresu Objednatele.

#### **XIV.**

##### **Záruční podmínky a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle čl. XIII. odst. 6.

5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.
7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

## **XV.**

### **Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků kromě drobných vad dle § 2628 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho subdodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.

4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.
5. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2630 odst. 2 občanského zákoníku a sjednávají, že zhotovitel se nemůže zprostit povinnosti z vady díla způsobené chybou ve stavební dokumentaci nebo selháním dozoru nad stavbou.

## **XVI.**

### **Sankční ujednání**

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla bude Objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 15.000,00 Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 18,25 % ročně z dlužné částky, tj. 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, bude objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, bude Objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.
5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
6. V případě změny subdodavatele oproti Seznamu předpokládaných subdodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele bude objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
7. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 6 tohoto článku, bude Objednatel vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,00 Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
8. Jestli-že při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci Zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, bude Objednatel uplatňovat vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.

9. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
10. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
12. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.
13. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

## **XVII.**

### **Vyšší moc**

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, nevhodné klimatické podmínky pro realizaci díla, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

## **XVIII.**

### **Ostatní ujednání**

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:

- Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatelem na prodloužení termínu,
  - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení,
  - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
  - Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjednává nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku,
  - Zhotovitel přestal plnit kvalifikaci požadovanou objednatel, mj. i tím, že nezajistil realizaci dané části díla konkrétním subdodavatelem, s jehož pomocí prokazoval část své kvalifikace v zadávacím řízení uvedeném v čl. II odst. 3 písm. c) této smlouvy,
  - Zhotovitel neprokáže platné a účinné pojištění zhotovitele dle článku II odst. 5 této smlouvy po celou dobu trvání této smlouvy.
2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
  3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
  4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
  5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
  6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
  7. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
  8. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem investora a koordinátorem BOZP.
  9. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění. To neplatí pro údaje obsažené v čl. I. této smlouvy, u kterých při jejich změně postačí oznámení způsobem upraveným v čl. II. odst. 3 této smlouvy. Písemná forma musí být zachována rovněž v případě odstoupení od smlouvy. Smluvní strany odchýlně od ustanovení § 582 odst. 2



sjednávají, že mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy pro nedodržení sjednané formy i v případě, že již bylo plněno. Smluvní strany se dále odchýlně od ustanovení občanského zákoníku, která obecně upravují uzavření smlouvy, dohodly, že dodatek je uzavřen výlučně tehdy, byl-li písemný návrh dodatku podepsaný a předložený jednou smluvní stranou podepsán druhou smluvní stranou ve znění předloženého návrhu bez jakýchkoli změn, výhrad apod. a doručen navrhující smluvní straně. Za přijetí návrhu dodatku se nebude považovat případ, kdy smluvní strana, které byl návrh adresován, se fakticky zachová podle návrhu dodatku, tj. např. poskytne-li nebo přijme-li plnění, aniž by zároveň návrh dodatku podepsala.

10. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
12. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit. Toto se nevztahuje na informace, které je objednatel povinen poskytnout dle platných právních předpisů.
13. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
14. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly dle zákona o finanční kontrole.
15. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a sjednávají, že i nejistá nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení
16. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená dle definice zákona o veřejných zakázkách.

## **XIX.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží tři a Zhotovitel dvě vyhotovení.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude uvedena v evidenci smluv vedené Objednatелеm. Evidence smluv je veřejně přístupná a obsahuje zejména údaje:
  - o smluvních stranách
  - o předmětu smlouvy
  - konec platnosti smlouvy.Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
  - Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací
  - Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných subdodavatelů
  - Příloha č. 4 - Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky
  - Příloha č. 5 – Pojistná smlouva
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
6. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Objednatелеm dne 29.08.2016 usnesením č. 2016/2243, a to na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné soutěže.
7. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění k zastoupení.

V Třinci dne: 14.09.2016

V Ostravě dne: 19.09.2016

za Objednatele:

za Zhotovitele:

.....  
RNDr. Věra Palkovská  
starostka města

.....  
Ing. Aleš Kramný, Ing. Josef Pohorský  
prokuristé ALPINE Bau CZ a.s



## Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec  
Objednatel:  
Zhotovitel: Společnost " Nebory - Dušinec "

Datum: 11.8.2016  
Projektant:  
Zpracoval:



Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	ZRN	HZS	NUS	KČ
	<b>Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec</b>								
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	576 776,12		121 122,99	697 899,11				
SO 155	Cesta pro pěší v km 7,987	6 929 346,08		1 455 162,68	8 384 508,76				
SO 155.1	Oprava komunikací používaných stavbou	694 944,01		145 938,24	840 882,25				
SO 206	Lávka pro pěší přes I/11 a MK v km 7,987	8 484 583,99		1 781 762,64	10 266 346,63				
150186	VO Třinec - Nebory, chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec	432 599,72		90 845,94	523 445,66				
	<b>Celkem</b>	<b>17 118 249,92</b>		<b>3 594 832,48</b>	<b>20 713 082,40</b>				

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 150055

Stavba: Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost "Nebory Dušinec"

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.8.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 02604795

DIČ: CZ02604795

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**16 685 650,20**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 685 650,20	3 503 986,54
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**20 189 636,74**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 150055

Stavba: Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Místo: Datum: 11.08.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost "Nebory Dušinec"

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>16 685 650,20</b>	<b>20 189 636,74</b>	
SO 000	SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady	576 776,12	697 899,11	STA
SO 155	SO 155 - Cesta pro pěší Nebory v km 7,987	6 929 346,08	8 384 508,76	STA
SO 155.1	SO 155.1 - Oprava komunikací používaných stavbou	694 944,01	840 882,25	STA
SO 206	SO 206 - Lávka pro pěší přes I/11 a MK v km 7,987	8 484 583,99	10 266 346,63	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Objekt:

**SO 000 - SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost "Nebory Dušinec"

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 02604795

DIČ: CZ02604795

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**576 776,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	576 776,12	21,00%	121 122,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**697 899,11**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Objekt:

**SO 000 - SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 11.08.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost "Nebory Dušinec"

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**576 776,12**

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

576 776,12

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Objekt:

**SO 000 - SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 11.08.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost "Nebory Dušinec"

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

## Náklady soupisu celkem

**576 776,12**

D	HZS	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
1	K	99999R01	Zhotovení geometrických plánů	kus	3,000	21 095,00	63 285,00	
	P	<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.1</i>						
2	K	99999R02	Dodávka a osazení velkoplošných informačních tabulí stavby - billboardů	kus	1,000	12 657,00	12 657,00	
	P	<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.2</i>						
3	K	99999R03	Dodávka a osazení stálé vysvětlující tabulky/pamětní desky	kus	1,000	18 985,50	18 985,50	
	P	<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.3</i>						
4	K	99999R04	Dílenská dokumentace stavby - dopracování PDPS do podrobnosti dle potřeby zhotovitele (dílenská dokumentace ...)	soubor	1,000	6 328,50	6 328,50	
	P	<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.4</i>						
5	K	99999R05	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	12 657,00	12 657,00	
	P	<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.5</i>						
6	K	99999R06	Vytyčení obvodu staveniště, zřízení pevných vytyčovacíh bodů	soubor	1,000	41 458,94	41 458,94	
	P	<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.6</i>						
7	K	99999R07	Geodetické práce, zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	69 098,24	69 098,24	
	P	<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.7</i>						
8	K	99999R08	Dokumentace DSPS	soubor	1,000	63 285,00	63 285,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.8</i>					
9	K	99999R09	Zkoušení konstrukcí, prací a materiálů zkušebnou zhotovitele	soubor	1,000	126 570,00	126 570,00	
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.9</i>					
10	K	99999R10	Fotodokumentace stavby	soubor	1,000	4 809,66	4 809,66	
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.10</i>					
11	K	99999R11	Pasportizace objektů	soubor	1,000	12 657,00	12 657,00	
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.11</i>					
12	K	99999R12	Plán opatření pro případ ohrožení jakosti vod závadnými látkami po dobu stavby	soubor	1,000	6 328,50	6 328,50	
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.12</i>					
13	K	99999R13	Náklady na vybudování zařízení staveniště	soubor	1,000	30 274,62	30 274,62	
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.13</i>					
14	K	99999R14	Náklady na provoz zařízení staveniště	soubor	1,000	78 106,54	78 106,54	
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.14</i>					
15	K	99999R15	Náklady na odstranění zařízení staveniště	soubor	1,000	30 274,62	30 274,62	
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek ZTKP - odst. 1.15.15</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Objekt:

**SO 155 - SO 155 - Cesta pro pěší Nebory v km 7,987**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost "Nebory Dušinec"

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 02604795

DIČ: CZ02604795

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**6 929 346,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 929 346,08	21,00%	1 455 162,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 384 508,76**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Objekt:

**SO 155 - SO 155 - Cesta pro pěší Nebory v km 7,987**

Místo:

Datum: 11.08.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost "Nebory Dušinec"

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**6 929 346,08**

HSV - Práce a dodávky HSV

**6 929 346,08**

1 - Zemní práce

5 808 165,31

2 - Zakládání

22 219,74

4 - Vodorovné konstrukce

1 908,66

5 - Komunikace pozemní

375 015,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

713 707,40

997 - Přesun sutě

1 999,99

998 - Přesun hmot

6 329,02

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Objekt:

**SO 155 - SO 155 - Cesta pro pěší Nebory v km 7,987**

Místo:

Datum: 11.08.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost "Nebory Dušinec"

