

## Smlouva o dílo

č. OR/24/21205

na zhotovení stavby

### **„Modernizace mostů ev. č. 357-009A a ev. č. 357-010 Nové Hradý“**

#### **Smluvní strany:**

Objednatel: **Pardubický kraj**  
sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice  
zastoupen: JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtman  
IČO: 70892822  
DIČ: CZ70892822  
Bankovní spojení: ČSOB a.s.  
č.ú. 220430336/0300

Zhotovitel: **Skanska a.s.**  
sídlo: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín  
zastoupen: [redacted] ředitel závodu a [redacted]  
[redacted] obchodně-technický manažer, *oba na základě plné moci*  
IČO: 26271303  
DIČ: CZ699004845  
zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 15904  
Bankovní spojení: ING Bank N.V.  
č.ú. 1000564927/3500

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „**Modernizace mostů ev.č. 357-009A a ev. č. 357-010 Nové Hradý**“ (systémové číslo P24V00000010) a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh, a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

#### **1. Předmět díla**

Předmětem díla je zhotovení stavby:

1. „Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hradý“
2. „Modernizace mostu ev.č. 357-010 Nové Hradý“

Modernizace mostů bude realizována podle projektových dokumentací, které zpracovala společnost BENING s.r.o., se sídlem Benešov u Semil 7, 512 06 Benešov u Semil, IČO: 04773039, a rozhodnutí o společném povolení vydaných odborem dopravních a správních agend MěÚ Vysoké Mýto:

1. Pro most ev. č. 357-009A dne 06. 04. 2023 pod č. j. MUVM/022281/2023, které nabylo právní moci dne 03. 05. 2023.
2. Pro most ev. č. 357-010 dne 07. 04. 2020 pod č. j. MUVM/021809/2020, které nabylo právní moci dne 06. 05. 2020, resp. rozhodnutím o prodloužení stavebního povolení ze dne 09. 06. 2022 pod č. j. MUVM/041437/2022, které nabylo právní moci 08. 07. 2022.

## **2. Cena díla**

1. Za řádně provedené dílo se objednatel zavazuje za podmínek této smlouvy zhotoviteli zaplatit **23 412 598,88 Kč** bez DPH (dále též „smluvní cena“).  
Výše DPH při uvedené smluvní ceně činí **4 916 645,76 Kč**.  
Celková cena, kterou objednatel za dílo uhradí, tak činí **28 329 244,64 Kč**.
2. Objednatel prohlašuje, že v souvislosti s plněním nevystupuje jako plátce DPH. Na poskytnuté plnění se tak neuplatní režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

## **3. Termíny a místo plnění**

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli v termínu určeném výzvou objednatele. Předpokládá se zahájení plnění ve 2. čtvrtletí 2024.
2. Zhotovitel provede sjednané práce tak, aby předávací řízení k dílu schopnému převzetí bylo zahájeno nejpozději do **120** kalendářních dnů od předání staveniště.
3. Místem plnění jsou stávající mosty ev. č. 357-009A a ev. č. 357-010 Nové Hrady.

## **4. Další ujednání a odchylky od obchodních podmínek**

1. Pojistný limit pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu se vyžaduje nejméně 10 mil. Kč.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet podmínky vyplývající z majetkoprávní přípravy stavby, tak jak jsou uvedeny v příloze č. 7 této smlouvy.
3. Pro vyloučení možné pochybnosti se ujednává, že na jakékoli případné vady díla zjištěné v předávacím řízení se hledí jako na vady nebránící užívání, pokud zhotovitel zajistí pro stavbu v takovém stavu nejpozději ke dni zjištění vad veřejnoprávní povolení jejího užívání (provozu).

## **5. Pověřené osoby**

1. Ve věcech technických je oprávněn jednat:
  - za objednatele: Ing. Miroslav Vohlídal nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Jiří Dvořák nebo Ing. Pavel Jakubec
  - za zhotovitele: [REDACTED] nebo [REDACTED]
2. K zápisům a podepisování stavebního deníku je oprávněn:
  - za objednatele: Ing. Miroslav Vohlídal nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Jiří Dvořák nebo technický dozor objednatele
  - za zhotovitele: [REDACTED] nebo [REDACTED]
3. K předání a převzetí staveniště je oprávněn:
  - za objednatele: Ing. Miroslav Vohlídal nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Jiří Dvořák
  - za zhotovitele: [REDACTED] nebo [REDACTED]
4. K předání a převzetí dokončeného díla je oprávněn:
  - za objednatele: Ing. Miroslav Vohlídal nebo Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Jiří Dvořák
  - za zhotovitele: [REDACTED] nebo [REDACTED]

## **6. Součástí smlouvy**

Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

1. Obchodní podmínky pro stavební práce
2. Oceněný soupis prací pro most ev. č. 357-009A

3. Oceněný soupis prací pro most ev. č. 357-010
4. Harmonogram realizace stavby
5. Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu pro most ev. č. 357-009A
6. Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu pro most ev. č. 357-010
7. Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou, vyplývající z uzavřených smluv

## **7. Závěrečná ujednání**

1. Není-li pro konkrétní věc ujednáno nebo stanoveno jinak, lze změny této smlouvy platně činit pouze dodatkem smlouvy v písemné formě. Dodatky budou číslovány vzestupně nepřerušenu číselnou řadou a v tomto pořadí budou vykládány.
2. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna do 3 měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy, vyjma údajů chráněných podle právní úpravy ochrany osobních údajů.
3. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje [www.pardubickykraj.cz/gdpr](http://www.pardubickykraj.cz/gdpr).
4. Tato smlouva je uzavírána ve formě elektronického originálu ke dni dle nejpozdějšího elektronického podpisu.
5. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah, včetně obsahu příloh, znají a souhlasí s ním. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

\_\_\_\_\_  
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.  
hejtman  
*schváleno usnesením Rady Pardubického  
kraje R/2165/24 ze dne 11. 3. 2024*

\_\_\_\_\_  
ředitel závodu  
*na základě plné moci*

\_\_\_\_\_  
obchodně-technický manažer  
*na základě plné moci*

## **Obchodní podmínky pro stavební práce** **schválené usnesením Rady Pardubického kraje R/1364/22**

### **1. Úvodní ustanovení**

1. Kde se v textu těchto obchodních podmínek užívá slovo smlouva, má se jím na mysli smlouva, jejíž součástí jsou tyto obchodní podmínky, není-li výslovně uvedeno, nebo neplyne-li z kontextu ustanovení bez důvodných pochybností jinak.
2. Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba předně vykládat ve smyslu, v jakém jsou užity ve smlouvě.
3. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a ujednáními smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy. Jsou-li součástí smlouvy další přílohy upravující práva a povinnosti smluvních stran (typicky např. dodatečné podmínky vyplývající ze zařazení projektu do dotačního programu), mají jejich ustanovení aplikační přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek, nikoli však před ujednáními smlouvy.
4. Pojem zadávací řízení je pro účely smlouvy třeba vykládat tak, že zahrnuje i postupy směřující k zadání veřejné zakázky mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ“), např. zadání veřejné zakázky malého rozsahu.

### **2. Staveniště**

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. zhotoviteli fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené v projektové dokumentaci k provádění stavby a pro účely zřízení zařízení staveniště.
2. Zhotovitel se při předání s prostorem staveniště seznámí a porovná jej s projektovou dokumentací, příp. dalšími vstupními podklady. Je-li to žádoucí pro řádné plnění smlouvy, zhotovitel též prověří stav existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení nebo systémů v prostoru staveniště.
3. O každém jednání, jehož cílem mělo být předání staveniště, se sepiše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda staveniště bylo mezi smluvními stranami předáno. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, organizačně-technická ujednání apod. Protokol podepíší oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příp. též další zúčastněné osoby.
4. K výhradám nebo podmínkám, se kterými bylo staveniště převzato, se nepřihlíží.
5. V případě důvodného nepřevzetí staveniště zhotovitelem se doba realizace nerozbíhá. V opačném případě platí, že po dobu, po kterou nebylo staveniště zhotovitelem převzato nedůvodně, doba realizace díla běžela.
6. Den převzetí staveniště zhotovitelem je prvním dnem realizace díla. Rozhodujícím údajem je datum skutečného předání staveniště, byť by bylo ve smlouvě ujednáno jinak. Je-li doba realizace díla určena datem zahájení předávacího řízení, nikoli trváním výstavby, posouvá se termín dokončení o tolik dní, o kolik se skutečné datum předání staveniště zpozdilo oproti datu uvedenému ve smlouvě.
7. Plochy užívané pro realizaci díla, resp. zejména jejich obvod může zhotovitel označit svým logem nebo firmou. Zhotovitel dále viditelně uvede jméno a telefonní kontakt na odpovědného pracovníka, typicky stavbyvedoucího. Zhotovitel je též povinen neprodleně po převzetí staveniště instalovat prostředky publicity projektu, např. billboard nebo infoplakát, v rozsahu uvedeném v soupisu prací. Zástupce objednatele poskytne

zhotoviteli instrukce a potřebnou součinnost k vytvoření žádoucího designu prostředků publicity.

8. Není-li výslovně stanoveno jinak, nepožaduje objednatel, aby zhotovitel zabezpečil prostor staveniště ve vyšším standardu, než jaký vyplývá z obecných norem a právních předpisů.
9. Zhotovitel provede úklid a vyklizení staveniště do 14 dnů od podpisu protokolu, jímž se potvrzuje převzetí díla dokončeného bez vad a nedodělků objednatelem. Úklid zahrnuje zejména odstranění všech materiálů, zbytků, nečistot a odpadů jakéhokoli druhu. Vyklizením se rozumí odvoz všech dočasných konstrukcí, zařízení a mechanizace. Záznam o provedení úklidu a vyklizení staveniště se zpravidla nepořizuje, ledaže jsou ke stavu opouštěného staveniště výhrady nebo byl kteroukoli ze smluvních stran výslovně vyžádán. Neprovede-li konečný úklid a vyklizení staveniště zhotovitel ani v přiměřené dodatečné lhůtě, zajistí jej na jeho náklady objednatel.

### **3. Bezpečnost práce**

1. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebnou a účinnou součinnost při vypracování nebo aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „plán“) koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „BOZP“) tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V průběhu realizace zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro další aktualizaci plánu.
2. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby určen a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
3. Zhotovitel je povinen bezodkladně prokazatelně upozornit objednatele, pokud je nebo má být koordinátorem BOZP určena osoba podléhající jeho řídicímu vlivu nebo osoba, se kterou jedná ve shodě, příp. jejich zaměstnanec, čímž by mohl být zmařen nebo ztížen efektivní výkon této činnosti.
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska BOZP a požární ochrany (dále též jen „PO“) od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá též v plném rozsahu za BOZP svých zaměstnanců a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel zajistí dodržení totožného standardu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i u poddodavatelů a jejich zaměstnanců. V této souvislosti zhotovitel zejména:
  - a) zajistí, že pracovníci na staveništi budou označeni firemním označením;
  - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
  - c) zajistí každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti a závěrečný úklid staveniště.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, jakož i další osoby, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami BOZP, PO a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
6. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a smlouvou. Zhotovitel je zejména povinen bezodkladně přijmout opatření k nápravě závadného stavu, na který byl koordinátorem BOZP upozorněn.
7. Koordinátor BOZP nebo na jeho podnět oprávněná osoba objednatele jsou oprávněni při zjištění hrubého porušení podmínek BOZP nebo PO zakázat zhotoviteli pokračování v pracích na předmětu díla až do odstranění vytčené bezpečnostní závady. Pro vyloučení

pochybnosti se stanovuje, že doba realizace díla se i přes uvedenou překážku nepřerušuje.

#### **4. Provádění díla**

1. Předmětem díla mohou být kromě vlastních stavebních prací též související dodávky a/nebo služby. Bez ohledu na to se na dílo jako celek i každou jeho část nahlíží jako na stavbu.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou a účelu užití díla.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s podmínkami smlouvy a s platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen při realizaci dodržet technické a bezpečnostní normy předepsané projektovou dokumentací a příslušnými povoleními stavby, jakož i další pravidla týkající se provádění díla nebo činnosti zhotovitele, o nichž ví, nebo z titulu své odbornosti má vědět.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré dodávky, služby a práce budou provedeny v odpovídající jakosti určené smlouvou a projektovou dokumentací. Dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v odpovídající jakosti jako nové a nepoužité, ledaže ze smlouvy nebo projektové dokumentace pro část díla vyplývá jinak. Úroveň provedení prací a služeb bude odpovídat soudobým technickým možnostem a dosažené úrovni vědění v době provádění.
5. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena. V listinné formě bude nejméně v jednom vyhotovení předána objednatelem zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
6. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že jsou součástí předmětu díla, byť by nebyly výslovně uvedeny v soupisu prací. Platí též, že náklady na ně jsou zahrnuty v ceně díla. Toto ustanovení se užije vedle ujednání smlouvy o realizaci díla v rozsahu uvedeném v soupisu prací.
  - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry
  - řízení stavebních a technologických prací
  - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení
  - stavební práce
  - montážní práce
  - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou
  - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně
  - vedení stavebního deníku
  - zajištění zázemí pro technický dozor investora (TDI), autorský dozor projektanta (AD) a koordinátora BOZP při výkonu jejich činnosti na staveništi
  - činnost odpovědného geodeta
  - součinnost při kolaudaci stavby
  - odstraňování vad v záruční době
7. Pro provedení nebo zajištění následujících prací platí, že nebyly-li uvedeny v soupisu prací, zavazuje se je zhotovitel provést nebo zajistit po ujednání cenových podmínek a formě závazkového vztahu. Zhotovitel se zavazuje uzavřít dodatek smlouvy nebo přijmout objednávku na takové plnění bez zbytečného odkladu, bude-li k tomu objednatelem vyzván.
  - zpracování dokumentace skutečného provedení díla

- zaměření stavby v S-JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu a návrhu geometrického plánu pro vymezení rozsahu věcných břemen ověřených katastrálním úřadem
  - provedení dodatečných měření a zkoušek
  - dodatečné zpřístupnění dříve zakrytých konstrukcí pro účely kontroly
8. Zhotovitel zahájí provádění prací na díle nejpozději do 10 dnů od předání staveniště. Neučiní-li tak bez rozumného důvodu, zavdává to důvod pro pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
  9. Neprovádí-li zhotovitel bez rozumného důvodu práce na realizaci díla po dobu delší než 7 po sobě jdoucích dnů, zavdává to pochybnost o jeho schopnosti řádně realizovat dílo.
  10. Zhotovitel je povinen vést stavební deník způsobem a nejméně v rozsahu vyplývajícím z § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedená právní úprava dosud nenabyla účinnosti, užije se jí v tom rozsahu, ve kterém není v rozporu s platnou a účinnou úpravou vedení stavebního deníku.
  11. Probíhá-li realizace díla za nepřerušného provozu areálu, v němž se nachází staveniště, dbá zhotovitel o to, aby realizací narušoval provoz organizací v místě působících pouze v co nejmenší možné míře. Zhotovitel je povinen zástupce těchto organizací o průběhu realizace k jejich žádosti informovat. Bude-li zhotovitel požádán o úpravu způsobu provádění prací z důležitých důvodů na straně kterékoli organizace, učiní zhotovitel maximum pro to, aby žádosti vyhověl, aniž by tím ohrozil řádnost nebo včasnost dokončení díla. Příloha smlouvy může v této souvislosti stanovit závazné parametry nebo omezení pro způsob nebo dobu provádění prací.
  12. V průběhu realizace je zhotovitel povinen udržovat staveniště v přiměřeném rozsahu uklizené, zejména přitom dbá o odstranění jakýchkoli nepotřebných překážek. Přebytný materiál, nečistoty, zbytky nebo dočasné konstrukce a objekty, které již nejsou k provádění díla zapotřebí, zhotovitel bez zbytečného odkladu ze staveniště odstraní. Zhotovitel je též povinen zajišťovat náležitý úklid jím užívaných přístupových komunikací jak během prací, tak každý den po jejich skončení. Při porušení této povinnosti je objednatel oprávněn provést nápravu sám, nebo ji zjednat na náklady zhotovitele.
  13. Zhotovitel provede likvidaci všech odpadů vzniklých při realizaci v souladu s podmínkami stanovenými projektovou dokumentací, příslušnými povoleními a platnými právními předpisy. Obzvláště důsledně pak dbá o řádnou likvidaci odpadů nebezpečných.
  14. Byl-li požadavek na jmenovité uvedení a/nebo kvalifikaci členů realizačního týmu odpovědných za řízení stavebních prací součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na základě které byla smlouva uzavřena, je zhotovitel na výzvu objednatele povinen bezodkladně prokázat, že se tyto osoby na plnění v deklarovaných rolích skutečně podílejí. Postup při případné změně nebo nahrazení kterékoli z těchto osob se řídí pravidly pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
  15. Zhotovitel je povinen zajistit účast hlavního stavbyvedoucího na kontrolních dnech stavby. Převažující neúčast nebo opakovaná neomluvená neúčast hlavního stavbyvedoucího na kontrolním dnu zavdává pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
  16. Zhotovitel není oprávněn realizovat dílo po dobu, kdy je to smlouvou zakázáno. Takovými dobami jsou:
    - a) období zimní technologické přestávky, je-li doba realizace sjednána ve stavebních dnech a nebylo-li provádění prací výslovně povoleno;
    - b) období zastavení stavby
      - na kterém se smluvní strany dohodly,
      - o kterém jednostranně rozhodl objednatel, nebo
      - které jednostranně vyhlásil zhotovitel;

- c) doba probíhajícího předávacího řízení, ledaže se jedná o odstraňování sepsaných vad a/nebo nedodělků a tyto práce byly objednatelem povoleny;
- d) doba zastavení stavby ujednaná jinde ve smlouvě.

## **5. Změny v předmětu díla**

1. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat změnu části předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
2. V průběhu realizace může objednatel zápisem do stavebního deníku nebo jinou vhodnou písemnou formou požadovat rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a do 10 dnů od oznámení požadavku na rozšíření nebo jiné práce nad rámec předmětu díla předloží pověřeným osobám objednatele návrh technického řešení.
3. V průběhu realizace je zhotovitel povinen bezodkladně upozornit písemnou formou objednatele na nutnost provedení změny části předmětu díla, pokud řešení uvedené v projektové dokumentaci nelze provést. Tuto nutnost je povinen odůvodnit a doložit. Nebude-li dohodnuto jinak, zhotovitel připraví a nejpozději do 10 dnů od upozornění na nutnost provedení změny předloží pověřeným osobám objednatele návrh nového technického řešení.
4. Přílohou výše uvedených návrhů musí být položkový rozpočet zahrnující všechny činnosti dotčené změnou a odůvodnění dopadu na termín dokončení díla, pokud jej navržená změna nebo rozšíření předmětu díla má. Prodloužení termínu realizace objednatel akceptuje pouze, je-li objektivně odůvodněno, zejm. zvýšenou pracností nového řešení. Za tímto účelem je objednatel oprávněn požadovat harmonogram realizace v podrobnosti jednotlivých činností. Prodloužení termínu realizace je objednatel oprávněn zkrátit nebo odmítnout, je-li jeho důvodem pozdní informace o nutnosti změny, prodlení zhotovitele s přípravou podkladů nebo jiná forma jeho nesoučinnosti a dále pak vyjde-li najevo, že zhotovitel o potřebě změny věděl nebo musel vědět v dostatečném předstihu předtím, než na potřebu změny objednatele skutečně upozornil.
5. Osoby jednající za objednatele ve věcech technických nejsou oprávněny ke konečnému rozhodnutí o provedení změn díla, ledaže se jedná o drobné změny jeho technického řešení, jež stačí zaznamenat do stavebního deníku, bez dopadu do ceny díla a doby jeho realizace. Jakákoli změna v předmětu díla mající dopad do ceny nebo termínu dokončení může být po dobu realizace platně sjednána pouze dodatkem smlouvy. Provádí-li zhotovitel práce na takových změnách před uzavřením dodatku smlouvy, činí tak na vlastní riziko.
6. Pro oceňování položek soupisu prací při změnách v předmětu díla platí:
  - a) Užity budou přednostně položky obsažené v cenové soustavě, ve které je zpracován soupis prací, který je přílohou smlouvy.
  - b) Položky méněprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy.
  - c) Položky víceprací budou oceněny v jednotkových cenách uvedených v soupisu prací, který je přílohou smlouvy, pokud se v něm vyskytovaly. Vyskytuje-li se položka ve více oddílech soupisu, užije se jednotková cena uvedená pro příslušný oddíl. Nevyskytuje-li se daná položka v oddílu dotčeném změnou, užije se její nejnižší jednotková cena v soupisu prací.
  - d) Položky víceprací neobsažené v soupisu prací budou navázány na cenovou soustavu, je-li to možné. Tyto položky budou oceněny nejvýše jednotkovou cenou uvedenou v takové cenové soustavě v její aktuální cenové úrovni.



- e) Položky, které nelze navázat na cenovou soustavu, ocení zhotovitel individuální kalkulací. Na výzvu objednatele zhotovitel tuto kalkulaci doloží. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele, aby k individuálnímu ocenění doložil průzkum trhu o nejméně třech poptávkách, zajišťuje-li takovéto plnění poddodavatelsky.
7. Přehled všech provedených, realizovaných a připravovaných změn, ať již schválených nebo odmítnutých včetně příslušné dokumentace (zápisy, výkresy, rozpočty apod.) spravuje po dobu realizace zhotovitel.

## **6. Kontrola provádění díla a zakrývaných konstrukcí**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem a autorským dozorem. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že realizace probíhá v souladu se smlouvou. Neumožní-li zhotovitel pověřeným osobám nebo jejich zástupcům kontrolu a vyzkoušení díla či jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace zavádá toto jednání pochybnost o zhotovitelově schopnosti řádně realizovat dílo.
2. Za účelem kontroly průběhu realizace díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru kontrolní dny, a to zpravidla jednou za 14 dní. Probíhá-li realizace díla a kontrolní den se v posledních 4 týdnech nekonal, svolá kontrolní den, na kterém seznámí s průběhem realizace díla, v přiměřeném předstihu zhotovitel.
3. Do 30 dnů od účinnosti smlouvy předá zhotovitel objednateli ke schválení návrh plánu řízení a kontroly jakosti. Ten se po schválení pověřenou osobou objednatele stává plánem řízení a kontroly jakosti. Schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontroly a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem. Vyplněný plán řízení a kontroly jakosti je jedním z dokumentů povinně předávaných objednateli v předávacím řízení dokončeného díla.
4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací. Zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele a technický dozor (dále společně též „zástupci objednatele“) s nejméně sedmidenním předstihem o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí mohli zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost a kontrola nebo zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, je zhotovitel povinen kontrolu nebo zkoušku za účasti zástupců objednatele na vlastní náklady opakovat, bude-li k tomu vyzván.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat zástupce objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být zástupcům objednatele doručena písemně nejméně 5 dnů předem. Nedostaví-li se zástupci objednatele, ačkoli byli řádně vyzváni, a budou-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových konstrukcí, učiní tak zhotovitel na náklady objednatele. To neplatí, prokáže-li se, že zakryté konstrukce nebyly provedeny v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady odkrytí konstrukcí zhotovitel.
7. Platí, že náklady kontrol a zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti, včetně nákladů na náhradu kontrolami nebo zkouškami zničených částí díla, jsou náklady zahrnutými ve

smluvní ceně. Co do časového dopadu takových kontrol nebo zkoušek platí, že jsou od počátku uvažovány a zahrnuty do doby realizace.

