



MĚSTSKÝ ÚŘAD V JÁCHYMOVĚ		Občanský úřad
Došlo:	27-04-2017	Zpracováno
C. J. 2042		

SMLOUVA O DÍLO Č. 14/17-17141

Smluvní strany

Město Jáchymov

Sídlo: nám. Republiky 1
362 51 Jáchymov
IČ: 002 54 622
DIČ: CZ00254622
Statutární zástupce: Ing. Bronislav GRULICH – starosta města
Tel.: +420 353808113
e-mail: grulich@mestojachymov.cz
bankovní spojení: ČSOB Ostrov
číslo účtu: 234086011/0300
na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“).

a

N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

se sídlem: Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
zastoupena: Ing. Davidem Novákem nebo Josefem Vaňouskem, jednatelem (jednají
samostatně)
IČO: 44564287
DIČ: CZ44564287
bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Litoměřice
číslo účtu: 497945471/0100

*zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1805
na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)*

uzavírají ve smyslu zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto:

smlouvu o dílo na realizaci zakázky

„Oprava mostu přes Jáchymovský potok“

čl. I.
Předmět plnění

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí stavbu „Oprava mostu přes Jáchymovský potok“ a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 1.2. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené:
- a) touto smlouvou; a
 - b) zadávací dokumentací na zakázku předávanou dodavatelům zadavatelem (příloha č. 1 této smlouvy); a
 - c) nabídkou zhotovitele díla ze dne 24.2.2017 vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 1 této smlouvy); a
 - d) obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN, metodikami výrobců pokud neodporují právním předpisům a ČSN a EN a veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení, a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, výsledky kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla.
- 1.3. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokladech uvedených v tomto odstavci smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a v tom zejména:
- a) zajištění kompletní inženýrské činnosti zhotovitele a projektu organizace výstavby včetně jeho projednání s objednatelem a příslušnými orgány dle vydaných stanovisek, zajištění povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, atd.) a příp. změn dopravního značení; a
 - b) zpracování detailního písemného harmonogramu postupu prací provádění díla dle této smlouvy; a
 - c) plnění podmínek souvisejících povolení; a
 - d) zařízení staveniště, jeho zřízení, odstranění, zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství; a
 - e) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné; a
 - f) provedení opatření při realizaci stavby vyplývajících z umístění a návaznosti stavby a zohledňující tyto skutečnosti:
 - (i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla nelze proti platnému POV bez projednání s objednatelem využít jako skládky materiálů; a
 - (ii) prostor místa provádění díla nelze proti platnému POV bez projednání s objednatelem a bez dalšího opatření využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele; a
 - g) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku; a
 - h) úplné vyčištění a vyklizení dokončené akce a staveniště, případně výstavbou dotčených pozemků a komunikací, vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu; a
 - i) provedení závěrečného úklidu dokončeného díla dle této smlouvy; a
 - j) uvedení pozemků a komunikací případně výstavbou dotčených do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, úklid prostor dotčených výstavbou současně s dokončením díla; a

to vše v místě provádění díla dle této smlouvy, nevyplývá-li z povahy věci jinak.

Zhotovení díla dle předchozí specifikace je jako celek označována jako „dílo“.

- 1.5. Podpisem smlouvy o dílo zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu smlouvy o dílo.

Doba plnění

- 2.2. Ukončením díla se rozumí předání úplně a řádně dokončené díla jako celku objednateli v místě plnění, jeho vyklizení a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů k převzetí akce a úplné vyklizení staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.
- 2.3. Zdržel-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.

Místo plnění

- 3.2. Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla a staveniště a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.

Cena dila

- 4.1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	2 974 929,00	Kč
DPH	624 735,09	Kč

Cena celkem včetně DPH	3 599 664,09 Kč
------------------------	-----------------

(slovy: třímilionpětsetdevadesátdevětšicšestsetšedesátčtyři 09/100 korun českých)
(dále jen "Cena za provedení díla")

Položkový rozpočet stavby je přílohou č. 1 této smlouvy.