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

## Náklady soupisu celkem

**6 929 346,08**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 929 346,08	
D	1		Zemní práce				5 808 165,31	
1	K	113107125	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 500 mm	m2	7,000	28,70	200,90	CS ÚRS 2016 01
PP			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 kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
P			<i>Poznámka k položce: v místě odstavné plochy v začátku úpravy. Po vybudování komunikace bude dorovnáno do nové úrovně - viz. položka</i>					
VV			7			7,000		
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	82,300	57,40	4 724,02	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Stávající povrch v místě napojení na začátku a konci úpravy. Zbytek po frézování - uvažovaná tloušťka 30mm.</i>					
VV			69,3+13			82,300		
3	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	82,300	34,14	2 809,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Stávající povrch v místě napojení na začátku a konci úpravy.</i>					
VV			69,3+13			82,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	841,250	67,20	56 532,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		(2124+1241)*0,25		841,250			
5	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	422,355	86,09	36 360,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: Získání ornice pro ohumusování z mezideponie.</i>					
	VV		"pro rovinu" (2,78+1,08)*0,15		0,579			
	VV		"na svahy" (10,67+558,25+311,05+40,5+9,05+293,23+7,25+1303,64+7,88+14,7)*1,1*0,15		421,776			
	VV		Součet		422,355			
6	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 526,210	68,88	105 125,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje také výkop nevhodné zeminy v podloží.</i>					
	VV		"výkop pod ornici" 206,17		206,170			
	VV		"špatné podloží" 1320,04		1 320,040			
	VV		Součet		1 526,210			
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	7 261,391	6,33	45 964,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	P		<i>Poznámka k položce: Pro položky 122101102, 122201102 a 122201103.</i>					
	VV		6448,88+422,355+390,156		7 261,391			
8	K	134702102	Vykopávky do 4 m2 pro studny nespouštěné v hornině tř. 1 - 4 s příloženým pažením hl přes 2 do 6 m	m3	16,000	573,96	9 183,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu půdorysné plochy výkopu do 4 m2 v horninách tř. 1 až 4 kromě hornin kašovitě konzistence a tekoucích s pažením příloženým nebo zátažným, v hloubce přes 2 do 6 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Výkop pro vsakovací jímku. Uvažovaná hloubka 4m.</i>					
	VV		2*2*4		16,000			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 961,105	94,55	185 422,48	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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 9 000 do 10 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun přebytečné ornice a nevhodné zeminy na místo skládky. Odhadovaná vzdálenost pro zeminu 30km, pro rozprostření ornice 10km.</i>					
	VV		"nevhodná zemina" 206,17+1320,04		1 526,210			
	VV		"ornice" 841,25-421,776-0,579		418,895			
	VV		"výkop jámky" 16		16,000			
	VV		Součet		1 961,105			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30 844,200	9,46	291 786,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz. položka 162701105. Odhadovaná vzdálenost 30km.</i>					
	VV		20*1542,21		30 844,200			
11	K	171102102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 96 % PS	m3	3 602,638	108,79	391 930,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS					
	P		<i>Poznámka k položce: zemní těleso, planimetrováno z řezů</i>					
	VV		3602,638		3 602,638			
12	M	5834396R1	vhodný násypový materiál, včetně vykopání, naložení, složení a dopravy	t	9 006,595	270,86	2 439 526,32	
	P		<i>Poznámka k položce: materiál vhodný do násypu dle ČSN 736133</i>					
	VV		2,5*3602,638		9 006,595			
13	K	171102103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS dálnic	m3	390,156	108,79	42 445,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 100 % PS					
	P		<i>Poznámka k položce: aktivní zóna tl. 0,50m</i>					
	VV		390,156		390,156			
14	M	5834396R3	kamenivo do aktivní zóny, včetně vykopání, naložení, složení a dopravy	t	1 033,913	270,86	280 045,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: kamenivo vhodné do aktivní zóny, uvažováno 2,65t/m3</i>					
	VV		2,65*390,156		1 033,913			
15	K	171102121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných dálnic	m3	1 320,040	108,79	143 607,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých					
	P		<i>Poznámka k položce: Výměna podloží z kamenné sypaniny v tl. 0,50m.</i>					
	VV		1320,04		1 320,040			
16	M	5834396R2	kamenná sypanina pro výměnu podloží, včetně vykopání, naložení, složení a dopravy	t	3 300,100	270,86	893 865,09	
	P		<i>Poznámka k položce: uvažovaná obj.hm. 2,5t/m3</i>					
	VV		2,5*1320,04		3 300,100			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 542,210	16,80	25 909,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	P		<i>Poznámka k položce: Nevhodná zemina</i>					
	VV		206,17+1320,04+16		1 542,210			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 775,978	164,54	456 759,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	P		<i>Poznámka k položce: Uvažovaná obj.hm. zeminy 1,8t/m3</i>					
	VV		1542,21*1,8		2 775,978			
19	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	571,000	29,69	16 952,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním					
	P		<i>Poznámka k položce: planimetrováno ze situace a příčných řezů</i>					
	VV		571		571,000			
20	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,860	25,01	96,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Ohumusování SO155 v rovině.</i>					
	VV		2,78+1,08		3,860			
21	K	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 094,475	38,24	80 092,72	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Rozprostření sejmuté ornice na skládce ornice.</i>					
VV			418,895/0,20		2 094,475			
22	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	2 811,842	50,27	141 351,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Ohumusování svahů zemního tělesa.</i>					
VV			(10,67+558,25+311,05+40,5+9,05+293,23+7,25+1303,64+7,88+14,7)*1,1		2 811,842			
23	K	183102134	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 ve svahu do 1:2	kus	48,000	443,00	21 264,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,05 do 0,125 m3					
P			<i>Poznámka k položce: Pro vysazované keře</i>					
VV			48		48,000			
24	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	2 811,842	31,64	88 966,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Výsev trávníku hydroosevem na ornici					
VV			2811,842		2 811,842			
25	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	98,414	107,59	10 588,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
P			<i>Poznámka k položce: uvažované množství činí 0,035kg/m2</i>					
VV			0,035*2811,842		98,414			
26	K	184102122	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	kus	54,000	506,28	27 339,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 200 do 300 mm					
27	M	0265030R1	Kalina obecná	kus	17,000	132,90	2 259,30	
28	M	0265030R2	Svída krvavá	kus	17,000	107,59	1 829,03	
29	M	0265030R3	Brslen evropský	kus	14,000	373,38	5 227,32	
D	2		Zakládání				22 219,74	
30	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	4,000	1 000,16	4 000,64	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,00 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Uvažovaná hloubka 4,0m</i>					
	VV	4			4,000			
31	M	59225335R	skruž betonová studňová kruhová D100x100x9 cm	kus	4,000	2 164,35	8 657,40	
32	K	243571112	Výplň na dně studny z kameniva hrubého těženeho 16-32 mm	m3	2,355	651,97	1 535,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň na dně vodárenské studny z kameniva hrubého těženeho frakce 16 až 32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Výplň jímkou</i>					
	VV	3*3,14*0,5*0,5			2,355			
33	K	247531111	Obsyp studny z kameniva hrubého	m3	12,860	624,13	8 026,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsyp a těsnění vodárenské studny obsyp se ztuhnutím z kameniva hrubého drceného 8-16 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Obsyp vsakovací jímky</i>					
	VV	2*2*4-3,14*0,5*0,5*4			12,860			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				1 908,66	
34	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	23,200	82,27	1 908,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek za lože kamenné dlažby přesahující 50mm. Uvažovaná tloušťka lože 100mm. Viz. položka 594511111.</i>					
	VV	4,64*5			23,200			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				375 015,96	
35	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	590,950	117,74	69 578,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Střední tloušťka uvažována 0,16m. Planimetrováno ze situace a vzorového řezu.</i>					
	VV	590,95			590,950			
36	K	564861114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	7,000	148,20	1 037,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 230 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Dospřádání manipulační plochy v začátku úseku.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7				7,000	
37	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	471,190	321,54	151 506,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		471,19				471,190	
38	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 100 mm	m2	168,760	91,64	15 465,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm					
	VV		308,22*0,5+14,65				168,760	
39	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	4,922	88,58	435,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		"v místě obruby" 0,0202*152,2				3,074	
	VV		"mimo obrubu" 0,008*156,02				1,248	
	VV		"před a za mostem" 0,03*20				0,600	
	VV		Součet				4,922	
40	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	471,190	27,53	12 971,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		471,19				471,190	
41	K	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	445,580	246,66	109 906,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		445,58				445,580	
42	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	4,640	2 050,59	9 514,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	P		<i>Poznámka k položce: Dlažba v příkopu v km 0,115. Včetně uložení vyčnívajících kamenů pro zmiřnění proudu vody ze skluzu.</i>					
	VV		4,64				4,640	
43	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,000	254,74	1 273,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného 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 do 50 m2					
	P		<i>Poznámka k položce: Plocha v místě stávajícího vjezdu a reliéfní prvky v začátku a konci stezky.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3+2		5,000			
44	M	5924511R1	dlažba betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	3,060	152,01	465,15	
	VV		3,0*1,02		3,060			
45	M	5924510R2	dlažba betonová 20x10x6 cm červená, reliéfní	m2	2,040	289,85	591,29	
	VV		2*1,02		2,040			
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	18,000	44,05	792,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	P		<i>Poznámka k položce: Výplň spáry mezi novým a stávajícím živičným povrchem.</i>					
	VV		3,5+3,5+11		18,000			
47	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	4,640	318,13	1 476,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	P		<i>Poznámka k položce: Vyplnění spár kamenné dlažby. Odolnost proti CHLR a UV záření.</i>					
	VV		4,64		4,640			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				713 707,40	
48	K	91111111R	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	160,000	868,78	139 004,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně betonových patek 300x600 z bet C25/30 XF2, povrchové úpravy dle PD a napojení na mostní křídlo dle VL 4 - 507.05</i>					
	VV		160		160,000			
49	M	5539115R1	sloupek - ocelová trubka S235, délka 1,6m	m	102,400	586,98	60 106,75	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová trubka 60,3x2,9mm</i>					
	VV		64*1,6		102,400			
50	M	5539115R2	střední a horní díl - ocelová trubka S235, délka 2,5m	m	320,000	586,98	187 833,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Ocelová trubka 60,3x2,9mm</i>					
	VV		160*2		320,000			
51	K	9121111R1	Montáž zábrany - demontovatelný sloupek	kus	2,000	2 355,34	4 710,68	
	P		<i>Poznámka k položce: demontovatelné sloupek zabraňující vjezdu v začátku a konci úseku</i>					
	VV		1+1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
52	M	7491016R1	sloupek sklopný, uzamykatelný	kus	2,000	5 695,65	11 391,30		
53	K	9121111R2	Montáž zábrany - pevný sloupek	kus	2,000	2 355,34	4 710,68		
P			Poznámka k položce: Sloupek před a za lávkou, včetně betonové patky.						
VV			1+1		2,000				
54	M	7491016R2	sloupek ocelový, bezpečnostní pevný	kus	2,000	4 429,95	8 859,90		
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	152,200	194,04	29 532,89	CS ÚRS 2016 01	
PP			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			Poznámka k položce: Planimetrováno ze situace. Lože obruby z bet. C20/25n XF3						
VV			152,2		152,200				
56	M	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	155,244	137,96	21 417,46	CS ÚRS 2016 01	
PP			Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 13-10 100 x 10 x 20						
VV			152,2*1,02		155,244				
57	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	14,000	422,74	5 918,36	CS ÚRS 2016 01	
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm						
P			Poznámka k položce: Zatrubnění příkopu objektu SO101 stavby sil. I/11 Nebory - Oldřichovice.						
58	M	56241111R	HDPE trouba d = 400 mm, tuhost SN8, včetně spojek	m	14,210	1 898,55	26 978,40		
P			Poznámka k položce: trouba s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou						
VV			14*1,015		14,210				
59	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	5 729,328	36,96	211 755,96	CS ÚRS 2016 01	
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2						
P			Poznámka k položce: Separační geotextilie pod a nad výměnou podloží. Koeficient ztratného 1,1.						
VV			2604,24*2*1,1		5 729,328				
60	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	18,000	82,59	1 486,62	CS ÚRS 2016 01	
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm						
P			Poznámka k položce: řezání v místě napojení na stávající stav						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3,5+3,5+11		18,000			
	D	997	Přesun sutě				1 999,99	
61	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	10,534	189,86	1 999,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	D	998	Přesun hmot				6 329,02	
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	120,484	52,53	6 329,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Objekt:

**SO 155.1 - SO 155.1 - Oprava komunikací používaných stavbou**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Společnost "Nebory Dušinec"

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 02604795

DIČ: CZ02604795

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**694 944,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	694 944,01	21,00%	145 938,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**840 882,25**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Objekt:

**SO 155.1 - SO 155.1 - Oprava komunikací používaných stavbou**

Místo:

Datum: 11.08.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost "Nebory Dušinec"

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**694 944,01**

HSV - Práce a dodávky HSV

694 944,01

1 - Zemní práce

84 418,60

5 - Komunikace pozemní

502 260,92

997 - Přesun sutě

108 133,16

998 - Přesun hmot

131,33



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Objekt:

**SO 155.1 - SO 155.1 - Oprava komunikací používaných stavbou**

Místo:

Datum: 11.08.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Společnost "Nebory Dušinec"

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

## Náklady soupisu celkem

**694 944,01**

D HSV Práce a dodávky HSV 694 944,01

D 1 Zemní práce 84 418,60

1	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	119,000	57,40	6 830,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP 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 kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

VV VOZ "Plná konstrukce vozovky" 119 119,000

2	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	119,000	57,40	6 830,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP 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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm

VV VOZ 119,000

3	K	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 380,000	29,73	70 757,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm

VV VOZ 119,000

VV FREZ "Pouze obrusná vrstva" 2261 2 261,000

VV OBRUS Součet 2 380,000

D 5 Komunikace pozemní 502 260,92

4	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	119,000	101,36	12 061,84	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

VV VOZ 119,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	119,000	110,07	13 098,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		VOZ		119,000			
6	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	119,000	303,92	36 166,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		VOZ		119,000			
7	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	119,000	27,53	3 276,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		VOZ		119,000			
8	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 380,000	12,11	28 821,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		OBRUS		2 380,000			
9	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 380,000	171,78	408 836,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		OBRUS		2 380,000			
D	997		Přesun sutě				108 133,16	
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	323,442	5,25	1 698,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV	SUŤ	"Položky 1-3" 66,640+11,662+245,140		323,442			
11	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9 379,818	5,25	49 244,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	VV		"Doprava 30 km" 29*SUŤ		9 379,818			
12	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	256,802	189,86	48 756,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"Položky 2, 3" 11,662+245,140		256,802			
13	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	66,640	126,57	8 434,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Položka 1" 66,640		66,640			
	D	998	Přesun hmot				131,33	
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,500	52,53	131,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Objekt:

**SO 206 - SO 206 - Lávka pro pěší přes I/11 a MK v km 7,987**

KSO: 821 43 71

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11.08.2016

Zadavatel:

Město Třinec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost "Nebory Dušinec"

IČ: 02604795

DIČ: CZ02604795

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**8 484 583,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 484 583,99	21,00%	1 781 762,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**10 266 346,63**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Objekt:

**SO 206 - SO 206 - Lávka pro pěší přes I/11 a MK v km 7,987**

Místo:

Datum: 11.08.2016

Zadavatel:

Město Třinec

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava, a.s.

Uchazeč:

Společnost "Nebory Dušinec"

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**8 484 583,99**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>7 222 705,40</b>
1 - Zemní práce	712 310,19
2 - Zakládání	226 476,98
3 - Svislé a kompletní konstrukce	935 169,68
4 - Vodorovné konstrukce	4 507 634,39
5 - Komunikace	9 924,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 594,98
8 - Trubní vedení	198 864,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	609 730,00
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 117 393,33</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	96 858,19
715 - Izolace proti chemickým vlivům	2 023,87
777 - Podlahy lité	192 126,88
783 - Dokončovací práce - nátěry	826 384,39
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>144 485,26</b>
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	126 570,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	17 915,26

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Objekt:

**SO 206 - SO 206 - Lávka pro pěší přes I/11 a MK v km 7,987**

Místo:

Datum: 11.08.2016

Zadavatel:

Město Třinec

Projektant:

Dopravoprojekt Ostrava, a.s.

Uchazeč:

Společnost "Nebory Dušinec"