8. Zhotovitel je též povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit nejpozději do 3 dnů. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět. Zkouška proběhne na náklady objednatele, ledaže se prokáže, že zkoušená část díla nebyla provedena v souladu se smlouvou. V takovém případě nese náklady zkoušky nebo kontroly zhotovitel.
9. U zkoušek nebo kontrol prováděných nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti výslovně vyžádaných objednatelem lze v případě, že prokázaly řádné provedení zkoušené nebo kontrolované části díla zhotovitelem, ujednat též časovou kompenzaci. Požaduje-li ji zhotovitel, je povinen prokázat nad rámec důvodných pochybností, že dodatečná zkouška nebo kontrola má skutečný dopad do termínu dokončení a jaký tento dopad je. Kompenzace bude provedena nejvýše v rozsahu časové náročnosti zkoušky nebo kontroly a obnovení konstrukcí případně zničených v procesu.
9. Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 dnů poté, co je obdržel, zástupcům objednatele příslušná osvědčení o jakosti, zprávy o výsledcích provedených zkoušek nebo kontrol nebo jiné relevantní výstupy svědčící o jejich závěrech.
10. Část díla, ať již dodávku, službu nebo stavební práci, u které výsledek kontroly nebo zkoušky konstatoval nevyhovění požadavkům nebo specifikacím smlouvy, je zhotovitel povinen odstranit a nově provést nebo jinak nahradit vyhovujícím plněním. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotoviteli v této souvislosti též nepřísluší žádná časová kompenzace. Uvedené platí obdobně, je-li vada plnění zjištěna jinak než formalizovanou kontrolou nebo zkouškou.
11. Provedení jakékoli dílčí zkoušky nebo kontroly, byť s vyhovujícím výsledkem, žádným způsobem nepředjímá závěr o řádnosti provedení díla jako celku a nezbavuje zhotovitele odpovědnosti a záruky za jakost díla nebo jakékoli jeho části.

## **7. Předání dokončeného díla**

1. Objednatel převezme dokončené dílo v předávacím řízení, které bude zahájeno nejpozději ke dni ujednanému smlouvou.
2. Zhotovitel objednatele k převzetí dokončeného díla písemně vyzve s dostatečným předstihem, zpravidla nejméně 7 dní před datem zahájení předávacího řízení. Včasnost výzvy je v případě pochybnosti povinen prokázat zhotovitel. Dostaví-li se objednatel k předávacímu řízení, ke kterému nebyl zhotovitelem včas vyzván, nebo na výzvu k předávacímu řízení díla zjevně nezpůsobilého předání, má vůči zhotoviteli právo na náhradu nákladů svých, jakož i dalších osob, které k předávacímu řízení na své náklady účelně přizval.
3. Předávací řízení organizuje a řídí objednatel sám, příp. prostřednictvím třetích osob, typicky osobou vykonávající na stavbě technický dozor.
4. V předávacím řízení bude ověřeno, zda zhotovitel ve sjednané době provedl dílo takovým způsobem a v takové kvalitě, že se jedná o dílo schopné převzetí. Dílo se předává a přebírá a závěry předávacího řízení se konstatují ke stavu díla ke dni zahájení předávacího řízení, byť by trvalo více dní.
5. Dílem schopným převzetí se rozumí
  - a) dílo dokončené bez vad a nedodělků, nebo
  - b) dílo dokončené s vadami a/nebo nedodělků, které nebrání nebo významně neztěžují užití díla funkčně, ani nepůsobí podstatnou měrou snížení jeho estetické hodnoty. Takové vady a/nebo nedodělků dále musí být při posouzení v kontextu složitosti a rozsahu díla pouze ojedinělé.

6. Mírou funkčnosti je zejména hledisko možnosti zahájení nebo obnovení běžného provozu realizací dotčené části stavby. Mírou estetické hodnoty je například to, zda by osoba nemající informaci o stavbě mohla rozumně pochybovat o tom, zda stavba proběhla, nebo zda je opravdu dokončena.
7. Dílo není schopno převzetí, pokud vykazuje v předávacím řízení vady nebo nedodělky bránící jeho užívání. Dílo též není schopno převzetí, je-li počet vad přímo nebránících užívání zjištěných v předávacím řízení neúměrný rozsahu a složitosti stavby, nebo dílo nesplňuje ani běžné požadavky na estetickou kvalitu. K opakování předávacího řízení vyzve zhotovitel objednatele postupem obdobně k bodu 2. tohoto článku; sedmidenní předstih výzvy lze v tomto případě přiměřeně zkrátit.
8. Má-li dílo pouze nedodělky nebránící jeho užívání a tyto jsou výlučně důsledkem nemožnosti splnění podmínek pro řádné provedení takových dodávek a prací ve smluvním termínu, hledí se na dílo jako na dokončené bez vad a nedodělků. Příkladem uvedeného je náhradní výsadba nebo sadové úpravy, které jsou závislé na klimatických podmínkách a ročním období, nebo provedení vodorovného dopravního značení plastem. Smlouva může výslovně stanovit další práce nebo dodávky, případně celé jejich okruhy, na které se tato výjimka vztahuje. Tyto nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu a bude u nich výslovně vyznačena výlučka z překážky převzetí díla. Dále bude stanovena lhůta pro jejich dokončení, která může být v závislosti na okolnostech delší než lhůta pro odstranění běžných vad a nedodělků díla.
9. Objednatel je oprávněn při předávacím řízení požadovat po zhotoviteli zajištění nebo strpění provedení dodatečných zkoušek díla nebo jeho části. Má-li zkoušky provést nebo zajistit zhotovitel, užije se pro jejich sjednání postup pro práce, které jsou předmětem díla pouze za předpokladu jejich obsažení v soupisu prací upravený těmito obchodními podmínkami v článku 4. bodu 7. Úplata za zkoušky zhotoviteli přísluší pouze v případě, prokáže-li jejich výsledek bezvadnost provedení díla.
10. O předávacím řízení se sepíše protokol. Obsahem protokolu musí být závěr, zda předávané dílo bylo schopno převzetí a zda bylo objednatelem převzato bez vad a nedodělků, nebo s vadami nebránícími užívání, příp. že pro vady a/nebo nedodělky nebylo převzato. V protokolu se uvede soupis zjištěných vad a, bylo-li dílo převzato s vadami a/nebo nedodělky, stanoví se přiměřená lhůta k jejich odstranění. Protokol musí být datován. Obsahem protokolu mohou dále být vyjádření zástupců smluvních stran, příp. dalších zúčastněných osob, jakož i další skutečnosti. Protokol podepíše oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele, příp. též dalších zúčastněné osoby.
11. V předávacím řízení bude vedle fyzického stavu díla prověřena i jeho dokladová stránka. Zhotovitel je v předávacím řízení povinen prokázat splnění obecně závazných právních předpisů, jakož i předepsaných technických norem vztahujících se k předávanému dílu. Zhotovitel je též povinen předat doklady potřebné k řádnému provozování díla.
12. Je-li to s ohledem na druh a povahu stavby relevantní, předá zhotovitel objednateli v předávacím řízení zejména:
  - a) dokumentaci skutečného provedení díla v trojím listinném vyhotovení a v elektronické podobě na CD nebo DVD;
  - b) geodetickou dokumentaci stavby pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje;
  - c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy o provedení předepsaných měření a jejich výsledky, zápisy o provedení a výsledky kontrol konstrukcí zakrytých v průběhu stavby;
  - d) protokoly o zkouškách;
  - e) protokoly o revizích instalovaných zařízení (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, apod.);
  - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, to vše v českém jazyce;

- g) originály všech stavebních deníků a kopie změnových listů opatřené podpisy všech zainteresovaných účastníků, nejsou-li objednateli již k dispozici např. v elektronické podobě;
- h) provozní řád pro zkušební provoz;
- i) provozní řád pro trvalý provoz;
- j) protokoly o zaškolení obsluhy;
- k) finanční záruku v záruční době;
- l) další objednatelům v dostatečném předstihu vyžádané doklady nebo dokumenty vztahující se ke stavbě nebo jejímu provádění.

Nedostatečnost nebo nepředložení potřebného dokladu v předávacím řízení je vadou díla. V závislosti na charakteru a významu dokladu se může jednat i o vadu bránící užívání díla; to neplatí pro jakýkoli doklad podle písm. l) vyžádaný objednatelům opožděně tak, že jej nebylo možno včas obstarat, nebo vyžádaný teprve v předávacím řízení.

13. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických je oprávněna, nikoli však povinna, převzít od zhotovitele dokončené dílo před sjednaným termínem plnění. Předávací řízení se před ujednaným termínem dokončení organizuje pouze na výzvu zhotovitele. K převzetí je v takovém předávacím řízení způsobilé pouze dílo dokončené bez vad a nedodělků.

## **8. Poddodavatelé**

1. Dílo je zhotovitel oprávněn realizovat prostřednictvím poddodavatelů, nebylo-li pro jeho část ujednáno jinak. Za činnost poddodavatelů a její výsledky odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
2. Zapojení poddodavatele do realizace díla oznámí zhotovitel objednateli s dostatečným předstihem, není-li to možné, tak nejpozději bezprostředně před zahájením jeho prací. Ustanovení § 105 ZZVZ se při plnění smlouvy užije i v případě, že smlouva nebyla uzavřena v zadávacím řízení dle ZZVZ. Za poddodavatele se nepovažuje dodavatel materiálu nebo vybavení, neprovádí-li současně na staveništi stavební nebo montážní práce.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout poddodavatele a požadovat po zhotoviteli jeho nahrazení v případech, kdy:
  - a) takový poddodavatel byl jako vybraný dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva,
  - b) takový poddodavatel nesplňuje podmínky základní nebo profesní způsobilosti stanovené v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, pro dodavatele, nebo
  - c) by byl oprávněn v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, takového poddodavatele v pozici účastníka zadávacího řízení vyloučit pro nezpůsobilost ve smyslu § 48 ZZVZ.
4. Nahrazení poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena smlouva, je možná pouze s předchozím výslovným souhlasem objednatele. Souhlas je podmíněn doložením dokladů v rozsahu, v jakém jsou pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení jinou osobou vyžadovány ZZVZ.

## **9. Počítání času**

1. Není-li výslovně uvedeno jinak, rozumí se ve smlouvě dnem kalendářní den.

2. Stavebním dnem se rozumí každý kalendářní den mimo období zimní technologické přestávky od 1. 11. běžného roku do 31. 3. roku následujícího. Provádění prací v období zimní technologické přestávky je možné pouze s písemným souhlasem osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Dny, ve které bylo provádění prací takto povoleno, se pak považují za stavební dny a započítávají se do doby realizace. V závislosti na charakteru díla nemusí být pojem stavební den ve smlouvě použit.
3. Případá-li konec termínu nebo lhůty vyplývající ze smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že bylo splněno včas, je-li splnění takto termínované povinnosti potvrzeno v nejbližší následující pracovní den. Uvedené platí obdobně pro dobu, po kterou objednatel není schopen splnění povinnosti zhotovitele potvrdit pro nedostupnost příslušných oprávněných zástupců.
4. Doba realizace v případě jejího určení trváním po dobu oprávněného zastavení stavby neběží. Doba realizace se v případě jejího určení datem dokončení bez dalšího kompenzuje o dobu oprávněného zastavení stavby.
5. Oprávněným zastavením stavby jsou, nad rámec situací případně definovaných jinde, tyto situace:
  - a) probíhající předávací řízení díla svolané na datum před smlouvou sjednaným termínem;
  - b) když se na zastavení stavby smluvní strany dohodly;
  - c) když o zastavení stavby rozhodl jednostranně objednatel, ledaže se jedná o zastavení z důvodu porušení povinnosti ze smlouvy nebo v souvislosti s ní zhotovitelem;
  - d) jiné přerušení, které jako oprávněné objednatel uznal.

## **10. Platební podmínky a fakturace**

1. Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. Smluvní cena je stanovena na základě podrobného položkového rozpočtu dle nabídky zhotovitele. Jednotkové ceny položek uvedené v soupisu prací jsou po celou dobu plnění konečné a neměnné. Užití dispozitivních ustanovení právních předpisů upravujících zvýšení ceny se vylučuje. Cena se nebude měnit v důsledku inflace české, ani cizí měny, změn směnného kurzu mezi českou a cizími měnami nebo jiných faktorů ovlivňujících měnovou stabilitu. Smluvní cena zohledňuje fakt, že nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů nese zhotovitel.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
3. Objednatel akceptuje měsíčně nejvýše jeden dílčí daňový doklad/fakturu za práce provedené zhotovitelem na díle. Právo vystavit dílčí daňový doklad/fakturu vzniká zhotoviteli po potvrzení soupisu skutečně provedených prací oprávněnou osobou objednatele. Oprávněnou osobou k potvrzení soupisu provedených prací je osoba vykonávající technický dozor. Provedenými se rozumí pouze práce ve finálním stavu předpokládaném smlouvou; jako provedené pak zejména nelze fakturovat práce spočívající v dodávce a montáži, byť by byly v soupisu prací oceněny samostatně, pokud montáž dosud neproběhla. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu provedených dodávek, prací a služeb určenému jako součin jednotkových cen jejich položek a provedeného množství. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH.

4. Úhrada ceny díla na základě dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % smluvní ceny. Dílčí daňový doklad/fakturu, kterou by došlo k přečerpání uvedeného limitu, objednatel jako celek z tohoto důvodu odmítne, nebude-li užít mechanismus záruky za zádržné. Zbylou část smluvní ceny uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
5. Konečný daňový doklad je zhotovitel oprávněn vystavit až po konečném předání díla bez vad a nedodělků. Bez ohledu na to, zda plnění probíhá nebo neprobíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel vypočte a v daňovém dokladu/faktuře uvede částku DPH. Konečným daňovým dokladem/fakturou se nemusí dosáhnout 100 % smluvní ceny, je-li pro část díla sjednána typová nebo individuální výlučka z dokončení, a na dílo se tak dle smlouvy hledí jako na dokončené.
6. Nevystavil-li zhotovitel dílčí daňový doklad/fakturu, přestože k tomu byl oprávněn, po dobu delší než 2 měsíce, může jej k tomu objednatel vyzvat a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu. Nevyhovění výzvě zakládá důvodnou pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
7. Listinné daňové doklady/faktury budou adresovány na sídlo objednatele, elektronické primárně do datové schránky objednatele. E-mailové doručení se považuje za účinné pouze, je-li příjemcem výslovně potvrzeno, přičemž za takové potvrzení se nepovažuje žádná forma automatizované odpovědi.
8. Splatnost daňových dokladů/faktur vystavených zhotovitelem se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli, splatnost daňových dokladů/faktur vystavených objednatelem na 15 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení zhotoviteli. Ke splatnosti uvedené v daňovém dokladu/faktuře jinak se nepřihlíží.
9. Jiné částky než smluvní cena uvedené v ujednání smlouvy o ceně jsou pouze informativní. Částka DPH, bez ohledu na to, která smluvní strana je jejím plátcem, bude stanovena podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), ve znění platném a účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Ke změně částky DPH, potažmo ceny včetně DPH v důsledku změny sazby daně není nutné uzavírat dodatek smlouvy.
10. Úhradou se rozumí již odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
11. Úhradu smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy.
12. Úhradu částky DPH vyplývající z fakturované smluvní ceny provede objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy pouze za současného splnění těchto podmínek:
  - a) na plnění se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti,
  - b) účet uvedený v hlavičce smlouvy je zveřejněným účtem ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů, a
  - c) v okamžiku fakturace není o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup informace, že je nespolehlivým plátcem, nebo jiná informace, z níž by pro objednatele vyplýval vznik ručení za DPH dle ust. § 109 odst. 3 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů.Nejsou-li výše uvedené podmínky splněny, zaplatí objednatel DPH přímo na účet správce daně. O takovém postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele, není-li jeho důvodem nesplnění podmínky uvedené pod písm. a).
13. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury stanovené právním řádem a vyplývající z běžných účetních zvyklostí. Povinnou přílohou dílčího daňového dokladu/faktury je kopie soupisu skutečně provedených prací potvrzená oprávněnou osobou objednatele a přehled dosavadního čerpání položek soupisu prací zahrnující též aktuálně fakturované množství. Oproti dílčímu je povinnou přílohou konečného daňového dokladu též kopie předávacího protokolu potvrzující dokončení díla

bez vad a nedodělků. Objednatel upozorňuje, že další požadavky na formální stránku daňového dokladu/faktury mohou vyplývat ze zařazení projektu do dotačního programu.

14. Objednatel je oprávněn nejpozději do konce smlouvou ujednané splatnosti odmítnout uhrazení daňového dokladu/faktury, aniž by se tím dostal do prodlení s úhradou, pokud má daňový doklad/faktura věcné nebo formální vady. Takový daňový doklad/fakturu objednatel vrátí zhotoviteli s identifikací zjištěných vad. Zhotovitel daňový doklad/fakturu opraví nebo nově vyhotoví a znovu doručí objednateli. Splatnost takového daňového dokladu/faktury běží nově v celém sjednaném trvání. Na opravené, příp. nově vystavené daňové doklady/faktury se nevztahuje omezení na jeden dílčí daňový doklad/fakturu měsíčně. Vadou vedoucí k odmítnutí daňového dokladu/faktury je vždy situace, kdy součet provedených a požadovaných plateb přesáhne u kterékoli položky soupisu prací její celkovou hodnotu.
15. Probíhá-li realizace předmětu díla v režimu přenesení daňové povinnosti, stanovují se v oblasti fakturace následující doplňující podmínky:
  - a) Daňové doklady/faktury je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 5 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
  - b) Daňový doklad/faktura bude obsahovat informaci, že plnění probíhá v režimu přenesení daňové povinnosti, a DPH je tak povinen odvést příjemce plnění.
  - c) Opravený nebo nově vystavený daňový doklad/fakturu po jeho vrácení je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 3 dnů od jeho vrácení objednatelem s identifikací zjištěných vad.
  - d) V případě fakturace v listinné podobě je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu zaslat objednateli nejméně ve dvou vyhotoveních.Nesplnění uvedených povinností může mít za následek vznik škody objednateli.
16. Primárním způsobem vypořádání vzájemných peněžitých pohledávek smluvních stran je jejich vzájemné započtení. Započtení je možné i na dosud nesplatné, avšak určité pohledávky. O provedeném započtení pohledávek je smluvní strana, která jej provedla, povinna informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu.
17. Není-li vzájemné započtení pohledávek možné nebo pro objednatele výhodné, bude na nezapočtenou, příp. celou částku vystavena faktura.

## **11. Pojištění**

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu na zdraví a/nebo majetku způsobenou třetími osobami. Pojem třetí osoba v tomto kontextu zahrnuje i objednatele. Minimální výši pojistného krytí požadovaného v souvislosti s realizací díla stanovuje smlouva.
2. V případě, že zhotovitel bude plnit část díla prostřednictvím poddodavatele, musí pojistná smlouva zahrnovat též pojištění pro případ vzniku škody, kterou si způsobí subjekty zúčastněné na realizaci díla navzájem.
3. Prokázání existence pojištění bylo jedním z předpokladů uzavření smlouvy. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu realizace díla, bude-li k tomu objednatelem vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.
4. Pouze je-li tak výslovně ujednáno ve smlouvě, je zhotovitel povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn na stavebně-montážní rizika s pojistným krytím ve výši nabídkové ceny. Tou se pro tyto účely rozumí smluvní cena díla navýšená o DPH.
5. Existenci stavebně-montážního pojištění je zhotovitel povinen prokázat objednateli nejpozději před předáním staveniště. Zhotovitel je dále povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu za účelem kontroly splnění stanovených parametrů kdykoli v průběhu

realizace díla, bude-li k tomu objednatelem vyzván, a to nejpozději do 7 dnů od takové výzvy.

6. Zhotovitel je povinen objednatele informovat bezodkladně o změně pojistné smlouvy, kterou zajišťuje kterékoli smlouvou požadované pojištění, nebo parametrů pojištění. Zhotovitel nejpozději do 7 dnů od účinnosti změny pojištění předloží pojistnou smlouvu nebo jiný doklad ji nahrazující objednateli ke kontrole, zda nové pojištění vyhovuje podmínkám smlouvy.

## **12. Finanční zajištění**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele nepřetržité finanční zajištění svých závazků vyplývajících ze smlouvy od okamžiku jejího uzavření do uplynutí stanoveného přesahu po skončení záruční doby díla. Za tímto účelem se zavádí níže popsany mechanismus finančních záruk a zádržného.
2. Finanční zárukou se rozumí bankovní záruka vystavená společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“), nebo pojištění záruky sjednané u provozovatele pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojiš'ovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojiš'ovna“). Zádržné je realizováno prostřednictvím úpravy fakturace prostřednictvím dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury.
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat finanční záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
  - splatné smluvní pokuty,
  - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
  - nákladů náhradního zhotovitele,
  - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
  - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
  - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajiš'ovacích institutů:
  - a) finanční záruky zajiš'ující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
  - b) finanční záruky zajiš'ující nároky objednatele plynoucí ze smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
5. Zhotovitel je oprávněn zajistit ve prospěch objednatele vystavení finanční záruky za zádržné za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže. Tento postup umožňuje průběžnou fakturaci i v částkách nad 90 % smluvní ceny, kde by se jinak uplatnilo zádržné podle ustanovení o platebních podmínkách a fakturaci.
6. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojiš'ovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, který předá objednateli:
  - a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla smlouva uzavřena);



- b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků);
- c) v případě záruky za zádržné nejpozději současně s doručením daňového dokladu/faktury, kterým nárokuje platbu v částce převyšující v součtu 90 % smluvní ceny díla.

Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze ZZVZ.

7. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
8. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
  - a) záruka na realizaci v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy;
  - b) záruka v záruční době v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen nejpozději do 3 měsíců od jejího předání objednateli upravit tak, aby vyhověla podmínkám věty první;
  - c) záruka za zádržné v částce nejméně 10 % smluvní ceny navýšené o DPH a její platnost nesmí při jejím prvním předložení skončit dříve než 60 dnů po sjednaném termínu zahájení předávacího řízení vyplývajícím ze smlouvy. Od stanovení termínu pro odstranění vad a nedodělků se platnost záruky odvíjí od tohoto data tak, že přesah platnosti záruky po termínu stanoveném pro odstranění vad a nedodělků musí činit nejméně 15 dnů. Rozhodným okamžikem pro změnu je podpis každého jednotlivého protokolu o předání dokončeného díla s vadami a nedodělků.
9. Nastanou-li změny v parametrech rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, apod.) zajistí zhotovitel u banky nebo pojišťovny její příslušnou úpravu. Novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky předá zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů od změny, jež tuto potřebu vyvolala (typicky účinnost dodatku smlouvy), vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky.
10. Existuje-li důvodná pochybnost o tom, že banka nebo pojišťovna vystavující finanční záruku bude schopna z takové záruky plnit, je zhotovitel povinen finanční záruku nahradit, bude-li k tomu objednatelem vyzván. Novou záruku předloží zhotovitel nejpozději do 15 dnů od doručení výzvy objednatele. Objednatel vrátí zhotoviteli nahrazovanou (pochybnou) záruku bez zbytečného odkladu po doručení záruky nové.
11. Povinnost zajistit provedení úpravy parametrů záruky nevzniká v případě, kdy požadované navýšení hodnoty záruky (v případě více postupných navýšení jejich součet) nepřevyšuje 3 % její stávající hodnoty nebo požadované prodloužení termínu platnosti záruky (v případě více postupných prodloužení jejich součet) není delší než 10 dnů. To neplatí pro finanční záruku za zádržné, u které objednatel odmítne daňový doklad/fakturu zhotovitele, kterou bude požadována jakákoli úhrada v částce převyšující hodnotu stávající záruky až do doby jejího navýšení nebo prodloužení.
12. Prodloužení zhotovitele s předložením vyhovující finanční záruky (zahrnuje též případy úpravy parametrů) je porušením smlouvy, se kterým je spojeno právo objednatele finanční záruku čerpat do její plné výše a získané prostředky použít jako zádržné k zajištění

jakýchkoli nároků vůči objednateli vyplývajících ze smlouvy. Prodlení s předložením vyhovující finanční záruky delší než 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem.

13. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu (doplnění) záruky do požadované úrovně. Ustanovení bodu 11. tohoto článku o výjimkách z povinnosti provést změnu parametrů záruky se pro tento případ neužije. Lhůta 15 dnů pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání objednateli.
14. Substitute jednotlivých typů finančních záruk je vyloučena, ledaže zhotovitel doloží objednateli, že vystavující banka nebo pojišťovna tuto možnost výslovně připouští a bude z takové záruky k požadavku objednatele plnit. Na nahrazující záruku se pak hledí jako na záruku nahrazovanou. Je-li v souvislosti se substitucí zapotřebí provést změnu parametrů záruky, běží lhůta pro její změnu ode dne, kdy bylo objednateli doloženo prohlášení banky nebo pojišťovny o možnosti substitute. Vzájemná substitute je vždy vyloučena po dobu, po kterou mají záruky platit vedle sebe.
15. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu, jestliže potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a takový postup je s ohledem na okolnosti záruky účelný. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) provede objednatel za podmínky, že potřeba jí poskytovaného zajištění pominula a objednatel o vrácení požádal.
16. Potřeba záruky pomíjí v případě
  - a) záruky za realizaci současným splněním těchto podmínek:
    - nastal den, ke kterému mělo dle smlouvy být zahájeno předávací řízení; neužije se v případě, převzal-li objednatel dílo dokončené bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení,
    - lze důvodně mít za to, že stav díla je takový, že jím bylo nashromážděno zádržné převyšující hodnotu této záruky a
    - byly uspokojeny veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci;
  - b) záruky v záruční době
    - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
    - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.
  - c) záruky za zádržné předáním dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
17. Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné z čerpaných záruk, došlo-li k jeho užití. Případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.
18. K převzetí finančních záruk bez ohledu na jejich formu a k vrácení záruk v listinné formě jsou na straně objednatele oprávněny osoby jednající ve věcech technických.
19. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran, vždy však obdobně k podmínkám uvedeným výše. Na uzavření takové dohody není právní nárok.

### **13. Záruka**

1. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, tj. za správnost a úplnost provedení všech prací, dodávek a služeb dle smlouvy. Předmět díla bude proveden a bude mít vlastnosti požadované dle smlouvy, projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů a veškerých platných norem vztahujících se k dílu nebo jeho části. Celé dílo, jakož i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať již věcných, nebo právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytuje záruku za to, že si dílo výše uvedené vlastnosti uchová nejméně po dobu 60 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, není-li pro část díla stanoveno nebo ujednáno jinak. Zhotovitel přitom neodpovídá za vady díla vzniklé v důsledku zásahu vyšší moci, za vady vzniklé úmyslným poškozením nebo neodbornou manipulací s předmětem díla a též za vady vzniklé běžnou a očekávanou mírou jeho opotřebení.
3. Kratší záruka se typicky uplatní na spotřební materiál nebo provozní náplně zařízení dodávaných v rámci stavby, nikoli však na dodávku samotného zařízení. Taková zkrácená záruka neskončí dříve než 24 měsíců od předání dokončeného díla objednateli bez vad a nedodělků, ledaže se jedná o věc, pro kterou provozní řád nebo obdobný předpis stanoví povinnost její výměny v kratším intervalu, nebo jinak předepsanou kratší životnost.
4. K uplatňování práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a/nebo záruky za jakost je oprávněna též příslušná příspěvková organizace nebo obchodní společnost užívající se souhlasem objednatele majetek, který byl prováděním díla dotčen (společně s objednatel dále též jen „reklamující“). Možné reklamační nároky jsou v takovém případě omezeny na opravu nebo dodání nové věci. V plném rozsahu ve smyslu občanského zákoníku může reklamační nároky vznášet pouze objednatel.
5. Vada na díle, která se vyskytne za trvání záruční doby, bude zhotoviteli nahlášena bez zbytečného odkladu písemnou formou. Písemnou formou se, i pokud by to bylo jinde vyloučeno, pro účely uplatnění reklamace rozumí též prostá e-mailová zpráva neopatřená elektronickým podpisem. Zhotovitel reklamovanou vadu odstraní opravou nebo dodáním nové věci na své náklady neprodleně. Není-li to vzhledem k povaze vady možné, odstraní vadu nejpozději do 14 dnů. Termín odstranění vady lze před uplynutím 14denní lhůty písemně sjednat jinak.
6. Jedná-li se o vadu havarijní povahy, tj. vadu zásadně omezující, ohrožující nebo vylučující provoz předmětu díla, je přípustná i ústní forma uplatnění reklamace. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ihned, nejpozději pak následující den nebo v jiném oproti standardní době zkráceném termínu dle dohody reklamujícího se zhotovitelem (je-li to s ohledem na povahu a následky vady přípustné), je reklamující oprávněn vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele. Pro uplatnění uvedeného postupu postačuje, pokud zhotovitel odstranění vady v požadovaném termínu bezodkladně neprovede, nebo alespoň závazně nepotvrdí.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, že se dle jeho přesvědčení nejedná o oprávněnou reklamaci. Na tuto skutečnost je povinen reklamujícího prokazatelně před provedením opravy upozornit a sdělit mu náklady na odstranění vady. Uzná-li reklamující, že vada není kryta zárukou, nebo vyjde-li tato skutečnost najevo jinak, uhradí zhotoviteli náklady odstranění vady, nejvýše však do ceny obvyklé v místě a čase opravy.
8. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může reklamující po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou, a to na náklady zhotovitele. Objednatel je též oprávněn po takové nečinnosti nebo oznámení zhotovitele dodatečně změnit reklamační nárok a požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo od smlouvy odstoupit, a to i

v případě, že původní reklamaci uplatnila příspěvková organizace nebo obchodní společnost ovládaná objednatelem.

9. Záruční doba díla, nebo, je-li to s ohledem na rozsah, povahu a dopady vady spravedlivé, pouze jeho části se prodlužuje o dobu, po kterou mohlo být dílo nebo jeho část užíváno pouze v omezeném rozsahu nebo kvalitě. Nebude-li spolehlivě prokázáno jiné trvání, má se za to, že touto dobou je doba od nahlášení vady do jejího odstranění.
10. Nahlášení vady díla, zhotoviteli byť jen odeslané v poslední den záruční doby, je včasné uplatněnou reklamací.
11. Odstraněním vady nejsou dotčeny nároky na případné smluvní pokuty nebo náhradu škody v souvislosti s výskytem vad díla.

#### **14. Předčasné ukončení smlouvy**

1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která odstoupení nezavinila, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
2. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné zákonné úpravy a důvodů výslovně uvedených jinde ve smlouvě je podstatným porušením smlouvy zhotovitelem případ, kdy:
  - a) zhotovitel v rozporu se smlouvou přenesl, i jen částečně, svá práva a povinnosti z ní na třetí osobu, nebo smlouvu postoupil celou;
  - b) zhotovitel opakovaně zabránil nebo jinak znemožnil provedení kontroly nebo zkoušky díla nebo jeho části;
  - c) zhotovitel nebo jeho poddodavatel porušil povinnosti při BOZP nebo PO zvláště hrubým způsobem nebo opakovaně hrubým způsobem nebo tyto povinnosti porušoval soustavně méně závažným způsobem; závažnost pochybení stanoví koordinátor BOZP;
  - d) zhotovitel nesplnil ani v dodatečné lhůtě jakoukoli svojí povinnost vyplývající ze smlouvy, na kterou byl objednatelem po předchozím nejméně 30denním prodlení upozorněn;
  - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle požadavků smlouvy nebo opakovaně zanedbává své povinnosti vyplývající ze smlouvy;
  - f) zhotovitel opakovaně nedodržel jakost nebo parametry díla nebo opakovaně závažně porušil technologické postupy;
  - g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
  - h) zhotovitel provádí práce na díle přesto, že jednostranně vyhlásil jejich zastavení;
  - i) zhotovitel opakovaně neposkytl součinnost koordinátorovi BOZP nebo zabraňoval výkonu jeho činnosti;
  - j) byl v insolvenčním řízení konstatován úpadek zhotovitele nebo zhotovitel vstoupil do likvidace.

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

3. Vznikne-li jiná důvodná pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo, včetně případů, pro které to smlouva stanoví jako domněnku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, nezjedná-li zhotovitel nápravu do 30 dnů ode dne, kdy mu bylo oznámení o této pochybnosti doručeno. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit i před uplynutím uvedené lhůty.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen

objednateli nahradit všechny náklady spojené s opravou nebo jiným opatřením, pokud mu tyto práce nebo dodávky v průběhu realizace objednatel uhradil. Nedošlo-li k úhradě vadných prací nebo dodávek a též v případě, že objednatel dokončuje nebo nechává dílo dokončit, je zhotovitel povinen k úhradě rozdílu mezi cenou předmětných částí díla dle smlouvy a jejich konečnou cenou, kterou je objednatel za dokončené dílo povinen uhradit např. náhradnímu zhotoviteli. Nadto zhotovitel nahradí objednateli též veškeré škody, ztráty nebo další výdaje, které mu v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznikly.

5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy má zhotovitel nárok na zaplacení části ceny díla za jeho již provedenou část pouze v případě, má-li tato pro objednatele ekonomický význam. Nárok na zaplacení ceny díla pak zhotovitel zejména nemá, je-li důvodem odstoupení od smlouvy nedostatečná řemeslná úroveň provedení díla nebo technologická nekázeň zhotovitele.
6. Nepřísluší-li zhotoviteli úplata z titulu úhrady smluvní ceny za dílo, vypořádají smluvní strany své závazky na bázi bezdůvodného obohacení. Zhotoviteli pak přísluší úplata pouze v částce, o kterou byl objednatel prováděním díla obohacen.
7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky na pokračování v realizaci díla nebo na jeho dokončení. Uvedené zahrnuje též nedostatek finančních prostředků z důvodu neposkytnutí, odejmutí, krácení nebo jiného nevyplacení dotace, bylo-li s jejím zapojením pro financování realizace díla uvažováno, a to bez ohledu na důvod její ztráty. Zhotoviteli v takovém případě přísluší pouze plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
8. Nad rámec důvodů vyplývajících z obecné úpravy je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s úhradou řádně přijatého, bezvadného daňového dokladu/faktury zhotovitele trvajícím déle než 45 dnů, přičemž zhotovitel objednatele na prodlení s úhradou nejméně 15 dnů před odstoupením od smlouvy písemně upozornil. Zhotoviteli v takovém případě přísluší plná úhrada ceny za části díla řádně provedené před odstoupením.
9. Objednatel může od smlouvy odstoupit kdykoli poté, co spolehlivě zjistí, že zhotovitel spáchal trestný čin
  - a) při realizaci díla dle smlouvy nebo v přímé souvislosti s ní,
  - b) v zadávacím řízení, ve kterém byla uzavřena smlouva, nebo v přímé souvislosti s ním, nebo
  - c) při plnění jiné veřejné zakázky pro objednatele nebo v přímé souvislosti s ní.Za spolehlivé zjištění spáchání trestného činu se pro tyto účely považuje pravomocné odsouzení. Pro účely písm. b) se okruh relevantních trestných činů omezuje na rozsah uvedený v příloze č. 3 ZZVZ. Pro účely písm. c) se za relevantní považují trestné činy s právní kvalifikací, se kterou zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, spojuje možnost uložení trestu odnětí svobody s horní hranicí trestní sazby nejméně 5 let (včetně). Možnost odstoupení objednatele od smlouvy podle tohoto ustanovení zaniká zahlazením odsouzení.
10. Setrvá-li objednatel přes pravomocné odsouzení zhotovitele ve smluvním vztahu s ním, je oprávněn v případě jakékoli pochybnosti ohledně plnění smlouvy provádět odborné nebo znalecké ověřování oprávněnosti požadavků nebo tvrzení zhotovitele. Ukáže-li se být jen část pochybností jako důvodná, nese náklady příslušného ověření zhotovitel.

## **15. Sankce**

1. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením díla do stavu schopného převzetí.

2. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
3. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady díla nahlášené v záruční době.
4. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s dokončením části díla, jedná-li se o výslovně sledovaný uzlový bod nebo milník harmonogramu. Prodlení v trvání delším než 14 dnů zavdává pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
5. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které je poddodavatelské plnění výslovně vyloučeno, prostřednictvím poddodavatele.
6. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 500 000 Kč, za každý zjištěný případ realizace části díla, u které zhotovitel v zadávacím řízení deklaroval zapojení poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, vlastními kapacitami nebo jiným, neschváleným poddodavatelem.
7. Objednatel má právo na smluvní pokutu za porušení povinnosti zhotovitele být po dobu realizace díla nepřetržitě pojištěn v rozsahu stanoveném smlouvou. Sazby smluvních pokut jsou:
  - a) 1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 1 000 000 Kč, za každý zjištěný případ absence kteréhokoli z požadovaných pojištění nebo pojištění nedosahujícího alespoň poloviny požadované výše pojistného krytí. Uvedené je podstatným porušením smlouvy.
  - b) 0,2 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 200 000 Kč, za každý zjištěný případ pojištění nedosahujícího požadovanou výši pojistného krytí, ale převyšujícího alespoň její polovinu. Uvedené porušení smlouvy též zakládá důvod pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo.
  - c) 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ prodlení s předložením kterékoli z požadovaných pojistných smluv ke kontrole. Prodlení trvající déle než 10 dnů je pak též důvodem pro pochybnost o schopnosti zhotovitele řádně realizovat dílo. Trvá-li prodlení déle než 30 dnů, hledí se na zhotovitele, jako by pojištěn nebyl.
8. Objednatel má právo na smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s předložením kterékoli vyžadované finanční záruky, nebo provedením její vyžadované změny ve výši 1 % minimální požadované hodnoty takové záruky za každý den prodlení.
9. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý jednotlivý zjištěný případ neprovedení úklidu staveniště nebo přístupových komunikací zhotovitelem.
10. Objednatel má vedle nároku na náhradu nákladů, zajistil-li provedení činnosti namísto zhotovitele, též právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % smluvní ceny díla, nejméně však 2 000 Kč, nejvýše 20 000 Kč, za každý i započatý den prodlení zhotovitele s řádným vyklizením staveniště.
11. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý zjištěný případ závažného porušení povinností při BOZP nebo PO zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavateli.
12. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši

- a) 0,02 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 20 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami;
  - b) 0,1 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 100 000 Kč, za každý zjištěný případ likvidace nebezpečných odpadů vzniklých při provádění díla nebo v jeho souvislosti v rozporu se stanovenými podmínkami.
13. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla, nejvýše však 50 000 Kč, za každý případ, kdy zhotovitel po předchozím nepřevzetí díla objednatelem svolal opakované předávací řízení, ve kterém nebylo dílo způsobilé převzetí, a opětovně proto nebylo převzato. Uvedené neplatí pro předávací řízení díla ve smluvním termínu, kterému předcházela pokus o jeho předčasné předání.
  14. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši 0,01 % smluvní ceny díla, nejméně však 1 000 Kč, nejvýše 10 000 Kč, za každý zjištěný případ porušení povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo právních předpisů vztahujících se k realizaci díla, pro který není smlouvou výslovně stanovena jiná sankce.
  15. Spočívá-li pochybení zhotovitele v udržování závadného stavu, nebo má-li charakter pokračujícího nebo trvajícího pochybení, přičemž sankce za něj je stanovena formou za každý jednotlivý případ, je dělícím momentem mezi jednotlivými případy oznámení zhotoviteli o uložení sankce, typicky tedy doručení penalizační faktury nebo oznámení o započtení částky smluvní pokuty na pohledávku zhotovitele.
  16. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
  17. Zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele splnit povinnost, pro jejíž porušení byla smluvní pokuta vyměřena, ledaže je ujednáno, nebo z povahy věci vyplývá jinak. Přijetím úhrady smluvní pokuty objednatelem není žádným způsobem omezeno nebo jinak dotčeno jeho právo na náhradu případné související škody až do její plné výše.
  18. Zhotovitel má právo na úrok z prodlení v zákonné výši v případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené faktury zhotovitele.

## **16. Společná a závěrečná ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele přenést na třetí osobu úplně ani částečně svá práva nebo povinnosti ze smlouvy, anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou. Možnost provádět realizaci díla prostřednictvím poddodavatele za podmínek stanovených smlouvou tím není dotčena.
2. Platí, že vlastnické právo ke všem věcem, které se mají stát částí nebo příslušenstvím díla, přechází na objednatele již jejich dodáním na stavenišť. Pro dokumentaci určenou k provádění díla nadto platí, že jejím užitím k provádění díla je objednateli poskytnuta neomezená licence k jejímu užití, nesvědčilo-li mu toto právo již dříve. Zhotovitel uvedené zohlední ve svých dodavatelských smlouvách, neučiní-li tak, odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.
3. Nebezpečí škody na předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva k věcem užitým k jeho realizaci zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za něj a jeho ochranu, společně s rizikem jeho ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele ze záruky za dílo.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či jiném majetku objednatele, jakož i třetích osob, způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem či třetími osobami zapojenými do realizace díla v jejím průběhu nebo v souvislosti s plněním podle smlouvy. Vzniklé škody je povinen nahradit. Do přechodu nebezpečí škody na díle je pak

zhotovitel povinen nahradit škodu na předmětu díla nebo jeho zkázu i v případě, že k nim došlo náhodou.

5. Je-li to možné a účelné, je preferovanou variantou náhrady škody uvedení v původní stav. Není-li to možné nebo účelné, nahradí zhotovitel způsobenou škodu v penězích.
6. Bude-li proti objednateli jako stavebníkovi orgánem veřejné moci vedeno řízení, jehož důvodem je činnost nebo pochybení zhotovitele při realizaci díla nebo v souvislosti s ní a toto řízení může přímo nebo nepřímo vyústit v uložení sankce, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli veškerou součinnost při procesní obraně v takovém řízení. Bude-li objednateli za takové pochybení uložena pokuta nebo jiná sankce, je zhotovitel povinen ji objednateli v plné výši nahradit.
7. Je-li pochybení zhotovitele, zejm. prodlení s dokončením díla, důvodem, pro který byla objednateli krácena nebo zcela odebrána dotace na jeho realizaci je zhotovitel povinen tuto ztrátu příjmu objednatele v plné výši nahradit. Nárok objednatele na náhradu případných souvisejících škod tím není dotčen.
8. Ustanovení o zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména o finanční záruce) zůstávají v platnosti i v případě předčasného ukončení smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, nebude-li v souvislosti s tímto ukončením výslovně ujednáno jinak.
9. Forma dodatku smlouvy není zapotřebí pro provedení změny nemající dopad na rozšíření nebo zúžení předmětu díla, smluvní cenu nebo podmínky plnění. Dále se jedná zejména o změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy např. údaje o bankovním spojení nebo označení jednajících osob nebo osob oprávněných k jednání ve věcech technických. Tyto změny lze učinit oznámením v písemné formě doručeným druhé smluvní straně.
10. Neplatnost, neúčinnost nebo jiná nevynutitelnost kteréhokoli ujednání smlouvy nebo ustanovení obchodních podmínek nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních. Smluvní strany takové ujednání nebo ustanovení bez zbytečného odkladu nahradí novým, bezvadným na základě vzájemné dohody tak, aby jeho obsah v co největší míře odpovídal smyslu a účelu původního.
11. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní budou rozhodovány dle právního řádu České republiky výlučně u soudu místně příslušného podle sídla objednatele.





Firma: Skanska a.s.

## Rekapitulace ceny

### Stavba: 18063-SP - Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hrady

Celková cena bez DPH: 10 443 043,07

Celková cena s DPH: 12 636 082,11

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
010.1 (ZV)	Vedlejší a ostatní náklady (Způsobilé výdaje - vedlejší)	442 236,73	92 869,71	535 106,44
010.2 (NZ)	Vedlejší a ostatní náklady (Nezpůsobilé výdaje)	28 700,83	6 027,17	34 728,00
101 (ZH)	Komunikace (Způsobilé výdaje - hlavní)	1 907 240,77	400 520,56	2 307 761,33
101.1 (ZV)	Komunikace (Způsobilé výdaje - vedlejší)	118 319,74	24 847,15	143 166,89
101.2 (NZ)	Opravy objízdných tras (Nezpůsobilé výdaje)	3 594 831,12	754 914,54	4 349 745,66
101.3	Vyčleněno ze silnice PS22,884 (Nezpůsobilé výdaje)	101 845,25	21 387,50	123 232,75
151.1 (ZV)	Dopravně inženýrská opatření (Způsobilé výdaje - vedlejší)	155 443,06	32 643,04	188 086,10
201 (ZH)	Most ev.č. 357-009A (Způsobilé výdaje - hlavní)	3 519 506,87	739 096,44	4 258 603,31
201.1 (ZV)	Most ev.č. 357-009A (Způsobilé výdaje - vedlejší)	374 885,33	78 725,92	453 611,25
301.1 (ZV)	Přeložka kanalizace (Způsobilé výdaje - vedlejší)	185 392,46	38 932,42	224 324,88
801 (ZH)	Příprava území (Způsobilé výdaje - hlavní)	14 640,91	3 074,59	17 715,50



Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 18063-SP Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hradý

010.1 (ZV)

442 236,73

Objekt: 010 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 010.1 (ZV) Vedlejší a ostatní náklady (Způsobilé výdaje - vedlejší)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>442 236,73</b>	
1	02710	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	23 210,29	23 210,29	
			Veškeré práce, materiál a zařízení pro zajištění přístupu k ČOV přes staveniště <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	19 965,79	19 965,79	
			Zaměření skutečného provedení stavby <i>1ksks = 1,000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	029412	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	12 534,83	12 534,83	
			<i>1ksks = 1,000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	250 696,60	250 696,60	
			6 pare vč. elektronické formy přiložené na elektronickém nosiči <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02944	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	12 534,83	12 534,83	
			Vč. 4 pare v tištěné podobě <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02945R	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	59 897,38	59 897,38	
			6 pare <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>					
7	02946	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	3 244,44	3 244,44	
			<p>Fotodokumentace průběhu průběhu stavby přiložená k PDPS v tištěné podobě vč. elektronické formy přiložené na elektronickém nosiči</p> <p><i>1kplkpl = 1,000 [A]</i></p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>					
8	02947	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE	KPL	1,000	10 856,40	10 856,40	
			<p>Ověření stávajícího stavu (pasport) objektů bezprostředně dotčených stavbou (komunikace, po kterých se předpokládá příjezd na stavbu, komunikace, po kterých budou vedeny objízdné trasy, nemovitosti v blízkosti stavby apod.) Po ukončení stavebních prací bude u těchto objektů proveden aktualizovaný pasport pro určení jejich případného poškození stavební činností.</p> <p><i>1kplkpl = 1,000 [A]</i></p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>					
9	02953	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	1 253,48	1 253,48	
			<p><i>1ksks = 1,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úkony dle ČSN 73 6221</li> <li>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</li> <li>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</li> </ul>					
10	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	24 957,24	24 957,24	
			<p>Publicita projektu - informační/prezentační billboard po dobu stavby o rozměru 5,1x2,4 m</p> <p><i>1ksks = 1,000 [A]</i></p> <p>dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- nutné zemní práce</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>					
11	029A1R	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	23 085,45	23 085,45	
			<p>Publicita projektu - pamětní deska betonová s mosaznou tabulkou o rozměru 30x40 cm s životností min. 5 let</p> <p><i>1ksks = 1,000 [A]</i></p>					

dodání a osazení informačních tabulí/pamětních desek v předepsaném  
provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem  
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce  
- nutné zemní práce



Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 18063-SP Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hradý

010.2 (NZ) 28 700,83

Objekt: 010 Vedlejší a ostatní náklady

Rožpočet: 010.2 (NZ) Vedlejší a ostatní náklady (Nezpůsobilé výdaje)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>28 700,83</b>	
1	03100	A	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	28 700,83	28 700,83	

1kplkpl = 1,000 [A]zahrnuje objednatelém povolené náklady na pořízení (event. pronájem),  
provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení



Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** 18063-SP Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hradky  
**Objekt:** 101 Komunikace  
**Rozpočet:** 101 (ZH) Komunikace (Způsobilé výdaje - hlavní)

101 (ZH) 1 907 240,77

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>17 173,97</b>	
1	014102	B	POPLATKY ZA RECYKLACI Nestmelené kamenivo z pol. 11332: 75,9m <sup>3</sup> *1,9t/m <sup>3</sup> t = 144,210 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	144,210	1,25	180,26	
2	014102	G	POPLATKY ZA RECYKLACI Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372E: 30m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> t = 72,000 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	72,000	1,25	90,00	
3	014102R	A	POPLATKY ZA RECYKLACI Výkopek z pol. 12673: 48,6m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> t = 97,200 [A] z pol. 12930: 96m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> t = 192,000 [B] A+Bt = 289,200 [C] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	289,200	1,25	361,50	
4	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133 pro pol. 17310: 20,625m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 20,625 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	20,625	311,97	6 434,38	
5	014211	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Ornice/kultivovaná zemina pro pol. 18220: 32,4m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 32,400 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	32,400	311,97	10 107,83	
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>344 757,55</b>	
6	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na recyklaci  odstr.kce stáv. vozovky v místě bud. silnice (podkl. vrstvy ŠD), viz výkres Situace: 300m <sup>2</sup> *1,1 (viz pol. 11372E +10% rozšíření)m <sup>2</sup> = 330,000 [A] A*0,23mm <sup>3</sup> = 75,900 [B]	M3	75,900	141,00	10 701,90	

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11372E	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	30,000	655,57	19 667,10	
			Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na recyklaci <i>odstr. krytu stáv. vozovky, viz výkres Situace (plochy odměř. z dwg):</i> <i>230m2+70m2m2 = 300,000 [A]</i> <i>A*0,1mm3 = 30,000 [B]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	12373PAR	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY	M3	300,850	127,02	38 213,97	
			Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím, přebytek na recyklaci (vč. poplatků) <i>podsypané těleso pro aktivní zónu v místě rozšíření, viz výkres Situace:</i> <i>(330m2+517m2-300m2)*1,1 (pol. 11332+574B34-11372E +10% rozšíření)m2 = 601,700 [A]</i> <i>A*0,5mm3 = 300,850 [B]</i>					

- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii
- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy,

9	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	53,025	99,87	5 295,61
			Mat. ze zemníku vč. dovozu				
			<i>pro pol. 17310: 20,625m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 20,625 [A]</i>				
			<i>pro pol. 18220: 32,4m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 32,400 [B]</i>				
			<i>A+Bm<sup>3</sup> = 53,025 [C]</i>				



položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

10	12673	A	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	48,600	1 017,54	49 452,44	
			Vč. odvozu na recyklaci					
			<i>odkop zemního tělesa pro zazubení svahu (odměřeno ze Situace a výpočtem):</i> <i>(80m2+102m2+34m2)*0,45m/2m3 = 48,600 [A]</i>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
11	12930	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	96,000	384,87	36 947,52	
			<p><i>příkop silničního tělesa po rozšíření, viz výkres Situace: <math>1,2m^2 \cdot (35m+45m)m^3 = 96,000 [A]</math></i></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					
12	17110PAR	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY	M3	98,600	326,21	32 164,31	
			<p>Terénní úpravy - zásyp a násyp zemního tělesa po rozšíření (nebo zazubení), nakupovaný materiál případně manipulaci s následným užitím z meziskládky (komplet manipulace, dovoz, nakopání, zhutnění)</p> <p><i>terénní úpravy, odměřeno ze situace, výpočet roadpac a dopočtem: <math>50m^3+48,6m^3</math>(viz. pol. 12673)<math>m^3 = 98,600 [A]</math></i></p>					

- základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133  
 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atd.  
 - zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky ( parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP  
 - veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby  
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  
 - spouštění a nošení materiálu  
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  
 - zřízení lavic na svazích  
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné

13	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	48,600	33,80	1 642,68
----	-------	---	--	----	--------	-------	----------

*z pol. 12673: 48,6m3m3 = 48,600 [A]*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14

17180 A

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

M3

329,171

311,01

102 375,47

Aktivní zóna

*aktivní zóna, viz výkres Situace: 598,493m<sup>2</sup>\*1,1 (viz pol. 56310 +10% rozšíření)m<sup>2</sup> = 658,342 [A]  
A\*0,5mm<sup>3</sup> = 329,171 [B]*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15

17180 B

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

M3

23,375

1 078,19

25 202,69

Dodatečný násyp (dle ČSN 73 6133)

vytvoření dodatečného násypu:  $137,5m^2$  (viz pol. 17310)\* $0,17mm^3 = 23,375 [A]$

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16

17310|A

ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM

M3

20,625

531,36

10 959,30

*krajnice, dosypávky, viz výkres Situace: (40m2+46m2+23m2+16m2)\*1,1 (plochy odměř. z dwg +10% rozšíření)m2 = 137,500 [A]  
A\*0,15mm3 = 20,625 [B]*

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
17	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	32,400	140,59	4 555,12	
			<p><i>plochy k ozelenění, viz výkres Situace: (80m<sup>2</sup>+102m<sup>2</sup>+34m<sup>2</sup>) (odměř. ze Situace, planimetrováním z příč. řezů)m<sup>2</sup> = 216,000 [A]</i>  <i>A*0,15mm<sup>3</sup> = 32,400 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
18	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	216,000	26,32	5 685,12	
			<p><i>viz pol. 18220: 216m<sup>2</sup>m<sup>2</sup> = 216,000 [A]</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
19	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	216,000	8,77	1 894,32	
			<p><i>následná (jednorázová) péče nad rámec technické specifikace pol. 18241: 216m<sup>2</sup>m<sup>2</sup> = 216,000 [A]</i></p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>					
	5		<b>Komunikace</b>				<b>1 456 581,65</b>	
20	56310	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	89,774	667,20	59 897,21	
			MZK, fr. 0/32 (0/45)					

			<p>nová kce vozovky, viz výkres Situace: 569,993m<sup>2</sup>*1,05 (viz pol. 574F46 +5% rozšíření)m<sup>2</sup> = 598,493 [A]  A*0,15mm<sup>3</sup> = 89,774 [B]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
21	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	98,751	750,77	74 139,29	
			<p>ŠD A, fr. 0/32 (0/45)</p> <p>nová kce vozovky, viz výkres Situace: 598,493m<sup>2</sup>*1,1 (viz pol. 56310 +10% rozšíření)m<sup>2</sup> = 658,342 [A]  A*0,15mm<sup>3</sup> = 98,751 [B]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
22	572123	A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	598,493	18,30	10 952,42	
			<p>0,6 kg/m<sup>2</sup></p> <p>nová kce vozovky - pod ACP, viz pol. 574F46: 569,993m<sup>2</sup>*1,05 (+5% rozšíření vrstev)m<sup>2</sup> = 598,493 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství  - provedení dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení</p>					
23	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 112,843	23,00	25 595,39	
			<p>0,35 kg/m<sup>2</sup></p> <p>"nová kce vozovky:"  pod ACO, viz pol. 574B34: 517m<sup>2</sup>*1,05 (+5% rozšíření)m<sup>2</sup> = 542,850 [A]  pod ACL, viz pol. 574D46: 542,85m<sup>2</sup>*1,05 (+5% rozšíření)m<sup>2</sup> = 569,993 [B]  A+Bm<sup>2</sup> = 1112,843 [C]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství  - provedení dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení</p>					
24	57280A	A	PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA	M2	440,000	1 566,85	689 414,00	
			<p>Bezpečnostní protismykový nátěr vozovky, červená barva, včetně pojiva a plniva z kameniva, provedení dle TP 213</p> <p>540m<sup>2</sup> -35m<sup>2</sup> (zahrnuto v modernizaci mostu ev.č. 357-010) -65m<sup>2</sup> (viz SO 101.3)m<sup>2</sup> = 440,000 [A]</p> <p>- termosetové pojivo  - zdrsňující materiál (kamenivo)  - provedení dle předepsaného technologického předpisu  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>					



25	574B34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	517,000	333,68	172 512,56	
			ACO 11+					
			<i>nová kce vozovky, viz výkres Situace: 555m2-38m2 (plochy odměř. z dwg)m2 = 517,000 [A]</i>					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
26	574D46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	542,850	399,23	216 722,01	
			ACL 16+					
			<i>nová kce vozovky, viz výkres Situace: 517m2*1,05 (viz pol. 574B34 +5% rozšíření)m2 = 542,850 [A]</i>					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
27	574F46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	569,993	361,63	206 126,57	
			ACP 16+					
			<i>nová kce vozovky, viz výkres Situace: 542,85m2*1,05 (viz pol. 574D46 +5% rozšíření)m2 = 569,993 [A]</i>					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
28	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	15,000	81,48	1 222,20	
			Za horka					
			<i>na rozhraní (nových/původních) vrstev, viz výkres Situace: 9m+6mm = 15,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku předepsaného materiálu					
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>88 727,60</b>	
29	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 892,76	3 785,52	
			"viz výkres DZ a situace:"					
			A12: 1ks = 1,000 [A]					
			I14b: 1ks = 1,000 [B]					
			A+Bks = 2,000 [C]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
30	914731	A	STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	1 817,55	14 540,40	
			viz výkres DZ a situace: 8ksks = 8,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
31	914911	A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	1 905,29	19 052,90	
			viz pol. 914731 a 914131: 8+2ks = 10,000 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
32	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	22,125	162,95	3 605,27	
			Bílá - I. fáze - na nevyštěpený asfalt					
			"viz výkres DZ a situace:"					
			V4 (0,125): 88,5m*2*0,125mm2 = 22,125 [A]					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>					
33	915111	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	55,500	225,63	12 522,47	
			<p>Žlutá - I. fáze - na nevyštěpený asfalt</p> <p>"viz výkres DZ a situace:"</p> <p>V11a: 55,5m2m2 = 55,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>					
34	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	22,125	388,58	8 597,33	
			<p>Bílá - definitivní</p> <p>"viz výkres DZ a situace:"</p> <p>V4 (0,125): 88,5m*2*0,125mm2 = 22,125 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>					
35	915221	B	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	55,500	476,32	26 435,76	
			<p>Žlutá - definitivní</p> <p>"viz výkres DZ a situace:"</p> <p>V11a: 55,5m2m2 = 55,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>					
36	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	15,000	12,53	187,95	
			<p>na rozhraní (nových/původních) vrstev, viz výkres Situace: 9m+6mm = 15,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>					



Firma: Skanska a.s.

Stavba: 18063-SP Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hradý  
 Objekt: 101 Komunikace  
 Rozpočet: 101.1 (ZV) Komunikace (Způsobilé výdaje - vedlejší)

101.1 (ZV)	118 319,74
------------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>21,88</b>	
1	014102	A	POPLATKY ZA RECYKLACI Výkopěk " (příprava pro IS) " z pol. 12573.A: 8,75m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> t = 17,500 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	17,500	1,25	21,88	
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>19 464,10</b>	
2	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přebytek výkopku z mezideponie vč. odvozu na skládku " (příprava pro IS) " mat. uložený na mezideponii/u výkopu, viz pol. 13273A: 28m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 28,000 [A] mat.potřebný pro zpětný zásyp, viz pol. 17411: 19,25m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 19,250 [B] přebytek: A-Bm <sup>3</sup> = 8,750 [C]  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemniku	M3	8,750	99,87	873,86	
3	13273A	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY Ponechání u výkopu pro zpětný zásyp " (příprava pro IS) " rýha pro uložení chrániček (příprava pro budoucí vedení IS), předpoklad: 0,35m*0,8m*100mm <sup>3</sup> = 28,000 [A]  položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	28,000	330,03	9 240,84	
4	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ " (příprava pro IS) " z pol. 12573.A: 8,75m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 8,750 [A]  položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,750	33,80	295,75	
5	17411	A	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM " (příprava pro IS) " z pol. 12573.A: 8,75m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 8,750 [A]  položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,250	131,82	2 537,54	

			<p>"(příprava pro IS)" zpeřtný zášyp rýhy pro chráničky, viz pol. 13273A a 17581: 28m3-8,75m3m3 = 19,250 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
6	17581	B	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Písek</p> <p>"(příprava pro IS)" lože a obsyp chrániček, viz pol. 13273A: 0,35m*0,25m*100mm3 = 8,750 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>	M3	8,750	711,84	6 228,60	
7	18110	A	<p>"(vyvolaná úprava sjezdů)" sjezdy: 12,705m2 (viz pol. 56330)m2 = 12,705 [A] "pozn: Platí pro plochy po odstr. křních vrstev (113**) jako poslední odstr. vrstvy. Pol. výkopů/odkopů úpravu zahrnují, viz technické specifikace položek.)"</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	12,705	22,63	287,51	
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>22 043,79</b>	
8	465513	A	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Do bet. lože</p> <p>"(vyvolaná úprava ploch pro pěší)" stáv. nástupištní plocha zastávky bus, viz výkres Situace: 10m*1m*0,3mm3 = 3,000 [A]</p> <p>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	3,000	7 347,93	22 043,79	
		5	<b>Komunikace</b>				<b>10 014,85</b>	
9	56330	A	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠD A, fr. 0/32 (0/45)</p> <p>"(vyvolaná úprava sjezdů)" nová kce sjezdů, viz výkres Situace: 11,55m2*1,1 (viz pol. 574F46 +10% rozšíření)m2 = 12,705 [A] A*0,15mm3 = 1,906 [B]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	1,906	875,86	1 669,39	
10	572123	A	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>0,6 kg/m2</p> <p>"(vyvolaná úprava sjezdů)" nová kce sjezdů - pod ACP, viz pol. 574F46: 11,55m2*1,1 (+10% rozšíření vrstev)m2 = 12,705 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	12,705	18,30	232,50	

11	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 "( <i>vyvolaná úprava sjezdů</i> )" nová kce sjezdů - pod ACO, viz pol. 574B34: 11m2*1,05 (+5% rozšíření)m2 = 11,550 [A]  - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11,550	23,00	265,65	
12	574B34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ "( <i>vyvolaná úprava sjezdů</i> )" nová kce sjezdů, viz výkres Situace: 11m2 (plocha odměř. z dwg)m2 = 11,000 [A]  - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11,000	333,68	3 670,48	
13	574F46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ "( <i>vyvolaná úprava sjezdů</i> )" nová kce sjezdů, viz výkres Situace: 11m2*1,05 (viz pol. 574B34 +5% rozšíření)m2 = 11,550 [A]  - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11,550	361,63	4 176,83	
		<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>2 956,00</b>	
14	702312	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM  "( <i>příprava pro IS</i> )" nad chráničkami v rýze, viz pol. 87633: 100mm = 100,000 [A]  1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	100,000	29,56	2 956,00	
		<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				<b>55 908,00</b>	
15	87633	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE, tyčové, DN 110, vč. zášlepek "( <i>příprava pro IS</i> )" v krajnici ( <i>příprava pro budoucí vedení IS</i> ): 100m*2m = 200,000 [A]  položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	200,000	279,54	55 908,00	
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>7 911,12</b>	
16	91781	A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  "( <i>vyvolaná úprava ploch pro pěší</i> )" vymezení stáv. nástupištní plochy zastávky bus, viz výkres Situace: 12mm = 12,000 [A]  Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	12,000	659,26	7 911,12	



Firma: Skanska a.s.

Stavba: 18063-SP  
 Objekt: 101  
 Rozpočet: 101.2 (NZ)

**Soupis prací objektu**  
 Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hradky  
 101 Komunikace  
 101.2 (NZ) Opravy objízdných tras (Nezpůsobilé výdaje)

101.2 (NZ)	3 594 831,12
------------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>10 513,52</b>	
1	014102	G	POPLATKY ZA RECYKLACI Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372E: 247,2m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> t = 593,280 [A] z pol. 57790B: 123,6m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> t = 296,640 [B] A+Bt = 889,920 [C] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	889,920	1,25	1 112,40	
2	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravné inženýrská opatření 1kplkpl = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	9 401,12	9 401,12	
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>206 987,98</b>	
3	11372E	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2  celková uvažovaná plocha objízdných tras a úseku staveništní dopravy: 51500m*6mm2 = 309000,000 [A] předpokl. ploch k opravě 3%: A*0,03m2 = 9270,000 [B] z ploch k opravě předpoklad 2% přes 10 m2 jednotlivě: A*0,02m2 = 6180,000 [C] z ploch k opravě předpoklad 1% do 10 m2 jednotlivě: A*0,01m2 (viz pol. 57790B) = 3090,000 [D] předpokl. objem oprav jednotlivých ploch přes 10 m2: C*0,04mm3 = 247,200 [E]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	247,200	837,33	206 987,98	
	5		<b>Komunikace</b>				<b>3 354 023,82</b>	
4	577202	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK  viz pol. 11372E: 6180m2m2 = 6180,000 [A]  - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	6 180,000	18,55	114 639,00	
5	57748E	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK ACO 11+ Jednotlivé plochy nad 10 m2 viz pol. 11372E: 247,2m3m3 = 247,200 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	247,200	7 433,15	1 837 474,68	
6	57790B	A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK (KUBATURA) ACO 11+ Jednotlivé plochy do 10 m2  celková uvažovaná plocha objízdných tras a úseku staveništní dopravy: 51500m*6mm2 = 309000,000 [A] předpokl. ploch k opravě 3%: A*0,03m2 = 9270,000 [B] z ploch k opravě předpoklad 2% přes 10 m2 jednotlivě: A*0,02m2 (viz pol. 11372E) = 6180,000 [C] z ploch k opravě předpoklad 1% do 10 m2 jednotlivě: A*0,01m2 = 3090,000 [D] předpokl. objem oprav jednotlivých ploch do 10 m2: D*0,04mm3 = 123,600 [E] - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová záливka	M3	123,600	7 433,15	918 737,34	
7	577A2	A	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Za horka odhad: 650mm = 650,000 [A] - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou	M	650,000	115,32	74 958,00	
8	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka příčné+podélné spáry/hrany ploch jednotlivých oprav přes 10 m2, odhad: 5010mm = 5010,000 [A]	M	5 010,000	81,48	408 214,80	

		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>23 305,80</b>	
9	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 860,000	12,53	23 305,80
		<p><i>příčné spáry/hrany ploch jednotlivých oprav přes 10 m2, odhad: 1860mm = 1860,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>					





Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 18063-SP Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hradky

Objekt: 101 Komunikace

Rožpočet: 101.3 Vyčleněno ze silnice PS22,884 (Nezpůsobilé výdaje)

101.3

101 845,25

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	5	3	4	5	6	7	8	9
			<b>Komunikace</b>				<b>101 845,25</b>	
1	57280A	A	PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA Bezpečnostní protismykový nátěr vozovky, červená barva, včetně pojiva a plniva z kameniva, provedení dle TP 213 <i>65m2m2 = 65,000 [A]</i> - termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	65,000	1 566,85	101 845,25	



Firma: Skanska a.s.

Stavba:

18063-SP Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hradý

151.1 (ZV)

155 443,06

Objekt:

151 Dopravné inženýrská opatření

Rozpočet:

151.1 (ZV) Dopravné inženýrská opatření (Způsobilé výdaje - vedlejší)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>107 269,12</b>	
1	02710	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Proviz. ŠP chodník 1,5 x 40 m, vč. geotextilie, zřízení vč. odstranění <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	27 452,90	27 452,90	
2	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projednáni s DOSS, zajištění DIR <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	3 447,08	3 447,08	
3	02742	A	PROVIZORNÍ LÁVKY  1,5 m x 6 m, uloř. na prahu ze sil. panelů, vč. montáže, demontáže a pronájmu <i>1,5m*6mm2 = 9,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	9,000	8 485,46	76 369,14	
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>48 173,94</b>	
4	91400	A	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  <i>předpoklad: 15ksks = 15,000 [A]</i> zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	15,000	37,61	564,15	
5	914132	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod. <i>IS 11b: 26ksks = 26,000 [A]</i> <i>IS 11c: 12ksks = 12,000 [B]</i> <i>IP 10a: 4ksks = 4,000 [C]</i> <i>B2: 2ksks = 2,000 [D]</i> <i>E13: 6ksks = 6,000 [E]</i> <i>požadavky DOSS, odhad: 4ksks = 4,000 [F]</i> <i>A+B+C+D+E+Fks = 54,000 [G]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	54,000	75,21	4 061,34	
6	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  <i>viz pol. 914132: 54ksks = 54,000 [A]</i> Polořka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	54,000	37,61	2 030,94	
7	914139	A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  <i>viz pol. 914132, předpoklad: 54ks*120dnůksden = 6480,000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	6 480,000	4,39	28 447,20	
8	914432	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod. <i>IS 11a: 3ksks = 3,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000	112,82	338,46	
9	914433	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  <i>viz pol. 914432: 3ksks = 3,000 [A]</i> Polořka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	56,41	169,23	
10	914439	A	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  <i>viz pol. 914432, předpoklad: 3ks*120dnůksden = 360,000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	360,000	7,52	2 707,20	
11	916122	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŤ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  <i>2ksks = 2,000 [A]</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	250,70	501,40	
12	916123	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŤ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ  <i>viz pol. 916122: 2ksks = 2,000 [A]</i> Polořka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	125,35	250,70	
13	916129	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŤ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ  <i>viz pol. 916122, předpoklad: 2ks*120dnůksden = 240,000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	240,000	21,94	5 265,60	
14	916322	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod., dl. á 3 m <i>6ksks = 6,000 [A]</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	75,21	451,26	
15	916323	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	37,61	225,66	

		viz pol. 916322: 6ksks = 6,000 [A]					
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
16	916329	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	720,000	4,39	3 160,80
		viz pol. 916322, předpoklad: 6ks*120dnůksden = 720,000 [A]					
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					



Firma: Skanska a.s.