- 4.2. V Ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží (zejména náklady na materiál, energie a média potřebná k realizaci díla, dopravní opatření, odvoz a uložení odpadu, dopravu, vybudování, udržování a vyklizení staveniště, náklady na služby, náklady spojené s vyzkoušením provozu všech zařízení apod.), včetně započtení rezervy na úhradu nepředvídatelných nákladů vyplývajících z rizik u akce tohoto charakteru obvyklých. Cena za provedení díla nebude po dobu do ukončení díla předmětem zvýšení, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace Ceny za provedení díla. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že součástí Ceny za provedení díla jsou i veškeré náklady spojené se splněním podmínek stavebního řízení či získáním jiných povolení či jiných rozhodnutí orgánů veřejné správy. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které

v zadávací dokumentaci nebo smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel, jakožto odborník, o nich vědět měl nebo mohl vědět.

- 4.3. Cena za provedení díla v sobě nezahrnuje rezervu na nepředvídané práce, které nemohla v dostatečném rozsahu postihnout projektová dokumentace stavby.
- 4.4. Cena za provedení díla je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude Cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“). Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu;
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku URS ve výši max. 100 % těchto sborníkových cen;
 - c) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů.
- 4.5. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, změny, doplňky nebo rozšíření, jakož i jakékoliv překročení Ceny za provedení díla, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a součástí Ceny za provedení díla, musí být vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí Ceny za provedení díla.
- 4.6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.7. Smluvní strany se dohodly, že v případě prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), nebo zamítnutí návrhu na prohlášení konkurzu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele) před řádným předáním díla zhotovitelem objednateli, poskytuje zhotovitel objednateli slevu z Ceny za provedení díla ve výši rozdílu mezi Cenou za provedení díla a částkou uhrazenou objednatelem do okamžiku prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele, nebo zamítnutí návrhu na prohlášení konkurzu pro nedostatek majetku dlužníka (zhotovitele).

čl. V.

Platební podmínky

- 5.1 Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že Cena za provedení díla bude hrazena objednatelem průběžně, a to na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem, a to vždy po řádném dokončení a předání dílčí etapy viz článek XI. této smlouvy, a předaných objednateli. Vystavené dílčí faktury budou zahrnovat daň z přidané hodnoty. Dílčí faktury budou vystavovány zhotovitelem do celkové výše 90% Ceny za provedení díla; po řádném předání díla bez nedodělků bude vystavena konečná faktura na zbývající část Ceny za provedení díla.
- 5.2 V konečné faktuře zhotovitel uvede fakturovanou část Ceny za provedení díla bez DPH a DPH stanovenou ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Každá dílčí i konečná faktura dle tohoto článku smlouvy bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a další povinné náležitosti uvedené v tomto odstavci této smlouvy.

Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:

- a) přesnou specifikaci fakturovaných prací se shodnou identifikací a strukturou nabídkového rozpočtu;
- b) odkaz na tuto smlouvu o dílo - číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele; předmět smlouvy, tj. text „zhotovení stavby **Oprava mostu přes Jáchymovský potok**, označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
- c) lhůtu splatnosti faktury 14 dnů;
- d) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
- e) označení názvu projektu, v rámci kterého je zakázka realizována.

V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takovou fakturu opravit, aby splňovala podmínky stanovené v tomto odstavci tohoto článku této smlouvy. Splatnost opravené faktury bude běžet od nového doručení opravené faktury.

- 5.3. Faktura bude mít splatnost 14 kalendářních dní ode dne jejího řádného předání objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 14-ti dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Povinnost zaplatit je splněna v den, kdy objednatel dá příkaz k úhradě.
- 5.4. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
- 5.5. Úhrada Ceny za provedení díla, ať již jako celku, nemá vliv na uplatnění práva objednatele z vad díla.
- 5.6. Veškeré platby mezi smluvními stranami uskutečněné na základě této smlouvy budou probíhat bezhotovostně prostřednictvím účtů uvedených v záhlaví této smlouvy, nevyplyvá-li z některého ustanovení této smlouvy jinak.
- 5.7. Platba uskutečněná na základě této smlouvy je považována za provedenou řádně a včas, pokud ke dni její splatnosti budou peněžní prostředky odepsány z účtu jedné smluvní strany ve prospěch účtu druhé smluvní strany.

Čl. VI.

Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat platné právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dále hygienické a protipožární a jiné obecně závazné předpisy, ČSN, EN a rozhodnutí orgánů veřejné správy, zejména pak stavební povolení, včetně vymezení podmínek hlučnosti, doby provádění stavebních prací apod. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci předmětu plnění dle této smlouvy zajistí plnění všech úkonů a činností, jejichž realizace vyplývá objednateli na základě ustanovení § 14 a § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 6.2. Objednatel je oprávněn provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla. Všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
- 6.3. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy řádně překontroloval předané materiální podklady a dokumentaci a řádněověřil místní podmínky na staveništi a všechny nejasné podmínky pro realizaci díla či jeho části si vyjasnil s objednatelem a/nebo místním šetřením.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
 - a) v co nejmenší míře omezovalo okolí staveniště či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a

- c) nemělo nepřiměřený nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí staveniště; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel osobou odpovědnou za odborné vedení provádění stavby – Ing. Matějovský Vít, technický pracovník, nar. 28.6.1978. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu, a dále průběžně v průběhu realizace díla. Bez písemného souhlasu objednatele nelze provést změnu odpovědné osoby. Případná změna odpovědné osoby bude, včetně souhlasu objednatele, uvedena ve stavebním deníku. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací, a dále na vyžádání objednatele průběžně v průběhu realizace díla.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit objednatele na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladových materiálů, pokynů a věcí, které mu byly předány objednatelem, nebo objednatelem požadovaných změn, ať již z hlediska důsledků na jakost a provedení díla či rozporu s podklady pro uzavření této smlouvy, ustanoveními nebo rozhodnutími orgánů veřejné správy či obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN či jinými normami.
- 6.6. Objednatel neudělil zhotoviteli žádné oprávnění najímat jakékoli osoby jménem objednatele. Současně smluvní strany dohodly, že každá osoba zaměstnaná nebo jinak využívaná zhotovitelem při provádění díla (např. subdodavatelsky) bude placena zhotovitelem a bude považována pro účely této smlouvy za zaměstnance zhotovitele.
- 6.7. Vystane-li v průběhu provádění díla nutnost upřesnění způsobu jeho provedení, zavazuje se zhotovitel neprodleně si vyžádat předchozí písemný souhlas či pokyn objednatele.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do 30-ti dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny pravomocným rozhodnutím orgánů veřejné správy v souvislosti s porušením povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou či obecně závaznými právními předpisy, při provádění díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele uvedený v písemné výzvě.

Čl. VII.

Součinnost objednatele a zhotovitele

- 7.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 7.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 7.4. Do 5-ti pracovních dní po podpisu smlouvy o dílo předá objednatel zhotoviteli 2 paré projektové dokumentace a v 1 vyhotovení stanoviska povolující provedení stavby, vč. vyjádření dotčených orgánů a účastníků řízení.
- 7.5. Oprávněné osoby za objednatele:
Statutární zástupce: Ing. Bronislav GRULICH, 353808113, grulich@mestojachymov.cz

Oprávněné osoby za zhotovitele:

Statutární zástupce: Ing. David Novák nebo Josef Vaňousek, jednatele (jednají samostatně), nan@nanlitomerice.cz, 416 732 335

Stavbyvedoucí: Ing. Martin Nápravník, napravnik.martin@nanlitomerice.cz, 725 877 643

Zástupce stavbyvedoucího: Petr Mundil, mundil.petr@nanlitomerice.cz, 702 167 104

Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna učinit změny týkající se oprávněných osob. Změny týkající se oprávněných osob jsou účinné ode dne, kdy budou písemně oznámeny druhé smluvní straně.

čl. VIII.