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

## Náklady soupisu celkem

**8 484 583,99**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 222 705,40	
D	1		Zemní práce				712 310,19	
1	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	80,350	143,49	11 529,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"pro založení zdi u O1"2,25*22,5		50,625			
	VV		"pro založení zdi u O3"1,45*20,5		29,725			
	VV		Součet		80,350			
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	80,350	6,33	508,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		80,35		80,350			
	VV		Součet		80,350			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,350	94,55	7 597,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 9 000 do 10 000 m					
	VV		80,35		80,350			
	VV		Součet		80,350			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 607,000	9,46	15 202,22	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"příplatek za dalších 20km do Deposu v Horní Suché"(80,35)*20		1 607,000			
	VV		Součet		1 607,000			
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	80,350	71,75	5 765,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		80,35		80,350			
	VV		Součet		80,350			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,350	16,80	1 349,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		80,35		80,350			
	VV		Součet		80,350			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	144,630	164,54	23 797,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		80,35*1,8		144,630			
	VV		Součet		144,630			
8	K	1222014_R	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 - z meziskládky	m3	585,079	71,75	41 979,42	vlastní
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s převozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním"178,425-60,72		117,705			
	VV		"Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS"467,374		467,374			
	VV		Součet		585,079			
9	K	12220140_R	Nákup materiálu tř.3	m3	615,279	361,99	222 724,85	vlastní
	PP		Nákup materiálu tř.3					
	VV		"nákupy zemín"					
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním"178,425-60,72		117,705			
	VV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění"30,2		30,200			
	VV		"Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS"467,374		467,374			
	VV		Součet		615,279			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	634,719	94,55	60 012,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 9 000 do 10 000 m					
	WV		"Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním"178,425-60,72		117,705			
	WV		"Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS"467,374		467,374			
	WV		"Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného"49,64		49,640			
	WV		Součet		634,719			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 694,380	9,46	120 088,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	WV		"příplatek za dalších 20km do Deposu v Horní Suché"(695,439-60,72)*20		12 694,380			
	WV		Součet		12 694,380			
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,000	42,19	3 333,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	WV		"přemístění z meziskládky"					
	WV		"ornice"79		79,000			
	WV		Součet		79,000			
13	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	467,374	163,19	76 270,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	WV		"přírodní štěrkokdt' 0-63"					
	WV		"zásyp pro armovanou zeminu za O1"40,5*5,2+6,9*10,5		283,050			
	WV		"zásyp pro armovanou zeminu za O3"28*5,2+3,5*10		180,600			
	WV		"zásyp za rubem zdi O3"1,33*2,8		3,724			
	WV		Součet		467,374			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	117,705	221,44	26 064,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	WV		"zásyp u zdi O1 v rámci výkopů "(0,87+0,98)*22,5		41,625			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásyp za křídlem O1"0,45*2,8+7*3,1		22,960			
	VV		"zásyp u zdi O3 v rámci výkopů "(0,72+0,56)*20,5		26,240			
	VV		"zásyp za rubem zdi O3"3,84*7		26,880			
	VV		Součet		117,705			
15	K	184211123	Výsadba rostlin s balem 200 mm ve zpevnění s vyplněním otvorů ornici ve svahu přes 1:1	kus	20,000	506,28	10 125,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výsadba rostlin na svahy zpevněné prefabrikáty nebo prkny do předem ornici nebo substrátem vyplněných otvorů nebo ploch mezi prkny na svahu přes 1:1 s balem přes 100 do 200 mm					
	VV		"výsadba bude provedena v rozteči 1,0m, výhonky popínavých dřevin musí mít délku alespoň 300mm"20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
16	M	103111000	rašelina zahradnická VL	m3	1,000	860,68	860,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rašelina zahradní a kompostová rašelina zahradnická VL					
	VV		0,05*20		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	M	25191155_R	hnojivo průmyslové vícesložkové	kg	0,600	126,57	75,94	vlastní
	VV		0,03*20		0,600			
	VV		Součet		0,600			
18	M	02650313_R	parthenocissus tricuspidata	kus	10,000	373,38	3 733,80	vlastní
19	M	02650314_R	parthenocissus quinquefolia	kus	10,000	202,51	2 025,10	vlastní
20	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	10,000	31,64	316,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		0,5*20		10,000			
	VV		Součet		10,000			
21	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	1,000	1 075,85	1 075,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		10*0,1		1,000			
22	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,500	189,86	94,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	P		Poznámka k položce: Provedení závlivky po výsadbě. Následná údržba viz. SO155.1.					
	VV		0,5		0,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		0,500			
23	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,500	316,43	158,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení závlivky po výsadbě. Následná údržba viz. SO155.1.</i>					
	WV		20*0,025		0,500			
24	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drčeného nebo těžného	m3	49,640	586,55	29 116,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drčeného nebo těžného se ztuhnutím					
	WV		"položka včetně nákupu materiálu a vykopávek v zeminu"					
	WV		"ochranný obsyp za dřikem zdi u O1"40,5*0,6		24,300			
	WV		"ochranný obsyp za dřikem zdi u O3"28*0,6		16,800			
	WV		"ochranný obsyp za rubem O1"1,35*2,8		3,780			
	WV		"ochranný obsyp za rubem O3"1,7*2,8		4,760			
	WV		Součet		49,640			
25	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	69,650	67,20	4 680,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	WV		"v rámci výkopů"					
	WV		"zed' u O1"(3,6+5,5)*22,5*0,2		40,950			
	WV		"zed' u O3"(3+4)*20,5*0,2		28,700			
	WV		Součet		69,650			
26	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	395,000	18,56	7 331,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1					
	WV		79/0,2		395,000			
27	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	11,850	107,59	1 274,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
	WV		79/0,2*0,03		11,850			
	WV		Součet		11,850			
28	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	395,000	33,34	13 169,30	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		79/0,2		395,000			
	VV		Součet		395,000			
29	K	810442111	Potrubí z jedné betonové trouby kanalizační DN 600	kus	4,000	2 075,75	8 303,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubí z jedné betonové trouby kanalizační s osazením, s popř. nutným přeseknutím trouby v rovině kolmé nebo skloněné k její ose, se začištěním seku , Js trouby 600 mm					
	VV		"jímka pro čerpání vody z výkopu"					
	VV		"zed' u O1"2		2,000			
	VV		"zed' u O3"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
30	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	170,000	80,85	13 744,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		100*2-30		170,000			
	VV		Součet		170,000			
D	2		Zakládání				226 476,98	
31	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	4,700	2 183,79	10 263,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		"položka včetně betonu"					
	VV		"obetonování drenážních trub za opěrou"0,1*2,8*2		0,560			
	VV		"obetonování drenážních trub za zdi"0,1*(21,6+19,8)		4,140			
	VV		Součet		4,700			
32	K	21279111_R	Odvodnění mostní opěry - žlab úložného prahu z plastových trub DN 90	m	7,100	139,61	991,23	vlastní
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub žlab úložného prahu DN 75					
	VV		3,55*2		7,100			
	VV		Součet		7,100			
33	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	47,000	53,67	2 522,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160					
	VV		"oplaštění drenážních trub za rubem zdi"2,8*2+21,6+19,8		47,000			
	VV		Součet		47,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	24757111_R	Obsyp ze šterkopísku tříděného	m3	24,840	847,96	21 063,33	vlastní
	PP		Obsyp ze šterkopísku tříděného					
	VV		"ochranný obsyp fólie za rubem zdi"2*(21,6+19,8)*(0,15+0,15)		24,840			
	VV		Součet		24,840			
35	K	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	4,860	2 863,81	13 918,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"C25/30 XA1"					
	VV		"základ křídla u O1"0,36*6		2,160			
	VV		"základ křídla u O3"0,36*7,5		2,700			
	VV		Součet		4,860			
36	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	7,812	1 008,13	7 875,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	VV		"základy křidel"(11,3+10,4)*0,36		7,812			
	VV		Součet		7,812			
37	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	7,812	48,98	382,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	VV		7,812		7,812			
38	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,357	25 946,85	9 263,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"základ křídla u O1, pol. 9,10,11"0,145		0,145			
	VV		"základ křídla u O3, pol. 9,10,11" 0,212		0,212			
	VV		Součet		0,357			
39	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,264	25 946,85	6 849,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		"sít' 8/150/150"					
	VV		(110+154)/1000		0,264			
	VV		Součet		0,264			
40	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	7,452	2 863,81	21 341,11	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"základ pro zdi"0,6*0,3*(21,6+19,8)		7,452			
	VV		Součet		7,452			
41	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	25,560	1 008,13	25 767,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	VV		0,3*2*(21,6+19,8)+0,3*0,6*4		25,560			
	VV		Součet		25,560			
42	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	25,560	48,98	1 251,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
43	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,303	25 946,85	7 861,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
	VV		"výztuž pro kotvení římsy na zdi"((130+110)*0,8*1,578)/1000		0,303			
	VV		Součet		0,303			
44	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,231	25 946,85	5 993,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
	VV		"sít' 8/150/150					
	VV		(121+110)/1000		0,231			
	VV		Součet		0,231			
45	K	99211415_R	Vodorovné přemístění mostních ocelových konstrukcí na vzdálenost 5000 m do hmotnosti 70 t	kus	1,000	27 845,40	27 845,40	vlastní
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdáleností přesunu do 5 000 m přes 40 do 70 t					
	VV		"převoz ocelové konstrukce z výroby"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	99211419_R	Příplatek k vodorovnému přemístění ocelové konstrukce hmotnosti do 70 t ZKD 5000 m	kus	3,000	12 657,00	37 971,00	vlastní
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m přes 40 do 70 t					
	VV		"předpoklad dovoz z Ostravy 40km"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
47	K	99211429_R	Příplatek k vodorovnému přemístění ocelové konstrukce hmotnosti do 25 t ZKD složení	kus	2,000	12 657,00	25 314,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě přes 10 do 25 t					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				935 169,68	
48	K	317322611	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 30/37	m3	6,141	3 902,81	23 967,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Římsy nebo žlabové římsy z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37					
VV			"C30/37 XF4*0,25*(20,5+23)*0,06+0,4*6,2+0,4*7,52		6,141			
VV			Součet		6,141			
49	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	34,340	1 651,74	56 720,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení					
VV			0,2+7,52+11,5+9,9+0,12*(20,5+23)		34,340			
VV			Součet		34,340			
50	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	34,340	135,56	4 655,13	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění					
VV			34,34		34,340			
51	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,844	25 946,85	21 899,14	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			0,844		0,844			
VV			Součet		0,844			
52	K	32132111_R	Konstrukce vývařišťe ŽB C 25/30 XF4	m3	6,144	3 902,81	23 978,86	
VV			"položka vč. karisítí a bednění konstrukce"					
VV			4*(1,6*2+1,6*2)*0,8*0,3		6,144			
VV			Součet		6,144			
53	K	327262085	Zdivo opěrné výšky do 3,6 m z přírodních (šedých) betonových bloků velikosti 0,04 m2	m2	41,000	3 968,80	162 720,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků-systém suchého zdění (Stavoblock) modulové rovná stěna sklonu ke svahu do 5 st. výšky přes 3,0 do 3,6 m ze samostatných bloků (jednořadé), pohledové plochy přírodních (šedých) přes 0,02 do 0,04 m2 (blok STANDART nebo FLAT)					
VV			"položka včetně dodávky"					
VV			"zed' u O3'41		41,000			
VV			Součet		41,000			
54	K	327262105	Zdivo opěrné výšky do 4,2 m z přírodních (šedých) betonových bloků velikosti 0,04 m2	m2	66,000	3 968,80	261 940,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků-systém suchého zdění (Stavoblock) modulové rovná stěna sklonu ke svahu do 5 st. výšky přes 3,6 do 4,2 m ze samostatných bloků (jednořadé), pohledové plochy přírodních (šedých) přes 0,02 do 0,04 m2 (blok STANDART nebo FLAT)					
	VV		"položka včetně dodávky"					
	VV		" zed' u O1"66		66,000			
	VV		Součet		66,000			
55	K	153311211	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:2	m2	825,000	27,85	22 976,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení armování strmých svahů, násypů nebo opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé, ve sklonu do 1:2					
	VV		"armovaná zemina na rubu zdí"					
	VV		"zed' u O1"102*5		510,000			
	VV		"zed' u O3"63*5		315,000			
	VV		Součet		825,000			
56	M	69321024_R	geomříže tuhé z polyethylenu jednoosé 110 R	m2	948,750	128,52	121 933,35	vlastní
	PP		geomříže, geomatrace, geobuňky geomříže tuhé z polyethylenu stabilizace podkladních vrstev jednoosé					
	VV		825*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		948,750			
57	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	39,150	454,44	17 791,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25					