Stavba: 18063-SP Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hradý  
 Objekt: 201 Most ev.č. 357-009A  
 Rozpočet: 201 (ZH) Most ev.č. 357-009A (Způsobilý výdaje - hlavní)

201 (ZH) 3 519 506,87

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>7 519,51</b>	
1	014102R	A	POPLATKY ZA RECYKLACI Výkopěk z pol. 12573.A: 237,446m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> t = 474,892 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	474,892	1,25	593,62	
2	014102R	D	POPLATKY ZA RECYKLACI Beton/železobeton z pol. 96616: 55,23m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> t = 138,075 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	138,075	1,25	172,59	
3	014102R	G	POPLATKY ZA RECYKLACI Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372E: 9m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> t = 21,600 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	21,600	1,25	27,00	
4	014201	P	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Nákup vhodné zeminy, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (v případě nevhodnosti mat. z výkopů) odhad 10% z objemu mat. pro zásypy, viz pol. 12573.B: 214,054m <sup>3</sup> *0,1m <sup>3</sup> = 21,405 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemniku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemniku)	M3	21,405	62,39	1 335,46	
5	014211	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Ornice/kultivovaná zemina pro pol. 18220: 17,28m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 17,280 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemniku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemniku)	M3	17,280	311,97	5 390,84	
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>654 957,86</b>	
6	11372E	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	9,000	636,77	5 730,93	
			odstr. krytu stáv. vozovky na mostě a nad přechodovými oblastmi, viz příl. č. 201.3: 15m*6m*0,1mm <sup>3</sup> = 9,000 [A]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přebytek výkopku z mezideponie vč. odvozu na skládku mat. uložený na mezideponii, viz pol. 13173: 451,5m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 451,500 [A] mat. z mezideponie pro zásypy, viz pol. 17110 a 17511: 32,054m <sup>3</sup> +182m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 214,054 [B] přebytek: A-Bm <sup>3</sup> = 237,446 [C]  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku	M3	237,446	99,87	23 713,73	
8	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Mat. pro zásypy z mezideponie vč. přesunu pro pol. 17110: 32,054m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 32,054 [A] pro pol. 17511: 182m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 182,000 [B] A+Bm <sup>3</sup> = 214,054 [C]	M3	214,054	99,87	21 377,57	

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemniku</li> </ul>					
9	12573	C	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	17,280	99,87	1 725,75	
			<p>Mat. ze zemniku vč. dovozu</p> <p><i>pro pol. 18220: 17,28m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 17,280 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemniku</li> </ul>					
10	12573	P	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	21,405	99,87	2 137,72	
			<p>Mat. pro zásypy ze zemniku vč. dovozu, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (v případě nevhodnosti mat. z výkopů)</p> <p><i>odhad 10% z objemu mat. pro zásypy, viz pol. 12573.B: 214,054m<sup>3</sup>*0,1m<sup>3</sup> = 21,405 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemniku</li> </ul>					
11	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ Í NEPAŽ TŘ. I	M3	451,500	884,77	399 473,66	
			<p>Na mezideponii vč. přesunu (vč. čerpání vody apod., viz technická specifikace položky)</p> <p><i>výkop v přečhadové oblasti a části kuželů, viz příl. č. 201.3: (15,3m<sup>2</sup>+14,8m<sup>2</sup>)*15mm<sup>3</sup> = 451,500 [A]</i></p>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>					
12	17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	32,054	143,60	4 602,95	
			<p><i>svahové kužely, viz příl. č. 201.3: <math>1/3*3,14*3,5m^2*2,5mm^3 = 32,054</math> [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
13	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	688,946	33,80	23 286,37	
			<p><i>z pol. 12573.A: <math>237,446m^3m^3 = 237,446</math> [A]</i>  <i>z pol. 13173: <math>451,5m^3m^3 = 451,500</math> [B]</i>  <i>A+Bm<sup>3</sup> = 688,946 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
14	17511	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	182,000	837,24	152 377,68	
			<p><i>zāsyp skládku, viz příl. č. 201.3 a 201.4: <math>7m^2*13m*2m^3 = 182,000</math> [A]</i></p>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>					
15	17581	A	OBSPV POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,000	837,24	15 070,32	
			<p>ochrana těsnicí fólie v přechod. oblasti, viz pol. 711137: <math>90m2*0,1m*2m3 = 18,000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>					
16	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	17,280	140,59	2 429,40	
			<p>plochy k ozelenění, viz příl. č. 201.3: <math>18m*4m*1,2m2 = 86,400 [A]</math>  <math>A*0,2mm3 = 17,280 [B]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
17	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	86,400	26,32	2 274,05	
			<p>viz pol. 18220: <math>86,4m2m2 = 86,400 [A]</math></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
18	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	86,400	8,77	757,73	
			<p>následná (jednorázová) péče nad rámeč technické specifikace pol. 18241: <math>86,4m2m2 = 86,400 [A]</math></p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>					
		2	Základy				375 712,13	
19	21331	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,398	4 739,67	6 626,06	
			<p>obet. dren. trub v rubu NK, viz příl. č. 201.3 a 201.4: <math>(0,3m*0,3m-3,14*0,08m^2)*10m*2m3 = 1,398 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>					
20	21341	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTU)	M3	0,025	224 615,16	5 615,38	
			<p>drenážní proužek v úžlabí NK, viz příl. č. 201.4: <math>0,15m*0,035m*4,8mm3 = 0,025 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>					
21	23117A	A	ŠTĚTIVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	152,000	482,59	73 353,68	
			<p>zajištění stavební jámy, viz příl. č. 201.3 a 201.5: <math>19m*4m*2m2 = 152,000 [A]</math></p>					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- dodání štětovic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, fezáni, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zaberanění štětovic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeřízení, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>					
22	237172	A	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	38,000	37,60	1 428,80	
			<p><i>viz pol. 23117A: 19m*2m = 38,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>					
23	27152	A	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	46,800	995,48	46 588,46	
			<p><i>viz příl. č. 201.3: 3,6m*0,5m*13m*2m3 = 46,800 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
24	272325	A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	19,080	6 421,25	122 517,45	
			<p><i>viz příl. č. 201.5: 2m*10,6m*0,45m*2m3 = 19,080 [A]</i></p> <p>požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>					
25	272365	A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B	T	3,816	31 337,08	119 582,30	
			<p><i>viz pol. 272325: 19,08m3*0,2t/m3t = 3,816 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, fezáni, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
		3	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>1 240 952,23</b>	
26	31717	A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	52,600	249,57	13 127,38	
			<p><i>viz příl. č. 201.4: 10ks*5,26kgkg = 52,600 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky apod.)</p>					
27	317325	A	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	7,920	20 326,22	160 983,66	
			<p><i>viz příl. č. 201.4: 0,33m2*(13m+11m)/m3 = 7,920 [A]</i></p> <p>C30/37 - XF4</p>					



			<p>požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>					
28	317365	A	VÝTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,950	31 337,08	29 770,23	
			<p>viz pol. 317325: <math>7,92m^3 \cdot 0,12t/m^3t = 0,950 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
29	389325	A	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	51,608	13 827,50	713 609,62	
			<p>XF2</p> <p>"nová nosná kce, viz příl. č. 201.5: "</p> <p>stěny rámu (opěry): <math>10,6m \cdot 0,4m \cdot 2,2m \cdot 2m^3 = 18,656 [A]</math></p> <p>deska: <math>4,8m \cdot 10,6m \cdot 0,4mm^3 = 20,352 [B]</math></p> <p>kláda: <math>(7,2m^2 \cdot 2 + 5,4m^2 \cdot 2) \cdot 0,5mm^3 = 12,600 [C]</math></p> <p><math>A+B+Cm^3 = 51,608 [D]</math></p> <p>požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>					
30	389365	A	VÝTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	10,322	31 337,08	323 461,34	
			<p>viz pol. 389325: <math>51,608m^3 \cdot 0,2t/m^3t = 10,322 [A]</math></p>					

			<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>							
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>207 718,50</b>	
31	45131	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	1,280	4 296,57	5 499,61			
			<p><i>pod odláždění za římsami, viz příl. č. 201.3: 1,8m<sup>2</sup>*4+1,4m<sup>2</sup>*4m<sup>2</sup> = 12,800 [A]</i>  <i>A*0,1mm<sup>3</sup> = 1,280 [B]</i></p> <p>požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>							
32	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	10,590	4 745,73	50 257,28			
			<p>XO</p> <p><i>"viz příl. č. 201.3:"</i>  <i>pod základy: 2,3m*11m*0,15m*2m<sup>3</sup> = 7,590 [A]</i>  <i>pod dren. tr. v rubu NK: 0,3m*0,5m*10m*2m<sup>3</sup> = 3,000 [B]</i>  <i>A+Bm<sup>3</sup> = 10,590 [C]</i></p> <p>požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>							
33	45850	A	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	48,000	1 039,99	49 919,52			
			<p><i>přechod. oblast, viz příl. č. 201.4: 2,4m<sup>2</sup>*2*10mm<sup>3</sup> = 48,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>							
34	45852	A	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	64,000	1 149,28	73 553,92			
			<p><i>přechod. klín, viz příl. č. 201.4: 3,2m<sup>2</sup>*2*10mm<sup>3</sup> = 64,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>							
35	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,560	11 128,19	28 488,17			

			odlážení za římsami, viz příl. č. 201.3: 1,8m <sup>2</sup> *4+1,4m <sup>2</sup> *4m <sup>2</sup> = 12,800 [A] A*0,2mm3 = 2,560 [B]					
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	5		<b>Komunikace</b>				90 936,48	
36	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 5m*9,6m*2m2 = 96,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	96,000	23,00	2 208,00	
37	574834	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 5m*9,6mm2 = 48,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	48,000	333,68	16 016,64	
38	574D46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 5m*9,6mm2 = 48,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	48,000	399,23	19 163,04	
39	575F43	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK na nosné kci, viz příl. č. 201.3: 5m*9,6mm2 = 48,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	48,000	1 115,60	53 548,80	
	7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				138 905,30	
40	711137	A	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLÍÍ v rubu NK, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 4,5m*10m*2m2 = 90,000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	90,000	244,43	21 998,70	
41	711442	A	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, modifikované, plnoplošně spojené s podkladem na nosné kci, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 8m*10,6mm2 = 84,800 [A]	M2	84,800	1 044,15	88 543,92	

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>					
42	711502	A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	9,000	414,90	3 734,10	
			<p>Vyztužené NAIP tl. 5 mm s AL ochrannou vložkou, celoplošně přilepené do lepicího nátěru za horka</p> <p><i>pod římsami, viz příl. č. 201.4: 0,9m*5m*2m2 = 9,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>					
43	711509	A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	40,000	185,52	7 420,80	
			<p>Min. 600 g/m2, tloušťka po stlačení min. 6 mm</p> <p><i>drenážní a ochranná vrstva v rubu opěr, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 2m*10m*2m2 = 40,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>					
44	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	8,000	1 090,53	8 724,24	
			<p><i>okraje NK, viz příl. č. 201.4: 5m*0,8m*2m2 = 8,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>					
45	78383	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	7,200	1 178,27	8 483,54	
			<p><i>obrubníková část říms, viz příl. č. 201.4: 24m*0,3mm2 = 7,200 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>					
		8	<b>Potrubí</b>				<b>5 487,30</b>	
46	875332	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	21,000	261,30	5 487,30	
			<p>DN 150</p> <p><i>odvodnění rubu NK, viz příl. č. 201.3: 10,5m*2m = 21,000 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů sachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>					
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>797 317,56</b>	
47	9112A3	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,000	923,42	9 234,20	
			<p><i>odstr. stáv. zábradlí na mostě: 4,5m+5,5mm = 10,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>					
48	9113B1	A	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	88,000	2 203,12	193 874,56	
			<p><i>před a za mostem, vč. výškových náběhů, viz příl. č. 201.3: 44m+44mm = 88,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
49	9117C1	A	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,000	7 352,43	205 868,04	
			<p>Se svislou výplní, PKO - komb. povrch dle TKP19, vč. kotvení do římsy pomocí dodatečně vlepaných chem. kotev nerez, výška 1,1 m</p> <p><i>na římsách, viz příl. č. 201.3: 14m*2m = 28,000 [A]</i></p>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>					
50	91238	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000	401,11	4 813,32	
			<p>12ksks = 12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>					
51	91345	A	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	386,84	1 547,36	
			<p>Nerez (dle VL 4 509.01)</p> <p>na operách min. 50 cm nad terénem: 4ksks = 4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</li> </ul>					
52	914A21	A	EV ČÍSLO MOSTU OCELI S FÓLÍÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 193,60	4 387,20	
			<p>před a za mostem vpravo ve směru jízdy: 2ksks = 2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>					
53	917223	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	36,240	801,50	29 046,36	
			<p>XF4, do bet. lože</p> <p>podél dlažby a skluzy, viz příl. č. 201.3: 3,4m*1,2*4 + 3m*4 + 3,3m*1,2*2m = 36,240 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>- betonové lože i boční betonovou opěrku.</li> </ul>					
54	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000	824,30	6 594,40	
			<p>XF4, do bet. lože</p> <p>podél silnice, viz příl. č. 201.3: 2m*4m = 8,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>- betonové lože i boční betonovou opěrku.</li> </ul>					
55	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	10,000	12,53	125,30	
			<p>proříznutí dilatační spáry v nové obrusné vrstvě nad opěrami, viz příl. č. 201.3: 5m*2m = 10,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>					
56	93132	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,039	66 860,78	2 607,57	
			<p>Za horka</p> <p>"viz příl. č. 201.3 a 201.4:"</p> <p>řezaná spára nad opěrami: 0,04m*0,02m*5m*2m3 = 0,008 [A]</p> <p>podél říms: (0,03m+0,04m)*0,02m*22mm3 = 0,031 [B]</p> <p>A+Bm3 = 0,039 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profil</p>					
57	93135	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	22,000	152,31	3 350,82	
			<p>předtĚsnění podél říms: 22mm = 22,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>					
58	935832	A	ZLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	2,376	2 463,97	5 854,39	
			<p>skluz odvodněný, viz příl. č. 201.3: 0,6m*3,3m*1,2m2 = 2,376 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úpravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>					
59	93639	A	ZAUŠTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLÁŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	24 035,41	24 035,41	
			<p>Vývařště dle VL 4</p> <p>vývařště, viz příl. č. 201.3: 1ksks = 1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>					
60	936541	A	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50	KUS	1,000	1 996,58	1 996,58	
			<p>odvodnění izolace nosné kce, viz příl. č. 201.5: 1ksks = 1,000 [A]</p>					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>					
61	96616   A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	55,230	5 503,93	303 982,05	
		<p>"odstr. stáv. kci:"</p> <p><i>řimsy: 0,6m*0,7m*5,5m+0,9m*1,2m*9mm3 = 12,030 [A]</i></p> <p><i>deska: 0,4m*7,2m*3mm3 = 8,640 [B]</i></p> <p><i>opěry a křídla:</i></p> <p><i>7,2m*1,2m*0,5m*2+1,5m*1,6m*0,6m*2+2,2m*3,2m*0,9m*2m3 = 24,192 [C]</i></p> <p><i>základy: 7,2m*1,2m*0,6m*2m3 = 10,368 [D]</i></p> <p><i>A+B+C+Dm3 = 55,230 [E]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce D141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					



Firma: Skanska a.s.

Stavba: 18063-SP Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hradý  
 Objekt: 201 Most ev.č. 357-009A  
 Rozpočet: 201.1 (ZV) Most ev.č. 357-009A (Způsobit výdaje - vedlejší)

201.1 (ZV)	374 885,33
------------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>88,00</b>	
1	014102R	A	POPLATKY ZA RECYKLACI	T	70,400	1,25	88,00	
			Výkopěk "(vyvolaná úprava koryta""toku)" z pol. 12473: 32m3*2t/m3t = 64,000 [A] z pol. 46731: 3,2m3*2t/m3t = 6,400 [B] A+Bt = 70,400 [C] Zahnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.					
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>87 524,23</b>	
2	11527	A	PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M VĚ. hrázek, zřízení i odstranění "(vynucený převod vody během výstavby)" proviz. převedení toku během výstavby: 25mm = 25,000 [A] Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	25,000	2 986,55	74 663,75	
3	12473	A	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I VĚ. odvozu na recyklaci "(vyvolaná úprava koryta""toku)" odtěžení dna koryta, pročištění, viz příl. č. 201.3: 4m*20m*0,4mm3 = 32,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - ztížení podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,	M3	32,000	364,71	11 670,72	
4	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ "(vyvolaná úprava koryta""toku)" z pol. 12473: 32m3m3 = 32,000 [A] z pol. 46731: 3,2m3m3 = 3,200 [B] A+Bm3 = 35,200 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	35,200	33,80	1 189,76	
	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>261 247,38</b>	
5	45131	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET "(vyvolaná úprava koryta""toku)" pod odlážděním koryta a břehů pod mostem, viz příl. č. 201.3: 15m*4m2 = 60,000 [A] A*0,1mm3 = 6,000 [B]	M3	6,000	4 296,57	25 779,42	

			<p>požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>					
6	46321	A	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	24,000	3 258,17	78 196,08	
			<p>Kámen rovnaný na sucho s vyklínováním spár, hmotnost kamenů cca 200 - 250 kg</p> <p>"(vyvolaná úprava koryta""toku)"</p> <p>opevnění běhů koryta, viz příl. č. 201.3: 8m*10m*0,3mm3 = 24,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>					
7	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,000	11 128,19	133 538,28	
			<p>"(vyvolaná úprava koryta""toku)"</p> <p>odlážďení koryta pod mostem, viz příl. č. 201.3: 15m*4m2 = 60,000 [A]</p> <p>A*0,2mm3 = 12,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>					
8	46731	A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU	M3	3,200	7 416,75	23 733,60	
			<p>Vč. odvozu výkopku na recyklaci</p> <p>"(vyvolaná úprava koryta""toku)"</p> <p>koncové prahy odlážďení, viz příl. č. 201.3: 0,5m*0,8m*4m*2m3 = 3,200 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>					
	8		<b>Potrubí</b>				<b>26 025,72</b>	
9	87633	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	48,000	279,54	13 417,92	
			<p>PE, tyčové, DN 110, vč. zášlepek</p> <p>"(příprava pro IS)"</p> <p>v římsách, viz příl. č. 201.4: 24m*2m = 48,000 [A]</p>					



		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>					
10	87733	A	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	60,000	210,13	12 607,80
			<p><i>"(vyvolaná úprava/ochrana stáv. IS)"</i>  <i>ochrana stáv. IS: 15m*4m = 60,000 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				



Firma: Skanska a.s.

Stavba: 18063-SP Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hradý  
 Objekt: 301 Přeložka kanalizace  
 Rozpočet: 301.1 (ZV) Přeložka kanalizace (Způsobilé výdaje - vedlejší)

301.1 (ZV)	185 392,46
------------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>68 954,17</b>	
1	014102R	A	POPLATKY ZA RECYKLACI Výkopěk <i>z pol. 12573.A: 5,04m<sup>3</sup>*2t/m<sup>3</sup>t = 10,080 [A]</i> Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	10,080	1,25	12,60	
2	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Práce pro odstavení stávající větve - vypuštění potrubí, propláchnutí (cca 10 m <sup>3</sup> vody, přistavení fekálního vozu k čerpadlům na začátku tlakové větve a vyvážení nátokové jímky (cca 5x odvoz 8 m <sup>3</sup> ) <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	48 259,10	48 259,10	
3	02730	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Trojnásobná izolace křížení plynu a kanalizace vyhovující jiskrové zkoušce 25 kV <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 682,47	20 682,47	
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>51 243,96</b>	
4	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přebytek výkopku z mezideponie vč. odvozu na skládku <i>mat. uloženy na mezideponii/u výkopu, viz pol. 13273A: 23,04m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 23,040 [A]</i> <i>mat.potřebný pro zpětný zásyp, viz pol. 17411: 18m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 18,000 [B]</i> <i>přebytek: A-Bm<sup>3</sup> = 5,040 [C]</i>  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	5,040	951,39	4 795,01	
5	13273A	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY Ponechání u výkopu pro zpětný zásyp, vč. separace a ochrání vrchní humózní vrstvy <i>ryha pro přeložku vedení, viz příl. 301.1 až 301.4: 0,6m*1,6m*24mm<sup>3</sup> = 23,040 [A]</i>  položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	23,040	1 279,56	29 481,06	
6	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPLŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>z pol. 12573.A: 5,04m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 5,040 [A]</i>	M3	5,040	34,47	173,73	

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
7	17411	A	ZÁSPV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,000	337,81	6 080,58	
			Vč. obnovy vrchní humózní vrstvy					
			<i>zpětný záspv rýhy, viz pol. 13273A a 17581: 23,04m3-5,04m3m3 = 18,000 [A]</i>					
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
8	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,040	1 964,83	9 902,74	
			Písek					
			<i>lože a obsyp vedení, viz příl. 301.1 až 301.4: 0,6m*0,35m*24mm3 = 5,040 [A]</i>					
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>					
9	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	12,000	39,99	479,88	
			<i>obnova zeleně: 0,6m*(24m-4m)m2 = 12,000 [A]</i>					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
10	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	12,000	27,58	330,96	
			<i>následná (jednorázová) péče nad rámec technické specifikace pol. 18241: 12m2m2 = 12,000 [A]</i>					
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení					
			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>827,28</b>	
11	702313	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	24,000	34,47	827,28	
			Hnědá barva, š. 0,5 m					
			<i>viz pol. 87326: 24mm = 24,000 [A]</i>					
			1. Položka obsahuje:					
			- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, svaření, vrtání, řezání, spojování a pod.					
			- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu					
			- sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti					
			- pomocné mechanismy a povrchovou úpravu					
			2. Položka neobsahuje:					
			X					
			3. Způsob měření:					
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.					
			<b>Potrubi</b>				<b>64 367,05</b>	
12	87326	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM	M	24,000	1 362,29	32 694,96	

			<p>PE 100 SDR 11, profil 90x73,6 mm</p> <p><i>nové kanalizační vedení, viz Technická zpráva a výkres Situace: 24mm = 24,000 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>					
13	87633	A	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>PE 140x8,3</p> <p><i>ochrana nového vedení v místě křížení toku, viz Technická zpráva a výkres Situace: 6mm = 6,000 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	6,000	1 371,94	8 231,64	
14	899621	A	<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM</p> <p><i>viz Technická zpráva a výkres Situace, předpoklad: 85mm = 85,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</li> </ul> <p>Analogicky platí pro provedení zkoušky vzduchem.</p>	M	85,000	275,77	23 440,45	



Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 18063-SP Modernizace mostu ev.č. 357-009A Nové Hradý  
 Objekt: 801 Příprava území  
 Rozpočet: 801 (ZH) Příprava území (Způsobilé výdaje - hlavní)

801 (ZH) 14 640,91

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>14 640,91</b>	
1	11120	A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Vě. likvidace <i>20m2*2m2 = 40,000 [A]</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	88,69	3 547,60	
2	11211	A	KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M Vě. likvidace <i>3ksks = 3,000 [A]</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	3,000	1 228,41	3 685,23	
3	11221	A	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Vě. likvidace <i>3ksks = 3,000 [A]</i> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000	2 469,36	7 408,08	



Firma: Skanska a.s.

## Rekapitulace ceny

### Stavba: 18064-SP - Modernizace mostu ev.č. 357-010 Nové Hrady

Celková cena bez DPH: 12 969 555,81  
Celková cena s DPH: 15 693 162,53

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
010.1 (ZV)	Vedlejší a ostatní náklady (Způsobilé výdaje - vedlejší)	555 050,14	116 560,53	671 610,67
010.2 (NZ)	Vedlejší a ostatní náklady (Nezpůsobilé výdaje)	28 700,83	6 027,17	34 728,00
101 (ZH)	Komunikace (Způsobilé výdaje - hlavní)	1 180 528,70	247 911,03	1 428 439,73
101.1 (ZV)	Komunikace (Způsobilé výdaje - vedlejší)	185 710,09	38 999,12	224 709,21
101.2 (NZ)	Opravy objízdných tras (Nezpůsobilé výdaje)	3 592 324,16	754 388,07	4 346 712,23
101.3	Vyčleněno ze silnice PS22,884 (Nezpůsobilé výdaje)	264 833,07	55 614,94	320 448,01
151.1 (ZV)	Dopravně inženýrská opatření (Způsobilé výdaje - vedlejší)	229 815,68	48 261,29	278 076,97
201 (ZH)	Most ev.č. 357-010 (Způsobilé výdaje - hlavní)	6 503 623,21	1 365 760,87	7 869 384,08
201.1 (ZV)	Most ev.č. 357-010 (Způsobilé výdaje - vedlejší)	407 764,07	85 630,45	493 394,52
801 (ZH)	Příprava území (Způsobilé výdaje - hlavní)	21 205,86	4 453,23	25 659,09



Firma: Skanska a.s.