Podmínky provedení díla

- 8.1. Zhotovitel bude svým jménem projednávat a hradit náklady vyplývající z projednaných záležitostí přímo souvisejících s jeho činností při realizaci díla a dokončení stavby, které jsou v jeho kompetenci a za které plně odpovídá, a to zejména odklizení, odvoz a zneškodnění všech odpadů, které vzniknou při realizaci díla, zábory pozemků, užívání veřejných ploch a překopy komunikací, včetně jejich uvedení do původního stavu, spolupráce s objednatelem ve věci předání pozemků, zeleně a ostatních ploch, řešení způsobu odstranění zaviněných škod, které způsobí na majetku fyzických a právnických osob v průběhu díla.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje v předstihu minimálně 7 kalendářních dní informovat objednatele o záměru provádění prací, které vyvolají omezení objednatele v místě stavby a v jejím okolí, dále zhotovitel v této souvislosti objednateli navrhne opatření k eliminaci těchto omezení a projedná je s objednatelem.
- 8.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých subdodavatelů, a to do 7 kalendářních dní od předání staveniště. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel je povinen zajistit dílo a staveniště do doby jeho řádného předání objednateli v souladu s touto smlouvou proti krádeži a vandalismu.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele zjednat bezodkladně nápravu.
- 8.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně zjednat nápravu.
- 8.8. Zhotovitel je povinen realizovat práce tak, aby nedošlo k poškození a omezení práv vlastníků sousedních či dotčených pozemků a nemovitostí. Případná škoda způsobená vlastníky v důsledku provádění prací jde k tíži zhotovitele.

čl. IX.

Stavební deník

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, jakož i změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na stavbě a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době realizace jakékoli činnosti

zhotovitele na staveništi. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon. Deník bude veden denně a obsahuje zejména:

- údaje o převzetí staveniště, zahájení prací;
- údaje o počasí a o teplotě;
- údaje o postupu prováděných prací s jeho odůvodněním;
- přerušení nebo zastavení prací s jeho odůvodněním;
- údaje o výskytu spodní vody, údaje o čerpání;
- údaje o výzvě ke kontrole prací, které budou zakryty nebo dalším postupem prací se stanou nepřístupnými, kontroly objednatele následující po výzvě;
- veškeré skutečnosti, které mají nepříznivý vliv na plynulý průběh prací a plnění smluv;
- odchylky od dokumentace – zdůvodnění a všechna ujednání mezi dodavatelem a odběratelem, která se stala při provádění prací, důvody pro provedení prací neobsažených v dokumentaci;
- požadavky objednatele zvláště pokud jde o odstranění závad a lhůty, ve kterých mají být odstraněny. Přitom je třeba vždy připojit stanovisko zhotovitele;
- záznamy o provedených kontrolách stavby orgány státní správy;
- závažné události pro práce a škody způsobené povětrnostními vlivy a živelnými pohromami, včetně škod způsobených zhotovitelem a pokud možno též vyčíslení nároků z těchto škod.

9.2. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.

9.3. Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, zástupci zhotovitele dle čl. VII. odst. 7.6. této smlouvy, projektant, zástupci objednatele dle čl. VII. odst. 7.5. této smlouvy, technický dozor investora a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 5 pracovních dnů. Technický dozor investora má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.

9.4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce, technického dozoru investora a koordinátora BOZP ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení na zhotovitele a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě o dílo.

9.5. Objednatel je oprávněn vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora (objednatel) a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy. Na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

čl. X.

Staveniště a jeho zařízení

10.1. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínu nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne podpisu této smlouvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a bude podepsán oběma smluvními stranami.

Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených příslušným povolením a touto smlouvou o dílo.

10.2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či činností třetích osob na

staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny dozoru bezpečnosti práce.

- 10.3. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášek Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 10.4. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, včetně zajištění energií a médií potřebných k provádění prací, na vlastní účet. Tyto náklady jsou součástí Ceny za provedení díla.
- 10.5. Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

čl. XI.

Předání a převzetí díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje řádně protokolárně předat dílo objednateli nejpozději v termínu dle čl. II. odst. 2.1. této smlouvy.
- 11.2. Nejpozději na poslední den provedení díla, resp. jeho části, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele, a to písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň 5 pracovních dnů předem.
- 11.3. K předání díla, resp. jeho části, zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Vypracování protokolu zajistí technický dozor investora.
- 11.4. Zhotovitel je současně povinen při zahájení přejímacího řízení předložit objednateli doklady prokazující splnění závazku zhotovitele, tj. všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla a to buď jejich originálů, nebo fotokopíí.

V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně předané.
- 11.5. Pro případ odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy bude analogicky použito ustanovení článku XIII. této smlouvy.
- 11.6. Za řádně provedené a dokončené dílo je považováno vyzkoušené dílo zhotovené v rozsahu, o parametrech a s vlastnostmi stanovenými touto smlouvou.