	VV		"vyplnění horních tří řad betonových tvarovek"					
	VV		"zed' u O1"21,6*0,3*3+1,35*2*0,3+0,9*4*0,3		21,330			
	VV		"zed' u O3"19,8*0,3*3		17,820			
	VV		Součet		39,150			
58	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	4,585	3 902,81	17 894,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37					
	VV		"C30/37 XF4"					
	VV		"křídla u O1"1,7*0,35*2		1,190			
	VV		"závěrná zídka O1"0,2*3,5		0,700			
	VV		"křídla u O3"2,85*0,35*2		1,995			
	VV		"závěrná zídka O3"0,2*3,5		0,700			
	VV		Součet		4,585			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	37,700	947,76	35 730,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek					
	VV		"O1"1,7*4+0,2*2+0,62*2*3,5+3,7*0,35*2		14,130			
	VV		"O3"2,84*4+4,8*0,35*2+0,73*3,5*2+1,87*2		23,570			
	VV		Součet		37,700			
60	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	37,700	76,44	2 881,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek					
61	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	8,000	529,70	4 237,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150					
62	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,350	25 946,85	9 081,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí					
	VV		"O1, pol. 4,12,13,14"0,16		0,160			
	VV		"O3, pol. 4,12,13,14"0,19		0,190			
	VV		Součet		0,350			
63	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3	0,066	6 408,90	422,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mostní bloky ložisek z betonu železového C 30/37					
	VV		"C30/37 XF4"					
	VV		"úložné bloky pod ložiska"0,055*0,3*4		0,066			
	VV		Součet		0,066			
64	K	428351111	Bednění bloku ložiska zřízení nebo odstranění	m2	1,680	3 155,39	5 301,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění bloku ložiska zřízení nebo odstranění					
	VV		"zřízení"((0,4*2+0,3*2)*0,15)*4		0,840			
	VV		"odstranění"((0,4*2+0,3*2)*0,15)*4		0,840			
	VV		Součet		1,680			
65	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,034	25 946,85	882,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek					
	VV		"pol. 15,16"0,017*2		0,034			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,034			
66	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37	m3	0,573	3 902,81	2 236,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mostní pilíře a sloupy z betonu železového C 30/37					
	VV		"C30/37 XF4"					
	VV		"sloupy pod úložnými prahy"					
	VV		"O1, pol. 17,18*0,293		0,293			
	VV		"O3, pol. 17,18*0,28		0,280			
	VV		Součet		0,573			
67	K	334323417	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 25/30	m3	2,673	6 408,90	17 130,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mostní pilíře a sloupy z betonu železového C 25/30					
	VV		"C25/30 XA1"					
	VV		"sloupy pod opěrami"0,45*0,45*2*(3,8+2,8)		2,673			
	VV		Součet		2,673			
68	K	334353112	Bednění 4-úhelníkového sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - zřízení	m2	23,760	813,34	19 324,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro 4-úhelníkový sloup					
	VV		0,45*4*2*(3,8+2,8)		23,760			
	VV		Součet		23,760			
69	K	334353212	Bednění 4-úhelníkového sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění	m2	23,760	103,43	2 457,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro 4-úhelníkový sloup					
70	K	334361236	Výztuž dřívků pilířů z betonářské oceli 10 505	t	0,880	25 946,85	22 833,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 dřívků pilířů a sloupů					
	VV		"sloupy pod úložnými prahy"					
	VV		"O1, pol. 17,18,19*0,485		0,485			
	VV		"O3, pol. 17,18,19*0,395		0,395			
	VV		Součet		0,880			
71	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30	m3	7,350	3 902,81	28 685,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"O1"3,5*0,9		3,150			
	WV		"O3"3,5*1,2		4,200			
	WV		Součet		7,350			
72	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	16,310	937,50	15 290,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	WV		"O1"0,9*2+0,75*3,5*2		7,050			
	WV		"O3"1,2*2+0,98*3,5*2		9,260			
	WV		Součet		16,310			
73	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	16,310	76,44	1 246,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
74	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,982	25 946,85	25 479,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, piliřů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr					
	WV		"úložný práh O1, pol. 1,2,3,5,6,7,8"0,425		0,425			
	WV		"úložný práh O3, pol. 1,2,3,5,6,7,8"0,557		0,557			
	WV		Součet		0,982			
75	K	38899521_R	Chráníčka kabelů z trub HDPE DN 110	m	50,000	79,31	3 965,50	vlastní
	PP		Chráníčka kabelů v římsce z trub HDPE přes DN 80 do DN 110					
	WV		"položka včetně dodávky"					
	WV		50		50,000			
	WV		Součet		50,000			
76	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římsce DN 110	m	0,600	79,31	47,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chráníčka kabelů v římsce z trub HDPE přes DN 80 do DN 110					
	WV		"v závěrné zídce "0,3*2		0,600			
	WV		Součet		0,600			
77	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110	m	4,800	223,27	1 071,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110					
	WV		"prostup ve zdi"0,6*4*2		4,800			
	WV		Součet		4,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	0,700	547,92	383,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200					
	VV		"chránička pro vstup odvodnění přes křídlo"0,35*2		0,700			
	VV		Součet		0,700			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>4 507 634,39</b>	
79	K	423174123	Montáž OK s 2 nosníky s ortotropní mostovkou š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 2 polích rozpětí přes 30m	t	42,325	11 004,79	465 777,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ocelové konstrukce se dvěma hlavními nosníky s ortotropní mostovkou šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o dvou polích, rozpětí pole přes 30 m					
	VV		"včetně přejímek"42,54-0,207*1,04		42,325			
	VV		Součet		42,325			
80	M	13611274_R	plech hladký	t	43,043	86 194,17	3 710 055,66	vlastní
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 1920 kg/kus					
	VV		"v ceně materiálu jsou započteny i náklady na zhotovení nosné konstrukce"					
	VV		"S355N"39,525		39,525			
	VV		"S235 JR"1,857		1,857			
	VV		"S235J2+C450"0,005		0,005			
	VV		Mezisoučet		41,387			
	VV		"svary 2%"0,02*41,387		0,828			
	VV		"drobný materiál 2%"0,02*41,387		0,828			
	VV		Součet		43,043			
81	M	15945235_R	lahokov S235JR oko čtvercové 35mm tl. 3,0 mm	t	0,253	170 097,42	43 034,65	vlastní
	VV		"v ceně materiálů jsou započteny i náklady na zhotovení nosné konstrukce"					
	VV		"S235 JR"0,243		0,243			
	VV		Mezisoučet		0,243			
	VV		"svary 2%"0,243*0,02		0,005			
	VV		"drobný materiál 2%"0,243*0,02		0,005			
	VV		Součet		0,253			
82	M	13756615_R	plech nerezový 1.4401	t	0,239	107 584,50	25 712,70	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"v ceně materiálů jsou započteny i náklady na zhotovení nosné konstrukce"					
	WV		0,23*0,23*0,02*2		0,239			
	WV		Součet		0,239			
83	M	14011096_R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 1.4301	m	1,350	2 676,96	3 613,90	vlastní
	WV		"v ceně materiálů jsou započteny i náklady na zhotovení nosné konstrukce"					
	WV		" 139,7/4 mm dle DIN 17440 včetně rezervy 2%+2%"					
	WV		27*0,05		1,350			
	WV		Součet		1,350			
84	K	428941121	Osazení mostního ložiska ocelového vodícího přídržného zatížení do 500 kN	kus	4,000	10 758,45	43 033,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového ocelového vodícího přídržného do 500 kN					
	WV		"materiál ložisek je započten do materiálu ocelové konstrukce"					
	WV		"atypická ocelová podélně pohyblivá ložiska opěra 1"					
	WV		"maximální vertikální zatížení 211kN min. 26"					
	WV		"maximální horizontální zatížení podélné +- 58kN"					
	WV		"maximální horizontální zatížení příčné +- 187kN"					
	WV		"pohyb v ose mostu +- 50 mm"					
	WV		"úhel pootočení kolem osy ložiska Y +- 12 mrad"					
	WV		2		2,000			
	WV		"atypická ocelová podélně pohyblivá ložiska opěra 3"					
	WV		"maximální vertikální zatížení 118kN min. -44"					
	WV		"maximální horizontální zatížení podélné +- 32kN"					
	WV		"maximální horizontální zatížení příčné +- 65kN"					
	WV		"pohyb v ose mostu +- 50 mm"					
	WV		"úhel pootočení kolem osy ložiska Y +- 10 mrad"					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		4,000			
85	K	42899211_R	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 1800 kN - včetně dodání ložiska	kus	2,000	16 454,10	32 908,20	vlastní
	PP		Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení přes 400 do 1800 kN					
	WV		"elastomerové pevné ložisko pilíř 2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"maximální vertikální zatížení 495kN min. 54"					
	VV		"maximální horizontální zatížení podélné +- 83kN"					
	VV		"maximální horizontální zatížení příčné +- 204kN"					
	VV		"úhel pootočení kolem osy ložiska Y +- 10 mrad"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
86	K	45147510_R	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí 2 první vrstva tl 10 mm	m2	0,712	1 544,15	1 099,43	vlastní
	PP		Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice CHS EPOXY 512 první vrstva tl. 10 mm					
	VV		0,44*0,22*2		0,194			
	VV		0,36*0,36*4		0,518			
	VV		Součet		0,712			
87	K	45147511_R	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí další vrstvy tl 10 mm	m2	1,424	1 328,99	1 892,48	vlastní
	PP		Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice CHS EPOXY 512 každá další vrstva tl. 10 mm					
	VV		"2 další vrstvy"0,44*0,22*2		0,387			
	VV		"2 další vrstvy"0,36*0,36*4		1,037			
	VV		Součet		1,424			
88	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	14,440	388,15	5 604,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	VV		"C8/10 X0"					
	VV		"podkladní beton pro vývařiče"1,9*1,9*4		14,440			
	VV		Součet		14,440			
89	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	59,820	526,53	31 497,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV		" C12/15 X0"					
	VV		"pod opěrou a křídly"12,5*14,2		26,700			
	VV		"pod zdi C12/15 X0"(21,6+19,8)*0,8		33,120			
	VV		Součet		59,820			
90	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	0,560	388,15	217,36	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"pod drenáž C12/15 X0"2,8*0,1*2		0,560			
	VV		Součet		0,560			
91	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	14,840	512,61	7 607,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"bednění podkladního betonu "(14,2+15+44,8+41,2)*0,1+16,6*0,2		14,840			
	VV		Součet		14,840			
92	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drčeného tl do 200 mm	m2	57,153	205,90	11 767,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drčeného					
	VV		"položka je včetně dodávky a dovozu materiálu"					
	VV		"podklad pod odláždění kamenem"48,653+13,6-6,1		56,153			
	VV		"podklad pod žlabovky"1		1,000			
	VV		Součet		57,153			
93	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	56,353	2 050,59	115 556,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 LK 20, plochy přes 10 m2					
	VV		"sprování maltou s odolností XF4 do lože z betonu C25/30 XF3"					
	VV		"opevnění kolem křídel"(2,55+2,3+2,1+2,2+4*1*0,5)*1,35		15,053			
	VV		"opevnění kolem zdi u O1"21,6*0,5		10,800			
	VV		"opevnění kolem zdi u O2"19,8*0,5		9,900			
	VV		"opevnění výtoku drubky, pro odvedení vody za rubem opěry, v terénu"7		7,000			
	VV		"opevnění na rubu zdi za žlabovkou"(7,8+7,7+9,5+9)*0,4		13,600			
	VV		Součet		56,353			
94	K	56795111R	Podklad z mezerovitého betonu MCB	m3	3,780	2 183,79	8 254,73	vlastní
	PP		Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 300 mm					
	VV		"přechodové klíny"0,55*2,8*2		3,080			
	VV		"dobetonávka prostoru mezi opěrou O1 a zdi"0,2*3,5		0,700			
	VV		Součet		3,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			<b>Komunikace</b>						<b>9 924,86</b>
95	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	4,840	2 050,59	9 924,86	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu						
	VV		"kamenná kostka 100/100/100"						
	VV		"spárování cem. maltou s odolností XF4 do lože tl. 100 z betonu C25/30 XF3"						
	VV		"opevnění dna vývařiče"4*1,1*1,1						
	VV		Součet						
D 6			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>22 594,98</b>
152	K	62361813R	Antigrافiti nátěr dvojnásobný trvalý do 150 cyklů transparentní vnějších sloupů provedený ručně	m2	10,375	569,57	5 909,29		
	PP		Antigrافiti preventivní nátěr vnějších ploch nanášený ručně dvojnásobný, bez penetrace trvalý na málo savý a nenásávkový podklad pro opakované odstraňování grafitti v počtu do 150 cyklů pílírů nebo sloupů transparentní nebo bílý, lesklý nebo matný						
	VV		"nátěr opěr a křidel"1,2*2+0,4*3,5+1,8*2+0,85*3,5						
	VV		Součet						
97	M	562451390	panel mřížkový vegetační ze směsových plastů 80 x 60 x 6 cm	kus	36,667	242,68	8 898,35	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Stavební části z ostatních plastů výrobky ze směsových plastů zatrávňovací dlažba - plastový recyklát VD 800+, odlehčená, 80 x 60 x 6 cm						
	VV		(8,3+9,3)/(0,8*0,6)						
98	K	593531214	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pro pěši bez zámku tl do 60 mm plochy přes 300 m2	m2	31,680	234,69	7 434,98	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic komunikací pro pěši s vyrovnávací vrstvou z kameniva tl. do 20 mm a s vyplněním vegetačních otvorů bez zámku tl. do 60 mm, pro plochy přes 300 m2						
	VV		(8,3+9,3)*1,8						
	VV		Součet						
99	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	1,762	199,98	352,36	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)						
	VV		"ochranný nátěr křidel ( obruba + 150mm na horním povrchu)"(1,7*2+2,13*2)*(0,15+0,08)						
	VV		Součet						
D 8			<b>Trubní vedení</b>						<b>198 864,32</b>
100	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	7,000	55,69	389,83	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm					
	VV		"protažení odvodnění rubu opěry v terénu"3,5*2		7,000			
	VV		Součet		7,000			
101	M	28611224_R	trubka drenážní D 150 mm	m	7,000	77,68	543,76	vlastní
	PP		trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 125 mm					
102	K	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	50,000	296,64	14 832,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu většího průměru D 159 x 10 mm					
	VV		"nerez chránička do prostupu prům. 132mm"50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
103	M	55261309_R	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) , l = 6 m, DN >100	m	50,000	2 976,10	148 805,00	
	PP		rozvody trubkové systémové systém mapress - lisované spoje mapress - ušlechtilá ocel - pro rozvody pitné vody a plynu trubky ušlechtilá ocel (nerez 1.4401), l = 6 m DN 100					