## Soupis prací objektu

**Stavba:** 18064-SP Modernizace mostu ev.č. 357-010 Nové Hradý

010.1 (ZV)

555 050,14

**Objekt:** 010 Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** 010.1 (ZV) Vedlejší a ostatní náklady (Způsobilé výdaje - vedlejší)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>555 050,14</b>	
1	02710	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	23 210,23	23 210,23	
			Veškeré práce, materiál a zařízení pro zajištění přístupu k ČOV přes staveniště <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	19 965,79	19 965,79	
			Zaměření skutečného provedení stavby <i>1ksks = 1,000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	029412	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	12 534,83	12 534,83	
			<i>1ksks = 1,000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	363 510,07	363 510,07	
			6 pare vč. elektronické formy přiložené na elektronickém nosiči <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02944	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	12 534,83	12 534,83	
			Vč. 4 pare v tištěné podobě <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02945R	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	59 897,38	59 897,38	
			6 pare <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>					
7	02946	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	3 244,44	3 244,44	
			<p>Fotodokumentace průběhu průběhu stavby přiložená k PDPS v tištěné podobě vč. elektronické formy přiložené na elektronickém nosiči</p> <p><i>1kplkpl = 1,000 [A]</i></p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>					
8	02947	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE	KPL	1,000	10 856,40	10 856,40	
			<p>Ověření stávajícího stavu (pasport) objektů bezprostředně dotčených stavbou (komunikace, po kterých se předpokládá příjezd na stavbu, komunikace, po kterých budou vedeny objízdné trasy, nemovitosti v blízkosti stavby apod.) Po ukončení stavebních prací bude u těchto objektů proveden aktualizovaný pasport pro určení jejich případného poškození stavební činností.</p> <p><i>1kplkpl = 1,000 [A]</i></p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>					
9	02953	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	1 253,48	1 253,48	
			<p><i>1ksks = 1,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úkony dle ČSN 73 6221</li> <li>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</li> <li>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</li> </ul>					
10	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	24 957,24	24 957,24	
			<p>Publicita projektu - informační/prezentační billboard po dobu stavby o rozměru 5,1x2,4 m</p> <p><i>1ksks = 1,000 [A]</i></p> <p>dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- nutné zemní práce</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>					
11	029A1R	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	23 085,45	23 085,45	
			<p>Publicita projektu - pamětní deska betonová s mosaznou tabulkou o rozměru 30x40 cm s životností min. 5 let</p> <p><i>1ksks = 1,000 [A]</i></p>					



dodání a osazení informačních tabulí/pamětních desek v předepsaném  
provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem  
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce  
- nutné zemní práce



Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 18064-SP Modernizace mostu ev.č. 357-010 Nové Hradý

010.2 (NZ) 28 700,83

Objekt: 010 Vedlejší a ostatní náklady

Rožpočet: 010.2 (NZ) Vedlejší a ostatní náklady (Nezpůsobilé výdaje)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>28 700,83</b>	
1	03100	A	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	28 700,83	28 700,83	

1kplkpl = 1,000 [A]zahrnuje objednatelom povolené náklady na pořizení (event. pronájem),  
provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení



Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 18064-SP Modernizace mostu ev.č. 357-010 Nové Hradky

101 (ZH)

1 180 528,70

Objekt: 101 Komunikace

Rozpočet: 101 (ZH) Komunikace (Způsobilé výdaje - hlavní)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>14 056,69</b>	
1	014102R	A	POPLATKY ZA RECYKLACI	T	66,600	1,25	83,25	
			Výkopek z pol. 12673: 33,3m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> t = 66,600 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.					
2	014102R	B	POPLATKY ZA RECYKLACI	T	133,154	1,25	166,44	
			Nestmelené kamenivo z pol. 11332: 70,081m <sup>3</sup> *1,9t/m <sup>3</sup> t = 133,154 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.					
3	014102R	D	POPLATKY ZA RECYKLACI	T	2,760	1,25	3,45	
			Beton/železobeton z pol. 11352: 20m*0,06m <sup>2</sup> (vč. lože, předpoklad)*2,3t/m <sup>3</sup> t = 2,760 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.					
4	014102R	G	POPLATKY ZA RECYKLACI	T	66,480	1,25	83,10	
			Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372E: 27,7m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> t = 66,480 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.					
5	014201	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	16,830	311,97	5 250,46	
			Materiál min. málo vhodný dle ČSN 73 6133 pro pol. 17310: 16,83m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 16,830 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)					
6	014211	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	27,150	311,97	8 469,99	
			Ornice/kultivovaná zemina pro pol. 18220: 27,15m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 27,150 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)					
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>252 295,82</b>	
7	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	68,057	141,00	9 596,04	
			Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na recyklaci					

			<p><i>odstr.kce stáv. vozovky v místě bud. silnice (podkl. vrstvy ŠD), viz výkres Situace: (277m2-8m2)*1,1 (viz pol. 11372E +10% rozšíření)m2 = 295,900 [A]</i>  <i>A*0,23mm3 = 68,057 [B]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
8	11352	A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	20,000	207,19	4 143,80	
			<p><i>odstr. stáv. bet. obrub, viz výkres Situace: 20mm = 20,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
9	11372E	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	26,900	636,77	17 129,11	
			<p>Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na recyklaci</p> <p><i>odstr. krytu stáv. vozovky, viz výkres Situace (plochy odměř. z dwg): 152m2+125m2-8m2m2 = 269,000 [A]</i>  <i>A*0,1mm3 = 26,900 [B]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
10	12373PAR	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY	M3	256,835	127,02	32 623,18	
			<p>Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím, přebytek na recyklaci (vč. poplatků)</p> <p><i>podsypan zemní těleso pro aktivní zónu v místě rozšíření, viz výkres Situace: (304,7m2+462m2-277m2)*1,1 (pol. 11332+574B34-11372E +10% rozšíření)m2 = 538,670 [A]</i>  <i>A*0,5m-25m2*0,5mm3 = 256,835 [B]</i></p>					

- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii
- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy,

11	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	43,980	99,87	4 392,28
			Mat. ze zemníku vč. dovozu				
			<i>pro pol. 17310: 16,83m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 16,830 [A]</i>				
			<i>pro pol. 18220: 27,15m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 27,150 [B]</i>				
			<i>A+Bm<sup>3</sup> = 43,980 [C]</i>				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

12	12673	A	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	24,300	1 017,54	24 726,22	
			Vč. odvozu na recyklaci					
			<i>odkop zemního tělesa pro zazubení svahu (odměřeno ze Situace a výpočtem):</i> <i>(54m2+74m2+20m2)*0,45m/2-9m3m3 = 24,300 [A]</i>					

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	17110PAR	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY	M3	44,300	326,21	14 451,10	
			<p>Terénní úpravy - zásyp a násyp zemního tělesa po rozšíření (nebo zazubení), nakupovaný materiál případně manipulaci s následným užitím z meziskládky (komplet manipulace, dovoz, nakopání, zhutnění)</p> <p><i>terénní úpravy, odměřeno ze situace, výpočet roadpac a dopočtem:</i>  <math>20m3+33,3m3-9m3</math> (viz. pol. 12673) <math>m3 = 44,300</math> [A]</p>					

- základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, zlepšení, uložení, hutnění atd.
- zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky ( parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP
- veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné

14	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	33,300	33,80	1 125,54
----	-------	---	--	----	--------	-------	----------

*z pol. 12673: 33,3m3m3 = 33,300 [A]*



položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15

17180 A

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

M3

320,491

311,01

99 675,91

Aktivní zóna

*aktivní zóna, viz výkres Situace: 605,438m2\*1,1 (viz pol. 56310 +10% rozšíření)m2 = 665,982 [A]  
A\*0,5m-12,5m3m3 = 320,491 [B]*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16

17180 B

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

M3

19,074

1 078,19

20 565,40

Dodatečný násyp (dle ČSN 73 6133)

vytvoření dodatečného násypu:  $112,2m^2$  (viz pol. 17310)  $\cdot 0,17mm^3 = 19,074 [A]$

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17

17310|A

ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM

M3

16,830

531,36

8 942,79

*krajnice, dosypávky, viz výkres Situace: (40m2+13m2+37m2+12m2)\*1,1 (plochy odměř. z dwg +10% rozšíření)m2 = 112,200 [A]  
A\*0,15mm3 = 16,830 [B]*

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
18	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	25,950	140,59	3 648,31	
			<p><i>plochy k ozelenění, viz výkres Situace: (20m2+101m2+40m2+10m2+10m2-8m2) (odměř. ze Situace, planimetrováním z příč. řezů)m2 = 173,000 [A]</i>  <i>A*0,15mm3 = 25,950 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
19	18242	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	173,000	56,41	9 758,93	
			<p><i>viz pol. 18220: 173m2m2 = 173,000 [A]</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
20	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	173,000	8,77	1 517,21	
			<p><i>následná (jednorázová) péče nad rámec technické specifikace pol. 18242: 173m2m2 = 173,000 [A]</i></p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>					
	<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>900 319,33</b>	
21	56310	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA	M3	88,906	667,20	59 318,08	

			MZK, fr. 0/32 (0/45) nová kce vozovky, viz výkres Situace: (576,608m2-12,128m2)*1,05 (viz pol. 574F46 +5% rozšíření)m2 = 592,704 [A] A*0,15mm3 = 88,906 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
22	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD A, fr. 0/32 (0/45) nová kce vozovky, viz výkres Situace: (605,438m2-12,734m2)*1,1 (viz pol. 56310 +10% rozšíření)m2 = 651,974 [A] A*0,15mm3 = 97,796 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	97,796	750,77	73 422,30	
23	572123	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 nová kce vozovky - pod ACP, viz pol. 574F46: (576,608m2-12,128m2)*1,05 (+5% rozšíření vrstev)m2 = 592,704 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	592,704	18,30	10 846,48	
24	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 "nová kce vozovky:" pod ACO, viz pol. 574B34: (523m2-11m2)*1,05 (+5% rozšíření)m2 = 537,600 [A] pod ACL, viz pol. 574D46: (549,15m2-11,55m2)*1,05 (+5% rozšíření)m2 = 564,480 [B] A+Bm2 = 1102,080 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 102,080	23,00	25 347,84	
25	57280A	A	PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA Bezpečnostní protismykový nátěr vozovky, červená barva, včetně pojiva a plniva z kameniva, provedení dle TP 213 50m*3,5m-82m2m2 = 93,000 [A]	M2	93,000	1 566,85	145 717,05	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- termosetové pojivo</li> <li>- zdrsňující materiál (kamenivo)</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>					
26	574B34	A	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+</p> <p><i>nová kce vozovky, viz výkres Situace: 490m2-28m2+24m2+22m2+10m2+5m2-11m2 (plochy odměř. z dwg)m2 = 512,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	512,000	333,68	170 844,16	
27	574D46	A	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACL 16+</p> <p><i>nová kce vozovky, viz výkres Situace: (523m2-11m2)*1,05 (viz pol. 574B34 +5% rozšíření)m2 = 537,600 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	537,600	399,23	214 626,05	
28	574F46	A	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACP 16+</p> <p><i>nová kce vozovky, viz výkres Situace: (549,15m2-11,55m2)*1,05 (viz pol. 574D46 +5% rozšíření)m2 = 0 [A]</i></p>	M2	537,600	361,63	194 412,29	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
29	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	71,000	81,48	5 785,08	
			Za horka					
			na rozhraní (nových/původních) vrstev, viz výkres Situace: $1m+9m+5m+12m+10m+24m+6m+4mm = 71,000 [A]$					
			položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>13 856,86</b>	
30	914131	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 892,76	1 892,76	
			A12: 1ks = 1,000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
31	914911	A	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 905,29	1 905,29	
			viz pol. 914131: 1ks = 1,000 [A]					
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
32	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,625	162,95	2 709,04	
			I. fáze - na nevytřepený asfalt					
			"viz výkres Situace:" $V4 (0,125): (155m-88,5m)*2*0,125mm^2 = 16,625 [A]$					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
33	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	16,625	388,58	6 460,14	
			Definitivní					
			"viz výkres Situace:" $V4 (0,125): (155m-88,5m)*2*0,125mm^2 = 16,625 [A]$					

			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
34	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	71,000	12,53	889,63	
			<i>na rozhraní (nových/původních) vrstev, viz výkres Situace:</i> $1m+9m+5m+12m+10m+24m+6m+4mm = 71,000 [A]$					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					





Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** 18064-SP Modernizace mostu ev.č. 357-010 Nové Hradý  
**Objekt:** 101 Komunikace  
**Rozpočet:** 101.1 (ZV) Komunikace (Způsobilé výdaje - vedlejší)

101.1 (ZV)	185 710,09
------------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>228,16</b>	
1	014102R	A	POPLATKY ZA RECYKLACI Výkopek "(příprava pro IS)" z pol. 12573.A: 11,2m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> t = 22,400 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložení/recyklací.	T	22,400	1,25	28,00	
2	014102R	B	POPLATKY ZA RECYKLACI Nestmelené kamenivo "(vyvolaná úprava sjezdů)" z pol. 11332: 57,75m <sup>3</sup> *1,9t/m <sup>3</sup> t = 109,725 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložení/recyklací.	T	109,725	1,25	137,16	
3	014102R	G	POPLATKY ZA RECYKLACI Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11313: 21m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> t = 50,400 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložení/recyklací.	T	50,400	1,25	63,00	
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>44 807,16</b>	
4	11313	A	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM "(vyvolaná úprava místních komunikací)" odstr. ke stáv. místních komunikací, viz výkres Situace: 51m <sup>2</sup> +50m <sup>2</sup> +50m <sup>2</sup> +24m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> = 175,000 [A] A*0,12mm <sup>3</sup> = 21,000 [B]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,000	562,13	11 804,73	
5	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na recyklaci	M3	57,750	141,00	8 142,75	

			<p>"(vyvolaná úprava místních komunikací)" odstr. kce stáv. místních komunikací, viz výkres Situace:175m2*1,1 (viz pol. 11313 +10% rozšíření)m2 = 192,500 [A] A*0,3mm3 = 57,750 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
6	12573	A	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přebytek výkopku z mezideponie vč. odvozu na recyklaci</p> <p>"(příprava pro IS)" mat. uložený na mezideponii/u výkopu, viz pol. 13273A: 35,84m3m3 = 35,840 [A] mat.potřebný pro zpětný zásyp, viz pol. 17411: 24,64m3m3 = 24,640 [B] přebytek: A-Bm3 = 11,200 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	11,200	99,87	1 118,54	
7	13273A	A	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY</p> <p>Ponechání u výkopu pro zpětný zásyp</p>	M3	35,840	330,03	11 828,28	

<p><i>"(příprava pro IS)"</i>  <i>ryha pro uložení chrániček (příprava pro budoucí vedení IS), předpoklad:</i>  <i>0,35m*0,8m*128mm3 = 35,840 [A]</i></p>						
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>						
8	17120   A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,200	33,80	378,56
<p><i>"(příprava pro IS)"</i>  <i>z pol. 12573.A: 11,2m3m3 = 11,200 [A]</i></p>						

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
9	17411	A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	24,640	131,82	3 248,04	
			<p>"(příprava pro IS)"  zpětný zásep rýhy pro chráničky, viz pol. 13273A a 17581: 35,84m3-11,2m3m3 = 24,640 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
10	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,200	711,84	7 972,61	
			Písek					

			<p>"(příprava pro IS)"  <i>lože a obsyp chrániček, viz pol. 13273A: 0,35m*0,25m*128mm3 = 11,200 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  - hutnění i různé míry hutnění  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  - spouštění a nošení materiálu  - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  - zřízení lavic na svazích  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>					
11	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13,860	22,63	313,65	
			<p>"(vyvolaná úprava sjezdů)"  <i>sjezd: 13,86m2 (viz pol. 56330)m2 = 13,860 [A]</i>  <i>"(pozn: Platí pro plochy po odstr. kčních vrstev (113**) jako poslední odstr. vrstvy. Pol. výkopů/odkopů úpravu zahrnují, viz technické specifikace položek.)"</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
		5	<b>Komunikace</b>				<b>10 925,05</b>	
12	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,079	875,86	1 820,91	
			<p>ŠD A, fr. 0/32 (0/45)</p> <p>"(vyvolaná úprava sjezdů)"  <i>nová kce sjezdů, viz výkres Situace: 12,6m2*1,1 (viz pol. 574F46 +10% rozšíření)m2 = 13,860 [A]</i>  <i>A*0,15mm3 = 2,079 [B]</i></p>					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
13	572123	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	13,860	18,30	253,64	
			0,6 kg/m2 <i>"(vyvolaná úprava sjezdů)"</i> <i>nová kce sjezdů - pod ACP, viz pol. 574F46: 12,6m2*1,1 (+10% rozšíření vrstev)m2 = 13,860 [A]</i>					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
14	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12,600	23,00	289,80	
			0,35 kg/m2 <i>"(vyvolaná úprava sjezdů)"</i> <i>nová kce sjezdů - pod ACO, viz pol. 574B34: 12m2*1,05 (+5% rozšíření)m2 = 12,600 [A]</i>					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
15	574B34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	12,000	333,68	4 004,16	
			ACO 11+ <i>"(vyvolaná úprava sjezdů)"</i> <i>nová kce sjezdů, viz výkres Situace: 12m (plocha odměř. z dwg)m2 = 12,000 [A]</i>					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
16	574F46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	12,600	361,63	4 556,54	
			ACP 16+					

			<p>"(vyvolaná úprava sjezdů)"  <i>nová kce sjezdů, viz pol. 574B34: 12m2*1,05 (+5% rozšíření)m2 = 12,600 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
		<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>3 783,68</b>	
17	702312	A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	128,000	29,56		3 783,68	
			<p>"(příprava pro IS)"  <i>nad chráničkami v rýze, viz pol. 87633: (38m+30m*3)m = 128,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li> <li>- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li> <li>- sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li> <li>- pomocné mechanismy a povrchovou úpravu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:  Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>						
		<b>8</b>	<b>Potrubí</b>					<b>71 562,24</b>	
18	87633	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	256,000	279,54		71 562,24	
			PE, tyčové, DN 110, vč. zásepek						
			<p>"(příprava pro IS)"  <i>v krajinci (příprava pro budoucí vedení IS): (38m+30m*3)*2m = 256,000 [A]</i></p>						

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>54 403,80</b>	
19	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	66,000	824,30	54 403,80	
			XF4, do bet. lože					
			"(vyvolaná úprava ploch pro pěší)"					
			viz výkres Situace: 24+4+10+28m = 66,000 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací					
			betonové lože i boční betonovou opěrku.					





Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** 18064-SP Modernizace mostu ev.č. 357-010 Nové Hradky  
**Objekt:** 101 Komunikace  
**Rozpočet:** 101.2 (NZ) Opravy objízdňných tras (Nezpůsobilé výdaje)

101.2 (NZ) 3 592 324,16

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>8 006,56</b>	
1	014102R	G	POPLATKY ZA RECYKLACI Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372E: 247,2m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> t = 593,280 [A] z pol. 57790B: 123,6m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> t = 296,640 [B] A+Bt = 889,920 [C] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	889,920	1,25	1 112,40	
2	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření 1kplkpl = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	6 894,16	6 894,16	
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>206 987,98</b>	
3	11372E	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2  celková uvažovaná plocha objízdňných tras a úseku staveništní dopravy: 51500m*6mm <sup>2</sup> = 309000,000 [A] předpokl. ploch k opravě 3%: A*0,03m <sup>2</sup> = 9270,000 [B] z ploch k opravě předpoklad 2% přes 10 m2 jednotlivě: A*0,02m <sup>2</sup> = 6180,000 [C] z ploch k opravě předpoklad 1% do 10 m2 jednotlivě: A*0,01m <sup>2</sup> (viz pol. 57790B) = 3090,000 [D] předpokl. objem oprav jednotlivých ploch přes 10 m2: C*0,04mm <sup>3</sup> = 247,200 [E]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	247,200	837,33	206 987,98	
	5		<b>Komunikace</b>				<b>3 354 023,82</b>	
4	577202	A	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK	M2	6 180,000	18,55	114 639,00	
			viz pol. 11372E: 6180m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> = 6180,000 [A]					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).</p>					
5	5774BE A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK	M3	247,200	7 433,15	1 837 474,68		
		<p>ACO 11+</p> <p>Jednotlivé plochy nad 10 m2</p> <p><i>viz pol. 11372E: 247,2m3m3 = 247,200 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</p> <p>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>						
6	57790B A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK (KUBATURA)	M3	123,600	7 433,15	918 737,34		
		<p>ACO 11+</p> <p>Jednotlivé plochy do 10 m2</p> <p><i>celková uvažovaná plocha objízdných tras a úseku staveništní dopravy: 51500m*6mm2 = 309000,000 [A]</i></p> <p><i>předpokl. ploch k opravě 3%: A*0,03m2 = 9270,000 [B]</i></p> <p><i>z ploch k opravě předpoklad 2% přes 10 m2 jednotlivě: A*0,02m2 (viz pol. 11372E) = 6180,000 [C]</i></p> <p><i>z ploch k opravě předpoklad 1% do 10 m2 jednotlivě: A*0,01m2 = 3090,000 [D]</i></p> <p><i>předpokl. objem oprav jednotlivých ploch do 10 m2: D*0,04mm3 = 123,600 [E]</i></p>						

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev</li> <li>- zařízení hran</li> <li>- vyčištění</li> <li>- nátěr</li> <li>- dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí</li> <li>- asfaltová zálivka</li> </ul>					
7	577A2	A	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	650,000	115,32	74 958,00	
			Za horka					
			<i>odhad: 650mm = 650,000 [A]</i>					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm</li> <li>- vyčištění</li> <li>- nátěr</li> <li>- výplň předepsanou zálivkovou hmotou</li> </ul>					
8	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	5 010,000	81,48	408 214,80	
			Za horka					
			<i>příčné+podélné spáry/hrany ploch jednotlivých oprav přes 10 m2, odhad: 5010mm = 5010,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>					
	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>23 305,80</b>	
9	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 860,000	12,53	23 305,80	
			<i>příčné spáry/hrany ploch jednotlivých oprav přes 10 m2, odhad: 1860mm = 1860,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					



Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 18064-SP Modernizace mostu ev.č. 357-010 Nové Hradky

101.3

264 833,07

Objekt: 101 Komunikace

Rozpočet: 101.3 Vyčleněno ze silnice PS22,884 (Nezpůsobilé výdaje)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>21 920,30</b>	
1	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na recyklaci <i>odstr.kce stáv. vozovky v místě bud. silnice (podkl. vrstvy ŠD), viz výkres Situace: 8m2*1,1 (viz pol. 11372E +10% rozšíření)m2 = 8,800 [A] A*0,23mm3 = 2,024 [B]</i>  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,024	358,25	725,10	
2	11372E	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím do krajnic, přebytek na recyklaci <i>odstr. krytu stáv. vozovky, viz výkres Situace (plochy odměř. z dwg): 8m2m2 = 8,000 [A] A*0,1mm3 = 0,800 [B]</i>  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,800	636,77	509,42	
3	12373PAR	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Zahrnuje manipulaci s případným následným užitím, přebytek na recyklaci (vč. poplatků) <i>podsypanozemní těleso pro aktivní zónu v místě rozšíření, viz výkres Situace: 25m2m2 = 25,000 [A] A*0,5mm3 = 12,500 [B]</i>	M3	12,500	321,14	4 014,25	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii</li> <li>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku</li> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy,</li> </ul>	4	12673	A	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	9,000	1 017,54	9 157,86
Vč. odvozu na recyklaci								
<i>odkop zemního tělesa pro zazubení svahu (odměřeno ze Situace a výpočtem):</i>								
<i>9*1m3 = 9,000 [A]</i>								