čl. XII.

Vlastnictví k dílu, odpovědnost za škodu, splnění díla

- 12.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla bez vad a nedodělků a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech; a
 - b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 12.2. Odpovědnost stanovená v odst. 12.1. tohoto článku této smlouvy je objektivní.
- 12.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.

- 12.4. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
- 12.5. Dílo je splněno dnem jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění.

čl. XIII.

Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

- 13.1. Odstoupit od smlouvy jsou smluvní strany oprávněny písemně z důvodů podstatného porušení smluvních povinností uvedených v odst. 13.4. tohoto článku této smlouvy, s účinností okamžiku doručení druhé smluvní straně.
- 13.2. Odstoupením od smlouvy nezaniká smlouva od počátku, ale dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně ruší.
- 13.3. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
- 13.4. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo k odstoupení od smlouvy o dílo, se považují tyto skutečnosti:
- a) nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště;
 - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodu na straně zhotovitele delší jak 15 dnů;
 - c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo, či podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů, smlouvy o dílo, to vše ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy;
 - d) bezdůvodné prodlení objednatele s předáním staveniště delší jak 30 dnů.
 - e) jestliže zhotovitel opakovaně poruší shodným způsobem jakýkoli svůj závazek, který vyplývá z této smlouvy;
 - f) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. XV. této smlouvy či jinak poruší ustanovení čl. XV. této smlouvy;
 - g) jestliže bude zhotovitelem podán návrh na prohlášení konkurzu na svůj majetek ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), nebo bude prohlášen konkurz na majetek zhotovitele na základě návrhu věřitele zhotovitele či bude na základě rozhodnutí soudu ustanoven předběžný správce konkurzní podstaty pro zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., anebo bude zhotovitelem podán návrh na vyrovnání ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb.;
 - h) jestliže zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - i) jestliže zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;
- 13.5. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:
- a) při prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny za provedení díla, vč. DPH, za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí;
 - b) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 - c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad ve lhůtách dle této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 - d) při bezdůvodném prodlení objednatele s převzetím dokončeného díla bez vad a nedodělků je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;

- e) v případě odstoupení od smlouvy vyjma případů uvedených v odstavci 4. tohoto článku je odstoupující smluvní strana povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč;
 - f) v případě odstoupení od smlouvy v případech uvedených v odstavci 4. tohoto článku je strana, která podstatně porušila smluvní povinnosti, povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč;
- 13.6 Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování povinné straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu započíst vůči druhé smluvní straně.
- 13.7 Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

čl. XIV.

Pojištění

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním díla, a to zejména a minimálně v rozsahu:
- a) škody na majetku způsobené komukoli při realizaci díla dle této smlouvy, a to v rozsahu „ALL RISK“, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří předmět díla, uskladněny či montovány, a to na pojistnou částku odpovídající minimálně Ceně za provedení díla,
 - b) pojištění odpovědnosti za škody způsobené činnostmi zhotovitele při provádění díla, a to na pojistnou částku odpovídající minimálně Ceně za provedení díla.

Pojištění odpovědnosti za škody musí krýt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků výstavby, včetně subdodavatelů.

- 14.2. Zhotovitel předloží a předá objednateli kopii platné a účinné pojistné smlouvy dle odst. 14.1. tohoto článku této smlouvy nejpozději do sedmi dnů ode dne podpisu této smlouvy, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne zahájení provádění díla do dne jeho řádného předání objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení odst. 14.1. tohoto článku této smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy dle odst. 14.1. tohoto článku této smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

čl. XV.

Ostatní ujednání

- 15.1. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla na pravidelných poradách a kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat podle potřeby v termínech dohodnutých s objednatelem, přičemž na těchto poradách zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.
- 15.2. Zhotovitel je oprávněn pověřit vykonáváním dílčích prací třetí osoby. Za práci všech subdodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.
- 15.3. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům objednatele, a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené realizací díla a kontrolu dokladů souvisejících s projektem v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.
- 15.4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s projektem po dobu minimálně do 31. 12. 2020.