104	K	998212112	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 45 m	t	429,746	79,80	34 293,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu přes 20 do 45 m					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				609 730,00	
105	K	91112111_R	Montáž zábradlí kompozitního přichyceného lepenými kotvami přes patní desku	m	33,065	6 201,93	205 066,82	vlastní
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
	VV		"certifikované zábradlí včetně dodávky"					
	VV		8,605+8,63+7,935+7,895		33,065			
	VV		Součet		33,065			
106	K	91112112_R	Montáž zábradlí ocelového mostního zábradlí s výplní z tahokovu	m	9,220	6 961,35	64 183,65	vlastní
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
	VV		"mostní zábradlí na křídlech s výplní z tahokovu včetně dodávky materiálu"2,11*2+2,5*2		9,220			
	VV		Součet		9,220			
107	K	953961216	Kotvy chemickou patronou M 24 hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	88,000	264,16	23 246,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm					
	VV		"kotvení zábradlí včetně vrtání předpoklad kotvení na dva šrouby, upřesnit po výběru zhotovitele zábradlí"28*2		56,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kotvení zábradlí na křídlech" 4*2*4		32,000			
	VV		Součet		88,000			
108	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	1,040	1 784,64	1 856,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		"podkladní vrstvy pod sloupky zábradlí" 0,17*0,17*28		0,809			
	VV		"podkladní vrstvy pod sloupky zábradlí na křídlech" 0,17*0,17*4*2		0,231			
	VV		Součet		1,040			
109	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,040	1 254,31	1 304,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
	VV		"podkladní vrstvy pod sloupky zábradlí" 0,17*0,17*28		0,809			
	VV		"podkladní vrstvy pod sloupky zábradlí na křídlech" 0,17*0,17*4*2		0,231			
	VV		Součet		1,040			
110	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	102,800	194,04	19 947,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	VV		"pro ukončení odláždění "21,6+19,8+0,5*4+4,1+4,3+4,5+4,9+0,5*4+12+7,8+7,7+9,5+9+0,5+0,5+0,5+0,5-(2,05*2+4,3)		102,800			
	VV		Součet		102,800			
111	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	103,000	120,24	12 384,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25					
	VV		103		103,000			
	VV		Součet		103,000			
112	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	52,100	254,15	13 241,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm					
	VV		"na rubu zdi u O1" 4+9,6+9,6+2*2		27,200			
	VV		"na rubu zdi u O3" 4+8,5+8,4+2*2		24,900			
	VV		Součet		52,100			
113	M	59227731_R	žlabovka betonová	kus	212,000	56,96	12 075,52	vlastní
	VV		"žlabovka 200/100/250" 53/0,25		212,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		212,000			
114	K	93694101R	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti do 1 včetně materiálu	kg	6,000	185,64	1 113,84	vlastní
	PP		Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti do 1 kg					
	VV		"osazení měřičských bodů"4		4,000			
	VV		"vývody PKO"2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
115	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	13,260	88,09	1 168,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		"zálivka podél křídel a závěrné zídky"1,7*2+2,13*2+2,8*2		13,260			
	VV		Součet		13,260			
116	K	931627111	Úprava dilatační spáry izolační zálivkou asfaltem	kg	11,934	1 101,16	13 141,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonu asfaltová úprava izolační zálivkou asfaltem za horka nebo studena včetně tvarování, osazení a svařování plechu					
	VV		"spotřeba 0,9kg na 1m"					
	VV		"podél obruby"13,26*0,9		11,934			
	VV		Součet		11,934			
117	K	93194111_R	Osazení dilatačního mostního závěru atypického - posun do 100 mm	m	5,100	12 657,00	64 550,70	vlastní
	PP		Osazení dilatačního mostního závěru lamelového, posun do 100 mm					
	VV		2,55*2		5,100			
118	M	27241110_R	Nevodivá vložka mostního závěru z HDPE t. 10mm 80/2550mm	kus	2,000	9 492,75	18 985,50	vlastní
119	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	22,600	207,58	4 691,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"výplň dil. spar mezi křídlem a opěrou"					
	VV		1,9+2,1		4,000			
	VV		"podklad pod římsu na zdi"0,3*(29+25)		16,200			
	VV		"mezi přechodovým klínem a křídlem"0,6*4		2,400			
	VV		Součet		22,600			
120	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	20,920	84,55	1 768,79	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2					
	VV		"křídla"1,7*4+2,13*4		15,320			
	VV		"závěrná zídka"2,8*2		5,600			
	VV		Součet		20,920			
121	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	10,300	222,76	2 294,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"mezi křídlem a opěrou"5+5,3		10,300			
	VV		Součet		10,300			
122	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	28,920	178,46	5 161,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní					
	VV		"ochranný asfaltový izolační pás s průtažností min. 30%"					
	VV		"Těsnění svislé pracovní spáry mezi etapami330mm"					
	VV		28,92		28,920			
	VV		Součet		28,920			
123	K	931994172	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	10,300	391,10	4 028,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním bitumenovým a asfaltovaným šířky do 500 mm spáry dilatační					
	VV		"těsnění dilatační spáry "					
	VV		10,3		10,300			
	VV		Součet		10,300			
124	K	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonářské výztuže 2x ochranný	m2	2,112	187,32	395,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný					
	VV		"ochranný nátěr výztuže pro kotvení dobetonávky obruby a závěrné zidky"0,75*0,044*(12+18+18+16)		2,112			
	VV		Součet		2,112			
125	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	5 695,65	11 391,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	23,625	406,67	9 607,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží výšky do 10 m z věží ST100					
	VV		6,75*3,5		23,625			
	VV		Součet		23,625			
127	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	23,625	85,55	2 021,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží výšky do 10 m z věží ST100					
128	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	57,450	221,46	12 722,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	VV		"zřízení zpevněných ploch pro stabilizaci jeřábu"4*3,3*2,3		30,360			
	VV		"zřízení plochy montážní bárku"6,3*4,3		27,090			
	VV		Součet		57,450			
129	M	59381102_R	Nájem panel silniční 300x200x22 cm	kus	16,000	6 094,35	97 509,60	vlastní
	PP		prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/150/15 JP 6 t 300 x 150 x 15					
	P		<i>Poznámka k položce: dohodou</i>					
	VV		"stabilizace jeřábu"4		4,000			
	VV		"panely pro stabilizaci podloží montážní bárky"3*2*2		12,000			
	VV		Součet		16,000			
130	K	96301111_R	Demontáž prefabrikovaných silničních panelů	kus	16,000	367,05	5 872,80	vlastní
	PP		Demontáž základových prefabrikovaných konstrukcí z betonu železového desek hmotnosti jednotlivě do 5 t					
	VV		12+4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				0,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 117 393,33	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				96 858,19	
131	K	71141100_R	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné a svislé za horka nátěrem asfaltovým včetně materiálu	m2	223,322	108,68	24 270,63	vlastní
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za horka nátěrem asfaltovým včetně materiálu					
	VV		" 2xALN"					
	VV		"opěra 1*4,45*1,7+3,5*0,15+1,75+1,75+1,4*3,4+1,1*0,35*2+3,8*0,45*4*2+0,7*2*21,6		61,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"opěra 3'5,2*2,13+2,5+2,6+1,7*3,4+1,35*2*0,35+0,7*2*19,8		50,621			
	VV		Mezisoučet		111,661			
	VV		111,661		111,661			
	VV		Součet		223,322			
132	K	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	111,661	27,85	3 109,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"1xALP"					
	VV		"opěra 1'4,45*1,7+3,5*0,15+1,75+1,4*3,4+1,1*0,35*2+3,8*0,45*4*2+0,7*2*21,6		61,040			
	VV		"opěra 3'5,2*2,13+2,5+2,6+1,7*3,4+1,35*2*0,35+0,7*2*19,8		50,621			
	VV		Součet		111,661			
133	M	11163151_R	lak asfaltový ALP bal 160 kg	t	0,056	63 003,73	3 528,21	vlastní
	PP		lak asfaltový ALP/SN bal 160 kg					
	VV		"Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2"					
	VV		111,661		111,661			
	VV		Součet		111,661			
	VV		111,661*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,056			
134	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	82,800	115,43	9 557,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně					
	VV		"těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20 kN/m a s protažením min. 20% (v obou směrech)"2*(21,6+19,8)		82,800			
	VV		Součet		82,800			
135	M	28323004_R	podkladní polyetylenový pás	m2	82,800	379,71	31 439,99	vlastní
	PP		podkladní polyetylenový pás					
	VV		82,8		82,800			
	VV		Součet		82,800			
136	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	306,122	81,51	24 952,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
	VV		" 600g/m2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"opěra 1*4,45*1,7+3,5*0,15+1,75+1,75+1,4*3,4+1,1*0,35*2+3,8*0,45*4*2+0,7*2*21,6		61,040			
	VV		"opěra 3*5,2*2,13+2,5+2,6+1,7*3,4+1,35*2*0,35+0,7*2*19,8		50,621			
	VV		Mezisoučet		111,661			
	VV		111,661		111,661			
	VV		"pro ochranu hydroizolační folie za opěrami"82,8		82,800			
	VV		Součet		306,122			
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				2 023,87	
137	K	715191003	Provedení izolace proti chemickým vlivům dilatační spára obkladů a dlažeb elastický tmel	m	5,100	189,86	968,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí - doplňkové práce dilatační spáry v dlažbách nebo obkladech vyplněním elastickým tmelem					
	VV		"těsnící elastický tmel u desky mostního závěru v závěrné zídce"2,55*2		5,100			
	VV		Součet		5,100			
138	M	56245287_R	tmel elastický 300 ml	kus	6,000	175,93	1 055,58	vlastní
	PP		tmel elastický ACO Water Seal 300 ml					
	VV		1800/300		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D	777		Podlahy lité				192 126,88	
139	K	77753000_R	Podlahy ze stěrky polyuretanové tl 2 mm - ručně nanášená dvoukomponentní stěrka	m2	148,000	487,30	72 120,40	vlastní
	PP		Podlahy ze stěrky polyuretanové tl. 2 mm Sikafloor 400 N Elastic, povrch savý					
	VV		"izolační membrána přímopochozí izolace"148		148,000			
	VV		Součet		148,000			
140	K	77753002_R	Podlahy ze stěrky polyuretanové tl 3 mm - ručně nanášené dvoukomponentní	m2	148,000	579,69	85 794,12	vlastní
	PP		Podlahy ze stěrky polyuretanové tl. 3 mm Sikafloor 350 B					
	VV		148		148,000			
	VV		Součet		148,000			
141	K	71138102_R	Provedení hydroizolace mostovek pryskyřicemi nátěrem penetračním	m2	148,000	163,28	24 165,44	vlastní
	PP		Provedení izolace mostovek pryskyřicemi na železničních mostech nátěrem penetračním					
	VV		148		148,000			
	VV		Součet		148,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	58562023_R	penetrace bal. 10	kg	13,453	607,54	8 173,24	vlastní
	VV		148*0,0909 'Přepočtené koeficientem množství		13,453			
143	K	715189004	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za zdrsnění izolace	m2	148,000	12,66	1 873,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za ztiženou montáž při provádění izolací za zdrsnění izolace posypem křemíku					
	VV		148		148,000			
	VV		Součet		148,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				826 384,39	
144	K	78315111_R	Nátěry epoxidové dvoukomponentní plněné lamelárními nebo vláknitými pigmenty I speciál	m2	39,000	885,99	34 553,61	vlastní
	PP		Nátěry ocelových konstrukcí epoxidové nebo epoxidetové epoxidové těžkých "A" jednonásobné a 2x email					
	VV		"zesílení mezivrstvy systému vložením : epoxidový dvoukomponentní nátěr plněný lamelárními nebo vláknitými pigmenty celková tl. vrstvy NDFT 100um"					
	VV		39		39,000			
	VV		Součet		39,000			
145	K	78317351_R	Nátěry polyuretanové OK těžkých I A	m2	7,000	1 164,44	8 151,08	vlastní
	PP		Nátěry ocelových konstrukcí polyuretanové těžkých "A" dvojnásobné					
	VV		"celková tl. vrstvy NDFT 350um"					
	VV		"metalizace zinkem nebo směsí kovů 100um"					
	VV		"uzavírací penetrační nátěr 30um"					
	VV		"epoxid dvoukomponentní plněný lamelárními nebo vláknitými pigmenty 160um"					
	VV		"alifatický polyuretan 60um"					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
146	K	78319512_R	Nátěry vodou ředitelné OK těžkých I PS	m2	803,000	784,73	630 138,19	vlastní
	PP		Nátěry ocelových konstrukcí - ostatní vodou ředitelné standardními barvami (např. Tebas, ...) konstrukcí těžkých "A" matný povrch dvojnásobné antikorozi a 1x email					
	VV		"systém povlaku dle dodavatele - výrobce hmot, který splňuje požadavky pro průkazní zkoušky podle článku 19.B.3 - celková tl. vrstvy NDFT 340um"					
	VV		803		803,000			
	VV		Součet		803,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	78325100_R	Nátěry epoxidové kovových doplňkových konstrukcí I D	m2	155,000	367,05	56 892,75	vlastní
	PP		Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí epoxidové nebo epoxidehtové epoxidové jednonásobné a 2x email					
	VV		"pozinkování ponorem 60 um"					
	VV		"2xmezilehlý nátěr na bázi epoxidů 110+110um"					
	VV		"vrchní nátěr na bázi polyuretanu 60um"					
	VV		155		155,000			
	VV		Součet		155,000			
148	K	78327100_R	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí III A	m2	92,000	1 050,53	96 648,76	vlastní
	PP		Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí polyuretanové dvojnásobné					
	VV		celková tl 70Zn+210um nátěrů"					
	VV		"pozinkování ponorem min. 70 um"					
	VV		"epoxid zinkfosfát 150um"					
	VV		"alifatický polyuretan 60"					
	VV		"části ocelové konstrukce lávky'92		92,000			
	VV		Součet		92,000			
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>144 485,26</b>	
D	43-M		<b>Montáž ocelových konstrukcí</b>				<b>126 570,00</b>	
149	K	43015230_R	Osazení jeřábem mostní konstrukce rozpětí přes 22,0 do 25,0 m	kus	2,000	63 285,00	126 570,00	vlastní
	PP		Montáž mostního provizoria Osazení jeřábem mostního provizoria rozpětí přes 22,0 do 25,0 m dvojčítý nosník					
	VV		"osazení mostní konstrukce jeřábem s nosností 22t na rameni 18m"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	46-M		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>17 915,26</b>	
150	K	460120082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4	m3	70,800	166,08	11 758,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovňání zhutněné třídy 3 a 4					
	VV		"svahové kužely vč svahů v rozsahu 4,0 m za rub zdi "					
	VV		"O1"(4,3+4,1)*4		33,600			
	VV		"O3"(3,3+6,0)*4		37,200			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet				70,800	
151	K	182201101	Svahování násypů	m2	160,000	38,48	6 156,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	WV		"svahové kužely vč svahů v rozsahu 4,0 m za rub zdi "					
	WV		"01"(10,5+11)*4				86,000	
	WV		"03"(9+9,5)*4				74,000	
	WV		Součet				160,000	