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

5 | 17110PAR | A

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM PARAMETRICKY

M3

9,000

326,21

2 935,89

Terénní úpravy - zásyp a násyp zemního tělesa po rozšíření (nebo zazubení), nakupovaný materiál případně manipulaci s následným užitím z meziskládky (komplet manipulace, dovoz, nakopání, zhutnění)

*terénní úpravy, odměřeno ze situace, výpočet roadpac a dopočtem: 9m3(viz. pol. 12673)m3 = 9,000 [A]*

<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní požadavky a výsledné parametry uložené sypaniny dle ČSN 736133</li> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, doprava, zlepšení, uložení, hutnění atd.</li> <li>- zhotovitel navrhne a ocení technologii tak, aby byly splněny definované požadavky ( parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním požadovaných parametrů v souladu s TKP, zadávací dokumentací a ZTKP</li> <li>- veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen Správcem stavby</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	6	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,500	311,01	3 887,63
Aktivní zóna								
aktivní zóna, viz výkres Situace: 12,5m3m3 = 12,500 [A]								

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
7	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	1,200	140,59	168,71	
			<p><i>plochy k ozelenění, viz výkres Situace: 8m2 (odměř. ze Situace, planimetrováním z příč. řezů)m2 = 8,000 [A]</i>  <i>A*0,15mm3 = 1,200 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
8	18242	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	8,000	56,41	451,28	
			<p><i>viz pol. 18220: 8m2m2 = 8,000 [A]</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
9	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	8,000	8,77	70,16	
			<p><i>následná (jednorázová) péče nad rámeček technické specifikace pol. 18242: 8m2m2 = 8,000 [A]</i></p>					



			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení					
	5		<b>Komunikace</b>				<b>200 294,37</b>	
10	56310	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	1,910	883,60	1 687,68	
			MZK, fr. 0/32 (0/45) nová kce vozovky, viz výkres Situace: 12,128m2*1,05 (viz pol. 574F46 +5% rozšíření)m2 = 12,734 [A] A*0,15mm3 = 1,910 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
11	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,101	875,86	1 840,18	
			ŠD A, fr. 0/32 (0/45) nová kce vozovky, viz výkres Situace: 12,734m2*1,1 (viz pol. 56310 +10% rozšíření)m2 = 14,007 [A] A*0,15mm3 = 2,101 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
12	572123	A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	12,734	18,30	233,03	
			0,6 kg/m2 nová kce vozovky - pod ACP, viz pol. 574F46: 12,128m2*1,05 (+5% rozšíření vrstev)m2 = 12,734 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
13	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	23,678	23,00	544,59	
			0,35 kg/m2 "nová kce vozovky:" pod ACO, viz pol. 574B34: 11m2*1,05 (+5% rozšíření)m2 = 11,550 [A] pod ACL, viz pol. 574D46: 11,55m2*1,05 (+5% rozšíření)m2 = 12,128 [B] A+Bm2 = 23,678 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
14	57280A	A	PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA	M2	117,000	1 566,85	183 321,45	
			Bezpečnostní protismykový nátěr vozovky, červená barva, včetně pojiva a plniva z kameniva, provedení dle TP 213					

			82m2+35m2m2 = 117,000 [A]					
			- termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
15	574B34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	11,000	333,68	3 670,48	
			ACO 11+ nová kce vozovky, viz výkres Situace: 11m2 (plocha odměř. z dwg)/m2 = 11,000 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
16	574D46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	11,550	399,23	4 611,11	
			ACL 16+ nová kce vozovky, viz výkres Situace: 11m2*1,05 (viz pol. 574B34 +5% rozšíření)/m2 = 11,550 [A]					
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
17	574F46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	12,128	361,63	4 385,85	
			ACP 16+ nová kce vozovky, viz výkres Situace: 11,55m2*1,05 (viz pol. 574D46 +5% rozšíření)/m2 = 12,128 [A]					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>42 618,40</b>		
18	911GB	A	SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1	M	8,000	4 700,56	37 604,48		
			<p><i>vč. výškových náběhů, viz příl. č. 201.3: 8mm = 8,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů dřevoocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>						
19	911GB3R	A	SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,000	626,74	5 013,92		
			<p><i>odstr. stáv. svod.: 8mm = 8,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>						



Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** 18064-SP Modernizace mostu ev.č. 357-010 Nové Hradky  
**Objekt:** 151 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** 151.1 (ZV) Dopravně inženýrská opatření (Způsobilé výdaje - vedlejší)

151.1 (ZV) 229 815,68

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>181 641,74</b>	
1	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projednání s DOSS, zajištění DIR <i>1kplkpl = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	3 447,08	3 447,08	
2	02742	A	PROVIZORNÍ LÁVKY 1,5 m x 12 m, uloř. na prahu ze sil. panelů, vč. napojení na sousední plochy, vč. montáže, demontáže a pronájmu <i>1,5m*14mm2 = 21,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	21,000	8 485,46	178 194,66	
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>48 173,94</b>	
3	91400	A	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK <i>předpoklad: 15ksks = 15,000 [A]</i> zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	15,000	37,61	564,15	
4	914132	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod. <i>IS 11b: 26ksks = 26,000 [A]</i> <i>IS 11c: 12ksks = 12,000 [B]</i> <i>IP 10a: 4ksks = 4,000 [C]</i> <i>B2: 2ksks = 2,000 [D]</i> <i>E13: 6ksks = 6,000 [E]</i> <i>požadavky DOSS, odhad: 4ksks = 4,000 [F]</i> <i>A+B+C+D+E+Fks = 54,000 [G]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	54,000	75,21	4 061,34	
5	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	54,000	37,61	2 030,94	

			<i>viz pol. 914132: 54ksks = 54,000 [A]</i>						
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
6	914139	A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	6 480,000	4,39	28 447,20		
			<i>viz pol. 914132, předpoklad: 54ks*120dnůksden = 6480,000 [A]</i>						
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
7	914432	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,000	112,82	338,46		
			Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod.						
			<i>IS 11a: 3ksks = 3,000 [A]</i>						
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky						
8	914433	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	56,41	169,23		
			<i>viz pol. 914432: 3ksks = 3,000 [A]</i>						
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
9	914439	A	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000	7,52	2 707,20		
			<i>viz pol. 914432, předpoklad: 3ks*120dnůksden = 360,000 [A]</i>						
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
10	916122	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	250,70	501,40		
			<i>2ksks = 2,000 [A]</i>						
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie						
11	916123	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	125,35	250,70		
			<i>viz pol. 916122: 2ksks = 2,000 [A]</i>						
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
12	916129	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	240,000	21,94	5 265,60		
			<i>viz pol. 916122, předpoklad: 2ks*120dnůksden = 240,000 [A]</i>						
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
13	916322	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	75,21	451,26		

			Kompletní, vč. sloupků, upevňovacích zařízení apod., dl. á 3 m <i>6ksks = 6,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
14	916323	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	37,61	225,66	
			<i>viz pol. 916322: 6ksks = 6,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
15	916329	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	720,000	4,39	3 160,80	
			<i>viz pol. 916322, předpoklad: 6ks*120dnůksden = 720,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					



Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** 18064-SP Modernizace mostu ev.č. 357-010 Nové Hradky  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 357-010  
**Rožpočet:** 201 (ZH) Most ev.č. 357-010 (Způsobilé výdaje - hlavní)

201 (ZH) 6 503 623,21

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>10 136,78</b>	
1	014102R	A	POPLATKY ZA RECYKLACI Výkopek z pol. 12573.A: 605,205m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> t = 1210,410 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	1 210,410	1,25	1 513,01	
2	014102R	C	POPLATKY ZA RECYKLACI Kámen z konstrukcí z pol. 96613: 88,52m <sup>3</sup> *2,6t/m <sup>3</sup> t = 230,152 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	230,152	1,25	287,69	
3	014102R	D	POPLATKY ZA RECYKLACI Beton/železobeton z pol. 96616: 6m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> t = 15,000 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	15,000	1,25	18,75	
4	014102R	G	POPLATKY ZA RECYKLACI Mat. s asfaltovým pojivem z pol. 11372E: 17,16m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> t = 41,184 [A] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložením/recyklací.	T	41,184	1,25	51,48	
5	014201	P	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA Nákup vhodné zeminy, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (v případě nevhodnosti mat. z výkopů) odhad 10% z objemu mat. pro zásypy, viz pol. 12573.B: 258,795m <sup>3</sup> *0,1m <sup>3</sup> = 25,880 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	25,880	62,39	1 614,65	
6	014211	A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Ornice/kultivovaná zemina pro pol. 18220: 21,32m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> = 21,320 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	21,320	311,97	6 651,20	
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>1 081 724,81</b>	
7	11372E	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2	M3	17,160	595,40	10 217,06	

			<p><i>odstr. krytu stáv. vozovky na mostě a nad přechodovými oblastmi, viz příl. č. 201.3: 22m*6m*0,13mm3 = 17,160 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>					
8	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	605,205	99,87	60 441,82	
			<p>Přebytek výkopku z mezideponie vč. odvozu na recyklaci  <i>mat. uložený na mezideponii, viz pol. 13173: 864m3m3 = 864,000 [A]</i>  <i>mat. z mezideponie pro zásypy, viz pol. 17110 a 17511: 100,395m3+158,4m3m3 = 258,795 [B]</i>  <i>přebytek: A-Bm3 = 605,205 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>					
9	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	258,795	99,87	25 845,86	
			Mat. pro zásypy z mezideponie vč. přesunu					



<p><i>pro pol. 17110: 100,395m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 100,395 [A]</i>  <i>pro pol. 17511: 158,4m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 158,400 [B]</i>  <i>A+Bm<sup>3</sup> = 258,795 [C]</i></p>						
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>						
10	12573 C	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	21,320	99,87	2 129,23
		Mat. ze zemníku vč. dovozu				
		<i>pro pol. 18220: 21,32m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 21,320 [A]</i>				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

11	12573	P	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	25,880	99,87	2 584,64
			Mat. pro zásypy ze zemníku vč. dovozu, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (v případě nevhodnosti mat. z výkopů)				
			odhad 10% z objemu mat. pro zásypy, viz pol. 12573.B: 258,795m <sup>3</sup> *0,1m <sup>3</sup> = 25,880 [A]				

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku

12	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Na mezideponii vč. přesunu (vč. čerpání vody apod., viz technická specifikace položky) výkop v rozsahu přechodové oblasti, viz příl. č. 201.3: 32m2*13,5m*2m3 = 864,000 [A]	M3	864,000	884,77	764 441,28
----	-------	---	---	----	---------	--------	------------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

13

17110|A

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM

M3

100,395

143,60

14 416,72

svahové kužely, viz příl. č. 201.3:  $30,7 \cdot 2/2 + 24,7 \cdot 3,7/2 + 12 \cdot 2/2 \cdot 2m^3 = 100,395$   
[A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14

17120 A

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

M3

1 469,205

33,80

49 659,13

*z pol. 12573.A: 605,205m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 605,205 [A]*

*z pol. 13173: 864m<sup>3</sup>m<sup>3</sup> = 864,000 [B]*

*A+Bm<sup>3</sup> = 1469,205 [C]*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15	17511	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	158,400	837,24	132 618,82
----	-------	---	--------------------------------------	----	---------	--------	------------

*zásyp základů, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 6,6m<sup>2</sup>\*12m\*2m<sup>3</sup> = 158,400 [A]*

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

16

17581 | A

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

M3

15,088

837,24

12 632,28

*ochrana těsnicí fólie v přechod. oblasti, viz pol. 711137: 75,44m<sup>2</sup>\*0,1m\*2m<sup>3</sup> = 15,088 [A]*

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>					
17	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	21,320	140,59	2 997,38	
			<p><i>plochy k ozelenění, viz příl. č. 201.3: (26m2+14m2+18m2+24m2)*1,3m2 = 106,600 [A]</i>  <i>A*0,2mm3 = 21,320 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
18	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	106,600	26,32	2 805,71	
			<p><i>viz pol. 18220: 106,6m2m2 = 106,600 [A]</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
19	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	106,600	8,77	934,88	
			<p><i>následná (jednorázová) péče nad rámec technické specifikace pol. 18241: 106,6m2m2 = 106,600 [A]</i></p>					



			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení					
	<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>573 180,51</b>	
20	21150	A	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	25,420	1 617,20	41 109,22	
			<p><i>ochranný obsyp s drenážní funkcí v rubu NK, viz příl. č. 201.3 a 201.4:</i>  <math>(1,7m^2+1,4m^2)*8,2mm^3 = 25,420 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
21	21331	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,188	4 739,67	5 630,73	
			<p><i>obet. dren. trub v rubu NK, viz příl. č. 201.3 a 201.4: (0,3m*0,3m-3,14*0,08m^2)*8,5m*2m^3 = 1,188 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:  - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>					
22	21341	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,028	224 615,16	6 289,22	
			<p><i>drenážní proužek v úžlabí NK, viz příl. č. 201.4: 0,15m*0,035m*5,3mm^3 = 0,028 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:  - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>					
23	23117A	A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	160,000	482,59	77 214,40	
			<p><i>zajištění stavební jámy, viz příl. č. 201.3 a 201.5: 4m*20m*2m^2 = 160,000 [A]</i></p>					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>					
24	237172	A	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	40,000	37,60	1 504,00	
			<p><i>viz pol. 23117A: 20m*2m = 40,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>					
25	27152	A	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	44,400	995,48	44 199,31	
			<p><i>viz příl. č. 201.3: 1,85m2*12m*2m3 = 44,400 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
26	272325	A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	29,016	6 421,25	186 318,99	
			<p>C30/37</p> <p><i>viz příl. č. 201.5: 2,6m*9,3m*0,6m*2m3 = 29,016 [A]</i></p>					

požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

27	272365	A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	5,803	31 337,08	181 849,08
----	--------	---	-------------------------------------	---	-------	-----------	------------

viz pol. 272325:  $29,016m^3 * 0,2t/m^3t = 5,803 [A]$

			<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
28	28997	A	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p>	M2	106,600	272,66	29 065,56	
			<p>Kokosová rohož vč. kotvení viz pol. 18220: 106,6m2m2 = 106,600 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>					
		<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>3 321 138,09</b>	
29	31717	A	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p>	KG	63,120	249,57	15 752,86	
			<p>viz příl. č. 201.4: 6ks*5,26kg*2kg = 63,120 [A]</p> <p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</p>					
30	317325	A	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p>	M3	9,573	20 326,22	194 582,90	
			<p>C30/37 - XF4 viz příl. č. 201.4: 0,35m2*(14,15m+13,2m)m3 = 9,573 [A]</p>					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

31	317365	A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,149	31 337,08	36 006,30
----	--------	---	----------------------------------	---	-------	-----------	-----------

viz pol. 317325:  $9,573\text{m}^3 * 0,12\text{t}/\text{m}^3\text{t} = 1,149 [\text{A}]$

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
32	333221	A	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚŘ A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	19,650	53 058,38	1 042 597,17	
			<p>Opracovaný kámen (žula) řezaný na tl. 0,15 m s přírodní pohledovou plochou, řádkové zdivo, tl. malty na rubu obkladu 5 cm, kotvení nerez. vrtanými kotvami prům. 6 mm min. 9 ks/m2, spárování provzdušněnou cementovou maltou nebo spárovací hmotou</p> <p><i>obklad opěr a křídel: 4,5m*9m*2 + 5m*2,5m*4m2 = 131,000 [A]</i>  <i>A*0,15mm3 = 19,650 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>					
33	389325	A	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	101,130	13 827,50	1 398 375,08	
			<p>XF2</p> <p><i>"nová nosná kce, viz příl. č. 201.5: "</i>  <i>stěny rámu (opěry): 4,4m*9,2m*0,5m*2m3 = 40,480 [A]</i>  <i>deska: 9,2m*5,2m*0,625mm3 = 29,900 [B]</i>  <i>křídla: (13,8m2+13,5m2+19,6m2+14,6m2)*0,5mm3 = 30,750 [C]</i>  <i>A+B+Cm3 = 101,130 [D]</i></p>					

požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,  
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

34	389365	A	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	20,226	31 337,08	633 823,78
----	--------	---	--	---	--------	-----------	------------

viz pol. 389325:  $101,13m^3 * 0,2t/m^3t = 20,226 [A]$

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>528 169,18</b>	
35	45131	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	5,395	4 296,57	23 180,00

pod odlážděnisvahů, viz příl. č. 201.3:  $(11,5m^2+11m^2+8,3m^2+10,7m^2)*1,3m^2 = 53,950 [A]$   
 $A*0,1mm^3 = 5,395 [B]$



<p>požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>		M3	15,765	4 745,73	74 816,43	
<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>XO</p> <p>"viz příl. č. 201.3:"</p> <p>pod základy: <math>(26,6m2+27,5m2)*0,15mm3 = 8,115 [A]</math></p> <p>pod dren. tr. v rubu NK: <math>0,3m*1,5m*8,5m*2m3 = 7,650 [B]</math></p> <p><math>A+Bm3 = 15,765 [C]</math></p>						

36 451312 A

M3

15,765

4 745,73

74 816,43

			<p>požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>					
37	45850	A	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	164,000	1 039,99	170 558,36	
			<p><i>přechod. oblast, viz příl. č. 201.4: <math>10m^2 * 8,2m * 2m^3 = 164,000 [A]</math></i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
38	45852	A	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	67,240	1 149,28	77 277,59	
			<p><i>přechod. klín, viz příl. č. 201.4: <math>4,1m^2 * 8,2m^2 * 2m^3 = 67,240 [A]</math></i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
39	46321	A	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	19,110	3 258,17	62 263,63	
			<p>Kámen rovnaný na sucho s vyklínováním spár, hmotnost kamenů cca 200 - 250 kg</p> <p><i>opevnění svahů, viz příl. č. 201.3: <math>(18m^2 + 16m^2 + 15m^2) * 1,3 * 0,3mm^3 = 19,110 [A]</math></i></p>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>					
40	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,790	11 128,19	120 073,17	
			<p><i>odlážděnísvahů, viz příl. č. 201.3: (11,5m2+11m2+8,3m2+10,7m2)*1,3m2 = 53,950 [A]</i>  <i>A*0,2mm3 = 10,790 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>					
	5		<b>Komunikace</b>				<b>84 802,05</b>	
41	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	90,000	17,99	1 619,10	
			<p>0,35 kg/m2</p> <p><i>nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 45m2*2m2 = 90,000 [A]</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>					
42	574B34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	45,000	333,68	15 015,60	
			<p>ACO 11+</p> <p><i>nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 45m2m2 = 45,000 [A]</i></p>					

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
43	574D46	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	45,000	399,23	17 965,35	
			ACL 16+ <i>nová kce vozovky na mostě, viz příl. č. 201.3: 45m2m2 = 45,000 [A]</i>					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
44	575F43	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	45,000	1 115,60	50 202,00	
			<i>na nosné kci, viz příl. č. 201.3: 45m2m2 = 45,000 [A]</i>					
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
		<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>158 089,44</b>	
45	711137	A	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	75,440	244,43	18 439,80	
			<i>v rubu NK, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 4,6m*8,2m*2m2 = 75,440 [A]</i>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>					
46	711442	A	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU</p> <p>NAIP tl. 5 mm, modifikované, plnoplošně spojené s podkladem</p> <p><i>na nosné kci, viz příl. č. 201.3 a 201.4: 46,7m2+8,5m*3,2m*2m2 = 101,100 [A]</i></p>	M2	101,100	1 044,15	105 563,57	
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>					
47	711502	A	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Vyztužené NAIP tl. 5 mm s AL ochrannou vložkou, celoplošně přilepené do lepicího nátěru za horka</p>	M2	9,540	414,90	3 958,15	

			pod římsami, viz příl. č. 201.4: $0,9m*5,3m*2m2 = 9,540 [A]$					
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
48	711509	A	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	54,400	185,52	10 092,29	
			Min. 600 g/m2, tloušťka po stlačení min. 6 mm					
			drenážní a ochranná vrstva v rubu opěr, viz příl. č. 201.3 a 201.4: $8,5m*3,2m*2m2 = 54,400 [A]$					
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
49	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	8,000	1 090,53	8 724,24	
			okraje NK, viz příl. č. 201.4: $5m*0,8m*2m2 = 8,000 [A]$					
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
50	78383	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	9,600	1 178,27	11 311,39	
			obrubičková část říms, viz příl. č. 201.4: $16m*0,3m*2m2 = 9,600 [A]$					
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
	<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>4 442,10</b>	
51	875332	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150	M	17,000	261,30	4 442,10	
			odvodnění rubu NK, viz příl. č. 201.3: $8,5m*2m = 17,000 [A]$					

			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>					
	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>741 940,25</b>	
52	9112A3	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000	923,42	18 468,40	
			<p><i>odstr. stáv. zábradlí na mostě: 20mm = 20,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>					
53	9113B1	A	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000	2 203,12	105 749,76	
			<p><i>před a za mostem, vč. výškových náběhů, viz příl. č. 201.3: 6m+8,5m*2+25mm = 48,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>					
54	9117C1	A	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000	7 352,43	235 277,76	
			<p>Se svislou výplní, PKO - komb. povrch dle TKP19, vč. kotvení do římsy pomocí dodatečně vlepovaných chem. kotev nerez, výška 1,1 m</p>					

			<p><i>na římsách, viz příl. č. 201.3: 16m*2m = 32,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>					
55	911GB	A	SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1	M	27,000	4 700,56	126 915,12	
			<p><i>vč. výškových náběhů, viz příl. č. 201.3: 35m-8mm = 27,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů dřevoocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
56	911GB3R	A	SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	9,000	626,74	5 640,66	
			<p><i>odstr. stáv. svod.: 17m-8mm = 9,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>					
57	91238	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	401,11	4 011,10	
			<p><i>4ks+6ksks = 10,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>					
58	91345	A	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	386,84	1 547,36	
			<p>Nerez (dle VL 4 509.01)</p> <p><i>na opěrách min. 50 cm nad terémem: 4ksks = 4,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</li> </ul>					
59	914A21	A	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 193,60	4 387,20	



			<i>před a za mostem vpravo ve směru jízdy: 2ksks = 2,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
60	917223	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	51,890	801,50	41 589,84	
			XF4, do bet. lože <i>podél dlažby a skluzu, viz příl. č. 201.3: (8,5m+6,7m+9m+7,1m)*1,3 + 5,6m*2m = 51,890 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
61	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000	824,30	6 594,40	
			XF4, do bet. lože <i>podél silnice, viz příl. č. 201.3: 8mm = 8,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
62	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	17,000	12,53	213,01	
			<i>proříznutí dilatační spáry v nové obrusné vrstvě nad opěrami, viz příl. č. 201.3: 8,5m*2m = 17,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
63	93132	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,055	66 860,78	3 677,34	
			Za horka "viz příl. č. 201.3 a 201.4:" <i>řezaná spára nad opěrami: 0,04m*0,02m*8,5m*2m3 = 0,014 [A]</i> <i>podél říms: (0,03m+0,04m)*0,02m*(14m+15m)m3 = 0,041 [B]</i> <i>A+Bm3 = 0,054 [C]</i>					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
64	93135	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	29,000	152,31	4 416,99	
			<i>předtěsnění podél říms: 14m+15mm = 29,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
65	935832	A	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	4,368	2 463,97	10 762,62	
			<i>skluz odvodnění, viz příl. č. 201.3: 0,6m*5,6m*1,3m2 = 4,368 [A]</i>					