čl. XVI.

Závěrečná ustanovení

- 16.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 16.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 16.3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž obě smluvní strany obdrží po dvou stejnopisech smlouvy. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.
- 16.4. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 16.5. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 16.6. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
- 16.7. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 16.8. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit ustanoveními zákona č.89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 16.9. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:

Příloha č.1: *Položkový rozpočet stavby*

- 16.10. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Jáchymově dne *29.4.2014*

V Litoměřicích dne *29.4.2014*

Ing. Bronislav GRUBIS
starosta města
za objednatele



Ing. David Novák
jednatel společnosti
za zhotovitele



ASPE 9

Firma: Pontika s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 2016-04

číslo a název SO: Oprava mostu přes Jáchymovský potok na p.p.č. 5247/1 k.ú. Jáchymov
 číslo a název rozpočtu: Oprava mostu přes Jáchymovský potok na p.p.č. 5247/1 k.ú. Jáchymov
 Oprava mostu přes Jáchymovský potok na p.p.č. 5247/1 k.ú. Jáchymov

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
POPLATKY ZA SKLÁDKU							
1 014101a			Poplatek za uložení vykopané zeminy na skládku	M3	384,50	134	51 485
Množství viz. položka 131938							
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.							
POPLATKY ZA SKLÁDKU							
2 014101b			Poplatek za uložení vybourané suťi na skládku	M3	24,00	134	3 214
Množství viz. položky 966138, 966158 a 966168							
5+17+2=24,00 [A]							
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.							
POPLATKY ZA SKLÁDKU							
3 014101c			Poplatek za uložení vyřezovaného a vybouraného asfaltu na skládku	M3	133,00	312	41 549
Množství viz. položky 11313 a 113738							
91+42=133,00 [A]							
zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.							
PRŮKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU							
4 02821			Archeologický dozor na stavbě	KUS	20,00	893	17 852
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
5 02911			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,00	8 926	8 926
Zaměření cca. 50-ti bodů na stávající konstrukci po jejím odhalení							
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
6 02940			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	2,00	3 347	6 694
Havarijní a povodňový plán							
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
7 029412			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	7 810	7 810
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
8 02943			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00	100 413	100 413
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
9 02944			OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KUS	1,00	27 893	27 893
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
10 02971			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	HOD	20,00	893	17 852
hydrogeologický dozor na stavbě							
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
11 03730			POMOC PRÁCE ZAJISTĚNÍ NEBO ZRIZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KUS	2,00	5 579	11 157
Vytváření stávajících inženýrských sítí (CETIN, VAK)							
zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
1 Zemní práce							
ODSTRANĚNÍ KŘOVIN							
12 11120			Odstranění křovin v blízkosti mostu	M2	99,50	50	4 995

odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm
doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost
spaleni na hromadách nebo štěpkování

13 11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMIENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Pokácení stromu vedle levoběžního konce povodňového zábradlí	KUS	1,00	893	893
----------	---	-----	------	-----	-----

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- porážení stromu a osekání větví
 - spaleni větví na hromadách nebo štěpkování
 - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- 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

14 11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM Vybourání vozovky na mostě	M3	42,00	725	30 458
----------	--	----	-------	-----	--------

0,35*120=42,00 [A]

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).

15 11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících obrubníků	M	69,50	100	6 978
----------	--	---	-------	-----	-------

40,5+29=69,50 [A]

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).

16 113738	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování vozovky mimo most	M3	91,00	1 060	96 451
-----------	--	----	-------	-------	--------

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).

17 11527	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M Provizorní zatrubnění potoka (zřízení, udržování i odstranění)	M	35,00	2 008	70 291
----------	--	---	-------	-------	--------

Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinnutého obvodu žlabu (r.o.).

18 12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice tl. 0,1 m	M3	15,00	100	1 506
19 12190	Položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku PŘEVŘSTVENÍ ORNICE Rozprostření ornice tl. 0,1 na zatravněvaných plochách	M3	8,50	134	

20 12960		položka zahrnuje převrštění ornice na skládce ČISTĚNÍ VODOTEČI A MELIORAC KANALŮ OD NÁNOSŮ Výčištění koryta od nečistot napadajících do koryta při stavbě	M3	7,00	279	1 952
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)						
21 131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. III, ODVOZ DO 20KM Hloubení stavební jámy, odstranění přesypávk klenby	M3	384,50	201	77 208
355+25+1+3,5=384,50 [A]						
položka zahrnuje:						
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
22 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp výkopů (nikoliv přesypávka klenby)	M3	29,50	335	9 874
25+1+3,5=29,50 [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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení 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.)