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 150186

Stavba: VO Třinec - Nebory, chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 11.8.2016

Zadavatel:

IČ:

Město Třinec

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 02604795

Společnost " Nebory - Dušinec "

DIČ: CZ02604795

Projektant:

IČ:

Elektro-Projekce s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**432 599,72**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	432 599,72	90 845,94
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**523 445,66**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 150186

**Stavba:** VO Třinec - Nebory, chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Místo: Datum: 11.08.2016

Zadavatel: Město Třinec Projektant: Elektro-Projekce s.r.o.

Uchazeč: Společnost " Nebory - Dušinec "

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>432 599,72</b>	<b>523 445,66</b>	
150186	VO Třinec - Nebory, chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec	432 599,72	523 445,66	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**VO Třinec - Nebory, chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Třinec

Uchazeč:

Společnost " Nebory - Dušinec "

Projektant:

Elektro-Projekce s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 02604795

DIČ: CZ02604795

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**432 599,72**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
432 599,72  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
90 845,94  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**523 445,66**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VO Třinec - Nebory, chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec

Místo:

Datum: 11.08.2016

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: Elektro-Projekce s.r.o.

Uchazeč: Společnost " Nebory - Dušinec "

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**432 599,72**

### HSV - Práce a dodávky HSV

40 435,87

1 - Zemní práce

12 611,59

2 - Zakládání

9 502,25

997 - Přesun sutě

18 322,03

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 107,44

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

1 107,44

### M - Práce a dodávky M

341 820,72

21-M -B - Silnoproud - montáž

49 237,47

21-M -C - Silnoproud - specifikace

182 272,27

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

110 310,98

### OST - Ostatní

49 235,69

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**VO Třinec - Nebory, chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec**

Místo:

Datum: 11.08.2016

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: Elektro-Projekce s.r.o.

Uchazeč: Společnost " Nebory - Dušinec "