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úpravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>					
66	93639	A	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	24 035,41	24 035,41	
			<p>Vývařiště dle VL 4</p> <p><i>vývařiště, viz příl. č. 201.3: 1ksks = 1,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>					
67	936541	A	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	1,000	1 996,58	1 996,58	
			<p>DN 50</p> <p><i>odvodnění izolace nosné kce, viz příl. č. 201.5: 1ksks = 1,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>					
68	96613	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	88,520	1 283,70	113 633,12	
			<p>"odstr. stáv. kci:"</p> <p><i>klenba vč. základů: 7m2*6,8mm3 = 47,600 [A]</i></p> <p><i>poprsní zdi: 34,1m2*0,6m*2m3 = 40,920 [B]</i></p> <p><i>A+Bm3 = 88,520 [C]</i></p>					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>					
69	96616   A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	6,000	5 503,93	33 023,58	
		<p><i>odstr. stáv. říms: 0,6m*20m*0,5mm3 = 6,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>					



Firma: Skanska a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 18064-SP Modernizace mostu ev.č. 357-010 Nové Hradky

201.1 (ZV)

407 764,07

Objekt: 201 Most ev.č. 357-010

Rožpočet: 201.1 (ZV) Most ev.č. 357-010 (Způsobilý výdaje - vedlejší)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>98,40</b>	
1	014102R	A	POPLATKY ZA RECYKLACI	T	78,720	1,25	98,40	
			Výkopek "(vyvolaná úprava koryta""toku)" z pol. 12473: 36m <sup>3</sup> *2t/m3t = 72,000 [A] z pol. 46731: 3,36m <sup>3</sup> *2t/m3t = 6,720 [B] A+Bt = 78,720 [C] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli recyklačního centra související s uložení/recyklací.					
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>89 123,68</b>	
2	11527	A	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	25,000	2 986,55	74 663,75	
			Vč. hrázek, zřízení i odstranění "(vynucený převod vody během výstavby)" proviz. převedení toku během výstavby: 25mm = 25,000 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).					
3	12473	A	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	36,000	364,71	13 129,56	
			Vč. odvozu na recyklaci "(vyvolaná úprava koryta""toku)" odtěžení dna koryta, pročištění, viz příl. č. 201.3: 5m*15m*0,3m + (24m2+21m2)*0,3mm3 = 36,000 [A]					

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

4

17120 A

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

M3

39,360

33,80

1 330,37

"(vyvolaná úprava koryta""toku)"

z pol. 12473:  $36m^3m^3 = 36,000 [A]$

z pol. 46731:  $3,36m^3m^3 = 3,360 [B]$

$A+Bm^3 = 39,360 [C]$

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>268 052,71</b>
5	45131 A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	7,500	4 296,57	32 224,28

"(vyvolaná úprava koryta""toku)"  
*pod odlážděním koryta a břehů pod mostem, viz příl. č. 201.3: 5m\*15mm2 = 75,000 [A]  
 A\*0,1mm3 = 7,500 [B]*

požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

6	46321	A	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	13,500	3 258,17	43 985,30	
			Kámen rovnaný na sucho s vyklínováním spár, hmotnost kamenů cca 200 - 250 kg					
			"(vyvolaná úprava koryta""toku)" opevnění břehů koryta, viz příl. č. 201.3: (24m2+21m2)*0,3mm3 = 13,500 [A]					
			položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
7	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	15,000	11 128,19	166 922,85	
			"(vyvolaná úprava koryta""toku)" odláždění koryta pod mostem, viz příl. č. 201.3: 5m*15mm2 = 75,000 [A] A*0,2mm3 = 15,000 [B]					

# HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ r. 2024

## Modernizace mostů ev. č. 357-009A a ev.č. 357-010 Nové Hradky

ID	Typ omezení	Název úkolu	Zahájení	Dokončení	Doba trvání	Předchůdci	Následníci	2024																							
								IV 2024						V 2024						VI 2024						VII 2024					
								25.	01.	08.	15.	22.	29.	06.	13.	20.	27.	03.	10.	17.	24.	01.	08.	15.	22.	29.					
1	Co nejdříve	<b>Modernizace mostů ev. č. 357-009A a ev. č. 357-010 Nové Hradky</b>	01.04. 24	29.07. 24	120 dny																										
2	Zahájit po dni (včetně)	Termín zahájení prací	01.04. 24	01.04. 24	0 dny		7SS;10;41;6;38;3																								
3	Co nejdříve	DIO KOMUNIKACE II/357 - UZAVÍRKA ÚPLNÁ	01.04. 24	29.07. 24	120 dny	2;71FF																									
4	Co nejdříve	<b>SO 201 Most ev. č. 357-009A</b>	01.04. 24	27.07. 24	118 dny																										
5	Co nejdříve	Všeobecné kce	01.04. 24	10.04. 24	10 dny																										
8	Co nejdříve	Zemní práce	01.04. 24	27.07. 24	118 dny																										
12	Co nejdříve	Základy	11.04. 24	23.04. 24	13 dny																										
14	Co nejdříve	SVISLÉ KONSTRUKCE	24.04. 24	09.07. 24	77 dny																										
18	Co nejdříve	VODOROVNÉ KONSTRUKCE	17.05. 24	03.07. 24	48 dny																										
23	Co nejdříve	KOMUNIKACE	16.06. 24	22.07. 24	37 dny																										
27	Co nejdříve	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	17.05. 24	15.06. 24	30 dny																										
30	Co nejdříve	Potrubí	21.05. 24	22.05. 24	2 dny																										
32	Co nejdříve	OSTATNÍ KONSTRUKCE	03.04. 24	25.07. 24	114 dny																										
36	Co nejdříve	<b>SO 202 Most ev. č. 357-010</b>	01.04. 24	27.07. 24	118 dny																										
37	Co nejdříve	Všeobecné kce	01.04. 24	10.04. 24	10 dny																										
39	Co nejdříve	Zemní práce	01.04. 24	27.07. 24	118 dny																										
43	Co nejdříve	Základy	21.04. 24	03.05. 24	13 dny																										
45	Co nejdříve	SVISLÉ KONSTRUKCE	04.05. 24	19.07. 24	77 dny																										
50	Co nejdříve	VODOROVNÉ KONSTRUKCE	27.05. 24	13.07. 24	48 dny																										
55	Co nejdříve	KOMUNIKACE	26.06. 24	22.07. 24	27 dny																										
59	Co nejdříve	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	27.05. 24	25.06. 24	30 dny																										
62	Co nejdříve	Potrubí	31.05. 24	01.06. 24	2 dny																										
64	Co nejdříve	OSTATNÍ KONSTRUKCE	11.04. 24	25.07. 24	106 dny																										
68	Co nejdříve	<b>SO řady 100- Komunikace, sjezdy, chodníky</b>	16.06. 24	29.07. 24	44 dny																										

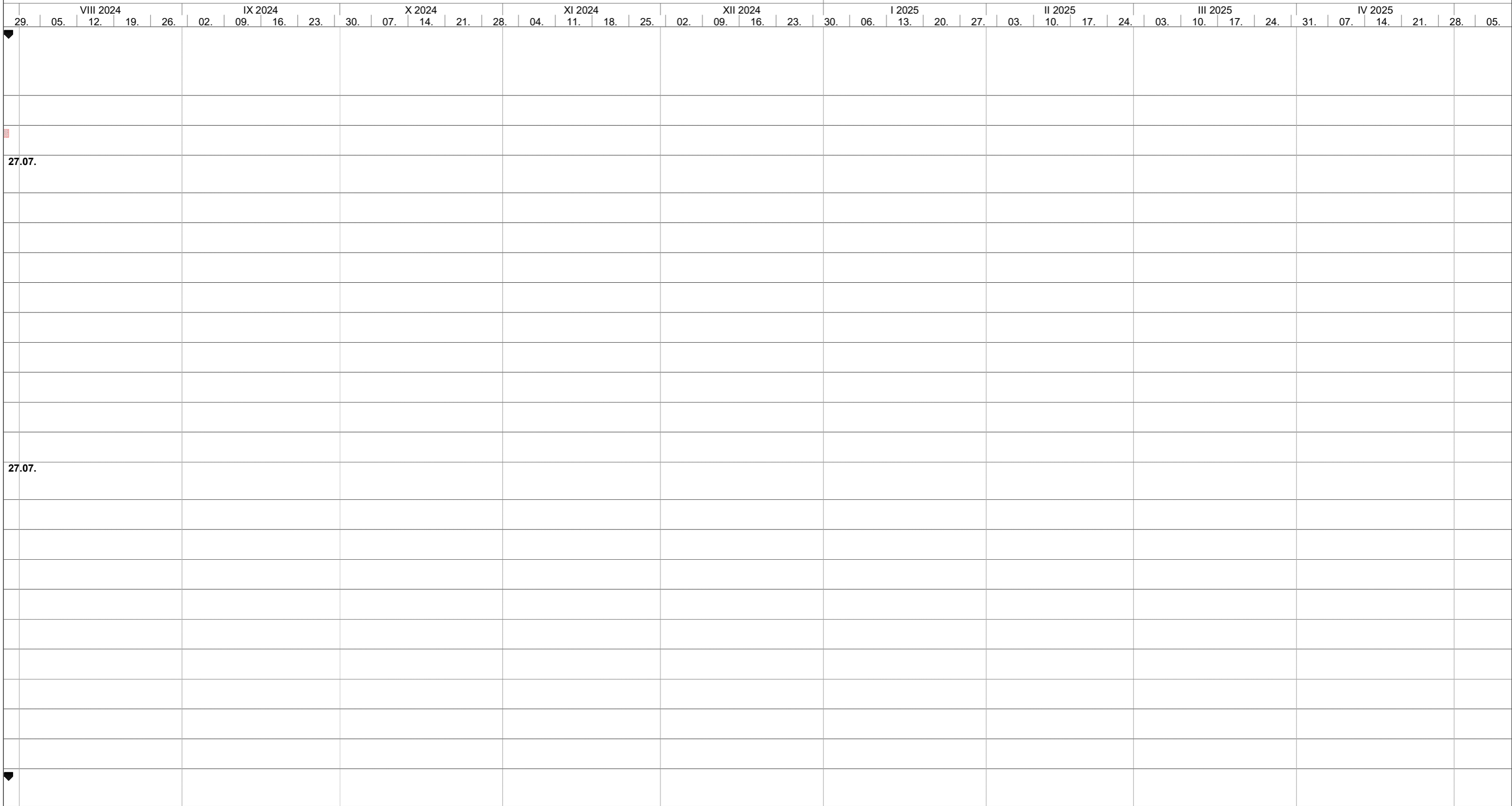
**Skanska a.s.**

Úkol		Vnější milník		Pouze s dobou trvání		Vnější milník
Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Kritický
Milník		Neaktivní milník		Ruční souhm		Kritické rozdělení
Souhrnný		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Průběh
Souhrn projektu		Neaktivní souhm		Pouze s datem dokončení		Konečný termín
Vnější úkoly		Ruční úkol		Vnější úkoly		



# HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ r. 2024

## Modernizace mostů ev. č. 357-009A a ev.č. 357-010 Nové Hradky



<b>Skanska a.s.</b>	Úkol		Vnější milník		Pouze s dobou trvání		Vnější milník	
	Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Kritický	
	Milník		Neaktivní milník		Ruční souhrn		Kritické rozdělení	
	Souhrnný		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Průběh	
	Souhrn projektu		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Konečný termín	
	Vnější úkoly		Ruční úkol		Vnější úkoly			

**Příloha č. 5 ke smlouvě č. OR/24/21205**

## **Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu**

**Název projektu:** „Modernizace mostu ev. č. 357 – 009A Nové Hrady“

**Registrační číslo projektu:** CZ.06.03.01/00/22\_021/0003270

**Název operačního programu:** Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)

**Číslo a název výzvy:** 21. výzva IROP - Silnice II. třídy na Prioritní regionální silniční síti - SC 3.1 (MRR).

**Řídící orgán:** Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

**Manažer projektu:** Ing. Pavel Jakubec, tel. 725 536 078, [pavel.jakubec@pardubickykraj.cz](mailto:pavel.jakubec@pardubickykraj.cz)

- 1) Na každé faktuře bude uveden **název projektu** a **registrační číslo projektu**. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek podle uzavřené realizační smlouvy a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků manažera projektu.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly, a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv o realizaci projektu (průběžných nebo závěrečných), žádostí o platbu, žádostí o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.
- 7) Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení

kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu tato lhůta.

- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 10) Zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli na nosiči CD předá jím provedenou fotodokumentaci průběhu realizace stavby a stručný popis provedených prací.
- 11) Publicita
  - a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě modernizované komunikace dočasný billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát), který bude instalován po celou dobu realizace projektu.
  - b. Dočasný billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardu, kterou následně zašle manažerovi projektu.
  - c. Zhotovitel umístí v závěru prací v místě realizace projektu stálou pamětní desku o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku), která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu pětileté udržitelnosti projektu.
  - d. Grafické podklady pro výrobu dočasného billboardu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění billboardu a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno manažerem projektu.
- 12) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Obecných pravidel pro žadatele a příjemce a Specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných pro výzvu č. 21, viz:

<https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/21vyzvairop>



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

**Příloha č. 6 ke smlouvě č. OR/24/21205**

## **Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu**

**Název projektu:** „Modernizace mostu ev. č. 357 – 010 Nové Hrady“

**Registrační číslo projektu:** CZ.06.03.01/00/22\_021/0003257

**Název operačního programu:** Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)

**Číslo a název výzvy:** 21. výzva IROP - Silnice II. třídy na Prioritní regionální silniční síti - SC 3.1 (MRR).

**Řídící orgán:** Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

**Manažer projektu:** Ing. Pavel Jakubec, tel. 725 536 078, [pavel.jakubec@pardubickykraj.cz](mailto:pavel.jakubec@pardubickykraj.cz)

- 1) Na každé faktuře bude uveden **název projektu** a **registrační číslo projektu**. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek podle uzavřené realizační smlouvy a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků manažera projektu.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly, a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv o realizaci projektu (průběžných nebo závěrečných), žádostí o platbu, žádostí o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.
- 7) Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení

kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu tato lhůta.

- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 10) Zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli na nosiči CD předá jím provedenou fotodokumentaci průběhu realizace stavby a stručný popis provedených prací.
- 11) Publicita
  - a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě modernizované komunikace dočasný billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát), který bude instalován po celou dobu realizace projektu.
  - b. Dočasný billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardu, kterou následně zašle manažerovi projektu.
  - c. Zhotovitel umístí v závěru prací v místě realizace projektu stálou pamětní desku o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku), která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu pětileté udržitelnosti projektu.
  - d. Grafické podklady pro výrobu dočasného billboardu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění billboardu a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno manažerem projektu.
- 12) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Obecných pravidel pro žadatele a příjemce a Specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných pro výzvu č. 21, viz:

<https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/21vyzvairop>



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



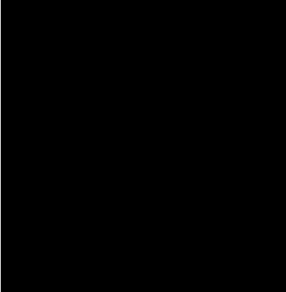
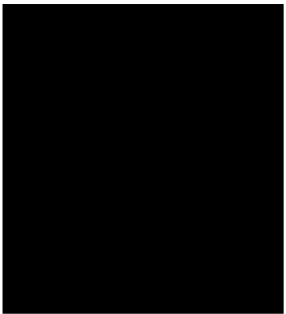
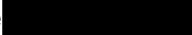
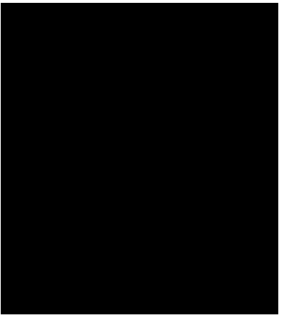
**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**



stavby „Modernizace mostů ev. č. 357-009A a ev. č. 357-010 Nové Hrady“

## Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou, vyplývající z uzavřených smluv

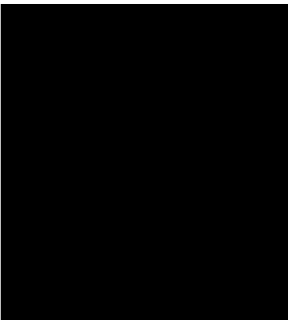
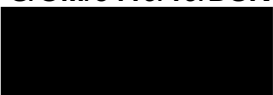
Objednatel Pardubický kraj (dále jen „PK“) v souvislosti se stavbou, která je předmětem této smlouvy, uzavřel v rámci majetkoprávní přípravy k níže uvedeným pozemkům dotčeným stavbou soukromoprávní smlouvy potřebné pro její uskutečnění. Níže jsou uvedeny podmínky vlastníků pozemků plynoucí ze smluv, jejichž splnění zajišťuje objednatel prostřednictvím zhotovitele, a které se tak zhotovitel zavazuje dodržovat a plnit:

### 1. Modernizace mostu ev. č. 357-009A Nové Hrady

	Zhotovitel
S/OM/3409/19/DSK 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající věcná břemena pro p. p. č. 468, zřízení a provozování kanalizačního zařízení, vstupování a vjíždění pro Obec Nové Hrady dle geometrického plánu č. 345-69/2010 a zřizování a provozování zařízení distribuční soustavy pro ČEZ Distribuce a.s. dle geometrického plánu č. 308-554/2007, bere stavebník na vědomí a budou zachována,</li> <li>- dotčené části pozemků stavbou budou před zahájením a po dokončení stavby zdokumentovány a v případě, že nebudou uvedeny do původního stavu, započne kraj bez zbytečného odkladu s nápravou</li> </ul>
S/OM/3410/19/DSK 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- v případě kácení trvalých porostů bude dřevní hmota ponechána vlastníkovu pozemku, ten bude o této skutečnosti upozorněn zhotovitelem stavby na telefonním čísle </li> </ul>
S/OM/3411/19/DSK obec Nové Hrady, IČ 270598, se sídlem Nové Hrady č. p. 123, 539 45 Nové Hrady, zastoupená Jaromírem Rabou, starostou LV 10001	<b>X</b>
S/OM/3412/19/DSK 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebník se zavazuje, že svah a případně další travnaté plochy, které budou stavební činností poničeny, budou opět osety luční květinovou směsí,</li> <li>- stavebník se zavazuje, že zachová přístup na pozemek i po dokončení stavby,</li> <li>- stavebník smluvně zaváže zhotovitele stavby, že po dokončení budou stavbou dotčené části nemovitých věcí, použité pouze dočasně, uvedeny do původního stavu. To zejména znamená, že travnatá plocha bude urovnaná (bez vyjetých kolejí či jiných nerovností), v travnatém porostu se nebudou nacházet kameny, kusy betonu, asfaltu, či jiného materiálu nebo odpadu. Dotčené části pozemků budou před zahájením a po dokončení</li> </ul>

	stavby zdokumentovány a v případě, že nebudou do 3 měsíců od dokončení stavby uvedeny do původního stavu, je vlastník oprávněn uvést pozemky do původního stavu na náklady stavebníka za cenu v místě a čase obvyklou
<b>S/OM/4024/19/DSK</b> <b>– smlouva přeložka</b> <b>kanalizace</b>  <b>obec Nové Hrady,</b> <b>IČ 270598,</b> <b>se sídlem Nové</b> <b>Hrady č. p. 123, 539</b> <b>45 Nové Hrady,</b> <b>zastoupená</b> <b>Jaromírem Rabou,</b> <b>starostou</b> <b>LV 10001</b>	<b>X</b>
<b>S/OM/3436/19/JM</b> <b>SPÚ</b> <b>LV 10002</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Užívat pozemek pouze za účelem stavby</li> <li>- umožnit pronajímateli vstup na pozemek</li> <li>- strpět věcná břemena</li> <li>- po ukončení stavby uvést pozemek do původního stavu</li> </ul>
	Vstup na pozemky bude vlastníkům oznámen v dostatečném předstihu, po dokončení budou stavbou dotčené části nemovitých věci použité pouze dočasně uvedeny do původního stavu, v případě kácení trvalých porostů bude vlastníkům nabídnuta dřevní hmota.

## **2. Modernizace mostu ev. č. 357-010 Nové Hrady**

	<b>Zhotovitel</b>
<b>S/OM/3413/19/DSK</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stávající věcná břemena pro p. p. č. 468, zřízení a provozování kanalizačního zařízení, vstupování a vjíždění pro Obec Nové Hrady dle geometrického plánu č. 345-69/2010 a zřizování a provozování zařízení distribuční soustavy pro ČEZ Distribuce a.s. dle geometrického plánu č. 308-554/2007, bere stavebník na vědomí a budou zachována</li> <li>- stavebník se zavazuje, že i po dokončení stavby zajistí vlastníkovu přístup na pozemek o volné šířce mezi svodidly 4,5 m</li> <li>- stavebník smluvně zaváže zhotovitele stavby, že po dokončení budou stavbou dotčené části nemovitých věcí použité pouze dočasně uvedeny do původního stavu. Dotčené části pozemků budou před zahájením a po dokončení stavby zdokumentovány a v případě, že nebudou uvedeny do původního stavu, započne kraj bez zbytečného odkladu s nápravou</li> </ul>
<b>S/OM/3411/19/DSK</b> <b>obec Nové Hrady,</b> <b>IČ 270598,</b> <b>se sídlem Nové</b> <b>Hrady č. p. 123, 539</b> <b>45 Nové Hrady,</b> <b>zastoupená</b> <b>Jaromírem Rabou,</b> <b>starostou</b> <b>LV 10001</b>	<b>X</b>
<b>S/OM/3419/19/DSK</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- smluvní strany berou na vědomí, že dle ustanovení § 19 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, má vlastník právo obecného užívání komunikace II. třídy, jakožto i příjezdu k pozemku p. p. č. 706/1, který je v jeho vlastnictví, po výkupu části</li> </ul>

	<p>pozemku p. p. č. 706/1 bude zřízena pozemková služebnost – právo příjezdu k pozemku p. p. č. 706/1 – <b>vyhotovit v místě sjezdu GP pro služebnost</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- stavebník se zavazuje, že do 14 dnů od podpisu smlouvy objedná vytyčení hranice pozemku, evidovaném jako p. p. č. 706/1, s termínem dodání nejdéle do 31. 3. 2020 (splněno)</li></ul>
<p><b>S/OM/3846/19/KB</b> <b>Povodí Labe</b> <b>LV 217</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré práce na pronajímaném pozemku budou nájemcem prováděny tak, aby jimi nezpůsobil žádné škody na majetku státu, s nímž má pronajímatel právo hospodařit,</li><li>- provedení event. zásahu do stávajících porostů, rostoucích na pronajímaném pozemku, je třeba předem pronajímatele informovat, neboť jsou součástí pronajímaného pozemku ve smyslu 507 občanského zákoníku,</li><li>- po skončení stavby provede nájemce na svůj náklad odstranění staveniště na pronajímaném pozemku a uvede pronajímaný pozemek do řádného stavu, a to nejpozději do kolaudace stavby. Případné škody uhradí nájemce pronajímateli způsobem a ve lhůtě uvedené ve výzvě k náhradě škody. Neuvede-li nájemce pronajímaný pozemek do řádného stavu ani ve lhůtě dané pronajímatelem, nahradí pronajímateli náklady, které mu vznikly s uvedením těchto pozemků do řádného stavu a vedle toho i smluvní pokutu ve výši 4020,- Kč, kterou si smluvní strany pro tento případ sjednávají. Smluvní pokuta je splatná na základě jejího vyúčtování. Sjednáním a zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny případné další nároky pronajímatele na náhradu škody podle této smlouvy či jiné nároky dle platných právních předpisů.</li></ul>
	<p>Vstup na pozemky bude vlastníkům oznámen v dostatečném předstihu, po dokončení budou stavbou dotčené části nemovitých věci použité pouze dočasně uvedeny do původního stavu, v případě kácení trvalých porostů bude vlastníkům nabídnuta dřevní hmota.</p>