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

## Náklady soupisu celkem

**432 599,72**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				40 435,87	
D	1		Zemní práce				12 611,59	
1	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 <i>Poznámka k položce: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 výkopek nevyužitý pro opětovný zásyp, A.006*0,4*0,3+A006a</i>	m3	24,910	120,24	2 995,18	CS ÚRS 2015 01
	P							
2	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k položce: včetně manipulace viz pol. 167101101</i>	m3	24,910	82,27	2 049,35	CS ÚRS 2015 01
	P							
3	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) <i>Poznámka k položce: viz. pol. 171201201</i>	t	39,856	189,86	7 567,06	CS ÚRS 2015 01
	P							
	VV		24,91*1,6		39,856			
D	2		Zakládání				9 502,25	
4	K	275322611	Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA <i>Poznámka k položce: Betonové konstrukce základů VO, beton do tř. C 30/37 XA beton do základů BMP6 viz řezy situace</i>	m3	2,310	4 113,53	9 502,25	CS ÚRS 2013 01
	P							
D	997		Přesun sutě				18 322,03	
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením <i>Poznámka k položce: Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</i>	t	42,006	208,84	8 772,53	CS ÚRS 2015 01
	P							
	VV		"(pol. 171201211, 997013801, 997013802, 997013813, 997013813)" 39,856+0,9+0,5+0,25+0,5		42,006			
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	441,590	17,72	7 824,97	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz sutí, sypaniny, zeminy a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (pol. 171201211 do 10km, pol. 997013801, 997013802, 997013831, 997013813 do 20km)</i>					
7	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,900	316,43	284,79	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: betony z dem. + náhodné objekty v trase</i>					
8	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,500	506,28	253,14	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: betony z dem. + náhodné objekty v trase</i>					
9	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,250	1 582,13	395,53	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: odpad vzniklý při výstavbě</i>					
10	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,500	1 582,13	791,07	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: dem. + odpad vzniklý při výstavbě</i>					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 107,44</b>	
	D	789	<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>				<b>1 107,44</b>	
11	K	789941200	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 10 cm	kus	21,000	31,64	664,44	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: dle předpokládaného číslování sloupů a rozvaděčů, může doznat změn dle aktuálního pasportu;</i>					
12	M	246215300	barva syntetická zinkochromátová černá	kg	1,000	443,00	443,00	CS ÚRS 2015 01
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>341 820,72</b>	
	D	21-M -B	<b>Silnoproud - montáž</b>				<b>49 237,47</b>	
13	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	284,000	34,17	9 704,28	CS ÚRS 2015 01
14	K	743612112	Montáž vodičů uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v průmyslové výstavbě v zemi		195,000	44,30	8 638,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Pásek ukládán do výkopu; uzemňování po celcích, ne v celé trase nepřerušeně</i>					
15	K	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně	m	211,000	37,97	8 011,67	
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace, (chráničky DVR 75 pro volné úseky, DVK 110 pod komunikací)</i>					
16	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových do 6m výšky	ks	7,000	1 392,27	9 745,89	
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace, viz TZ</i>					
17	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	61,600	15,19	935,70	CS ÚRS 2015 01
18	K	748741000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	7,000	284,78	1 993,46	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh elektrovýzbroj, svorkovnice pro max. 4 kabely 4x16 (3F+PEN) a pojistkový odpojovač válcový, viz TZ, viz situace</i>					
19	K	745901200	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem	kus	21,000	18,99	398,79	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: štítek označení kabelů, 3*BM</i>					
20	K	748132300	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	7,000	443,00	3 101,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a TZ, včetně zdroje</i>					
21	K	210292011	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	7,000	253,14	1 771,98	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: Manipulace na stávajícím vedení změření zemního odporu s demontáží proměřením a opětovným smontováním svorky zkušební svorky, provedeno pro všechny sloupy BM a RVO</i>					
22	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	10,000	82,27	822,70	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: spojování FeZn v trase</i>					
23	K	748721210	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg	kus	10,000	411,35	4 113,50	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: Výložníky viz situace a TZ</i>					
D	21-M -C		Sílnoproud - specifikace				182 272,27	
24	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	298,200	153,15	45 669,33	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz pol. 210810014+5% prořez</i>					
	VV		284*1,05		298,200			
25	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	194,513	31,64	6 154,39	
	P		<i>Poznámka k položce: viz 21-M-B, pol. 743612112+5% prořez</i>					
	VV		195*0,95*1,05		194,513			
26	M	xMEc1	Svítilno pro osvětlení lávky, typ a výkon dle TZ	kus	2,000	7 860,00	15 720,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace, viz TZ, včetně zdroje</i>					
27	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	64,680	15,19	982,49	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace, viz 21-M-B pol. 210810005 + prořez 5%</i>					
	VV		61,6*1,05		64,680			
28	M	xMEc2	Elektrovýzbroj stožáru VO	kus	7,000	1 075,85	7 530,95	
	P		<i>Poznámka k položce: elektrovýzbroj, svorkovnice pro max. 4 kabely a pojistkový odpojovač pro max 3f. viz TZ, viz situace, montáž viz. 21-M-B</i>					
29	M	xMEc3	Sílniční svítidlo, typ a výkon dle TZ	kus	5,000	6 581,64	32 908,20	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a TZ, včetně zdroje montáž viz. 21-M-B</i>					
30	M	354420340	svorka uzemnění SZA nerez zkušební	kus	7,000	82,27	575,89	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: montáž viz. 21-M-B</i>					
31	M	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	kus	10,000	69,61	696,10	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a TZ, montáž viz. 21-M-B</i>					
32	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF	m	284,000	44,30	12 581,20	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace - trasy mimo pojezd</i>					
33	M	345713650	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE KD	m	9,600	202,51	1 944,10	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace - trasy pod pojezdovou plochou, osazení viz řezy</i>					
	VV		2*4,8		9,600			
34	M	316770600	Výložník 1-1500/+0°	kus	7,000	1 915,00	13 405,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: Výložník na sloup VO, délku upravit i dle konkrétního svítidla (osvětlení lávky)</i>					
35	M	xMEc6	Sloup silniční BMP6 pozinkovaný		7,000	6 300,66	44 104,62	
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace a TZ, sloup bezpaticový silniční s manžetou, zesílený pro montáž výložníku Poznámka: úprava sloupů ochranným lakem - součást dodávky daných sloupů</i>					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				110 310,98	
36	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,460	31 642,50	14 555,55	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace</i>					
37	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	7,000	822,71	5 758,97	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 4 do 8 m, v hornině třídy 3, viz situace</i>					
38	K	xMEa1	Příslušenství pouzdrového základu VO, základ pro sloup BMP6	ks	7,000	2 088,41	14 618,87	
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace</i>					
39	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	0,720	3 607,25	2 597,22	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: obetonování chrániček, viz situace</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pol.460200303 + pol.460200304" (2,88+1,92)*0,5*0,30		0,720			
40	K	460080045	Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari	t	0,010	44 299,50	443,00	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž prostupů pod komunikacemi,					
	VV		5,0*0,5*0,004		0,010			
41	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	0,500	2 531,40	1 265,70	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Základové konstrukce, bourání základu betonového včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání					
42	K	460200063	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	120,960	222,76	26 945,05	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz situace, včetně posouzení a příplatku za lepivost. 60% zemina 3;					
43	K	460200064	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	80,640	235,42	18 984,27	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz situace, včetně posouzení a příplatku za lepivost. 40% zemina 4;					
44	K	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	2,880	417,68	1 202,92	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně posouzení a příplatku za lepivost. 60% zemina 3;					
45	K	460200304	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	1,920	443,00	850,56	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně posouzení a příplatku za lepivost. 40% zemina 4;					
46	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo šterkopisku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	201,600	56,96	11 483,14	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz situace					
	VV		"pol. Č. 460200063+460200064" 120,96+80,64		201,600			
47	K	460560033	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	120,960	40,50	4 898,88	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3					
48	K	460560034	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	80,640	40,50	3 265,92	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4					
49	K	460560283	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	2,880	121,51	349,95	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině hloubky 100 cm, v hornině třídy 3					
50	K	460560284	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	1,920	121,51	233,30	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině hloubky 100 cm, v hornině třídy 4					
51	K	xMEa3	Konečná úprava terénu ve volném terénu	m2	70,560	40,50	2 857,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: urovnání, osetí, příp. vrácení drnů</i>					
	D	OST	Ostatní				49 235,69	
52	K	xMEe1	Montážní mechanizmy	hod	40,000	708,79	28 351,60	
	P		<i>Poznámka k položce: obecné požadavky na pomocnou mechanizaci</i>					
53	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 898,55	1 898,55	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby</i>					
54	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	10 125,60	10 125,60	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: výchozí revize dle podmínek TZ</i>					
55	K	xMEe2	Pasportizace stavby	kus	1,000	3 797,10	3 797,10	
	P		<i>Poznámka k položce: převedení DSPS do standardu pasportů správce osvětlení</i>					
56	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	8,000	316,43	2 531,44	
	P		<i>Poznámka k položce: placená součinnost správce</i>					
57	K	xMEe4	Zařízení staveniště, provizorní dopravní značení	kmpl	1,000	2 531,40	2 531,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vybudování, provozování a odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle potřeby zhotovitele. Včetně nezbytného zřízení případných přípojek energií, přípravy území pro zařízení staveniště, ostrahy a úpravy povrchu a úklidu po ukončení stavby.</i>					



**Seznam subdodavatelů (poddodavatelů)**

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou uchazeč zadá subdodavateli	% podíl na plnění VZ
<b>„Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec - nové vyhlášení“</b>		

Identifikace subdodavatele:			Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zem. činností  Ověřování výsledků geodet. činnosti  (smlouva předložena v žádosti o účast)	0,37
1.	Název:	ValMez geo s.r.o.		
	Sídlo:	Hranická 93, Krásno nad Bečvou, Valašské Meziříčí		
	Tel./fax:	xxxxxxxxxxxxxx		
	E-mail:	<a href="mailto:xxxxxxxxxxxxxx">xxxxxxxxxxxxxx</a>		
	IČ:	044 10 793		
	DIČ:	CZ04410793		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	KS v Ostravě, oddíl C, vložka 63534		
	Osob oprávněná k jednání:	xxxxxxxxxxxxxx		

Identifikace subdodavatele:			Autorizace v oboru zkoušení a diagnostika staveb  Zkoušení materiálu (beton)  (smlouva předložena v žádosti o účast)	0,29
2.	Název:	TESTSTAV, spol. s r.o.		
	Sídlo:	Františka Lýska 1599/6, Ostrava		
	Tel./fax:	xxxxxxxxxxxxxx		
	E-mail:	<a href="mailto:xxxxxxxxxxxxxx">xxxxxxxxxxxxxx</a>		
	IČ:	623 01 268		
	DIČ:	CZ62301268		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	KS v Ostravě, oddíl C, vložka 12560		
	Osoba oprávněná k jednání:	xxxxxxxxxxxxxx		

Identifikace subdodavatele:			Veřejné osvětlení	2,53
3.	Název:	ELPOL-Gattnar s.r.o.		
	Sídlo:	Švermova 806/96, Ostrava		
	Tel./fax:	xxxxxxxxxxxxxx		
	E-mail:	<a href="#">xxxxxxxxxxxxxx</a>		
	IČ:	258 65 455		
	DIČ:	CZ25865455		
	Spisová značka v obch. rejstříku:	KS v Ostravě, oddíl C, vložka 22995		
	Osoba oprávněná k jednání:	xxxxxxxxxxxxxx		

Celkový objem subdodávek	3,19 %
--------------------------	--------

V Ostravě dne:

.....  
Ing. Aleš Kramný, Ing. Josef Pohorský  
prokuristé ALPINE Bau CZ a.s.

## **POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY**

### **1. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ**

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky subdodavatelů.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky pracující v extrémnějších podmínkách (např. výkopu).
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.
- Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout Objednateli sankci vůči Zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

### **2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

### **3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA**

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednolitého vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy do depozitáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednolitost vzhledu celého díla.

### **4. FOTODOKUMENTACE**

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech a dotčených plochách opatřené samostatnými seznamy pořízené fotodokumentace.
- Každý snímek bude opatřen aktuálním datem pořízení.

Užití fotodokumentace

- Jedno aktuální rozpracované vyhotovení fotodokumentace bude po celou dobu stavby na staveništi k okamžité dispozici Objednateli a ostatním zástupcům zúčastněných stran.

#### Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Bude po celou dobu k dispozici Objednateli a zástupcům TDO na staveništi.
- Fotodokumentace v rozsahu celého zájmového území stavby bude rozčleněná na jednotlivé objekty, komunikace, zpevněné plochy, oplocení, travnaté plochy, zeleně, stálé dopravní značení apod.

#### Fotodokumentace průběhu stavby

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K dodržení předepsaných technologií,
- K dodržení bezpečnostních opatření,
- K prokázání zařízení staveniště,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií,
- K prokázání všech činností, které jsou specifikovány jako vedlejší a ostatní náklady,
- K prokázání ostatních činností dopravy, odvozu sutí, apod.

#### Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

#### Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD a 1x tisk) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby. Neodevzdání kompletní fotodokumentace bude důvodem k nepřevzetí dokončené stavby.

### **5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE**

- Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinačním jednáním.

### **6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM**

#### **ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE**

- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení personálu Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dní.
- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán Objednateli v rámci přijímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce v 4 vyhotoveních.
- Protokol o zaškolení personálu Objednatele předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Bez tohoto dokladu se nepovažuje dílo za dokončené.



### **ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)**

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

### **DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:**

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.