23 17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zásyp objektu s přesypávkou dle ČSN 73 6244				M3	355,00	335	118 819
----------	---	--	--	--	----	--------	-----	---------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, 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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení 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.)

24 17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní přehrazení potoka				M3	2,50	948	2 371
----------	---	--	--	--	----	------	-----	-------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, 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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení 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.)

25 18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odcětena z Autocadu				M2	85,00	67	5 687
----------	--	--	--	--	----	-------	----	-------

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornic, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

2

Základy

26 21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Odvodnění rubu opěr, skrz povodní poprsní zeď, odvodnění rubu návodního křídla				M	34,87	312	10
----------	--	--	--	--	---	-------	-----	----

12,915+16,63+5,32=34,86 [A]

Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapitky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

27/22694	ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	0,44	27 893	12 273
0,0158*(2*8+6+4+2)=0,44 [A]					
28/22695A	VÝDŘEVA ZAPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	8,50	536	4 552
položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění					
29/26134	VRTY PRO KOTVENÍ; INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM	M	28,00	1 562	43 736
Vrty pro záporny pr. 200 mm					
2*8+6+4+2=28,00 [A]					

položka zahrnuje:

přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav

svislou dopravu zeminy z vrty

vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 25MM

Vrty pr. 20 mm do stávající konstrukce pro vlepění tmů, vrty do kamenné části klenby

budou zvázeny dle stavu klenby po jejím odkrytí

0,45*2*28+0,45*12*10+0,3*6=80,70 [A]

položka zahrnuje:

přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav

svislou dopravu zeminy z vrty

vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

3

Svislé konstrukce

31/31719	RÍMSY Z KAMENE	M3	1,78	7 252	12 909
0,1*0,7*(14,015+11,44)=1,78 [A]					
Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavr, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
32/317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,59	16 178	9 545
Římsa na návodním křídle					
(0,4*0,25+0,1*0,1)*5,32=0,59 [A]					

35 327213		OBLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z LOM KAMENE Obklad poprsních a parapetních zdi z lomového kamene bídicového charakteru, k obkladu přednostně využít materiál uložený na skládce investora, případně materiál napadaný do koryta potoka. Jinak získaný materiál musí být před použitím odsouhlasen příslušným odborem památkové péče. Spárování z MC 10	M3	7,20	7 587	54 625
36 327215		PREZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA Dozdění zřícené části klenby. Ke zdění bude přednostně použit materiál napadaný do koryta (uložený na skládce investora), zdtí na cementovou maltu MC 15. položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	6,50	7 810	50 764
37 327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Poprsní a parapetní zdi ze železobetonu C25/30 XC4+XF2 13+7+3=23,00 [A]	M3	23,00	8 368	192 459
38 327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05 Výztuž poprsních a parapetních zdi Odhad 180 kg/m3 23*0,18=4,14 [A]	T	4,14	18 967	78 523

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar. včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (l ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovačích 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, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, zřízení 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 zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432),
 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

39 333314	M3	1,50	8 368	12 552
MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)				
Podbetonování křídla a dobetonování rohu klenby na výtok				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 technologii výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplň, vloček, 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, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, zřízení 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,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

Soubor konstrukcí

4

Vodorovné konstrukce

40 421324	M3	40,50	7 587	307 265
MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)				
ŽB deska na klenbě z betonu C25/30 XC4+XF2				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, vloček, 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, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,
- zřízení 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,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

41	421365			T	4,05	18 967	76 816
		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505					
		Odhad 100 kg/m ³					
		0,1*40,5=4,05 [A]					

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vníroostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením všech betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do 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 - pol.č. 74432),
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

42	421366			T	3,65	18 967	69 229
		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍŤI					
		Odhad 90kg/ m3					
		0,09*40,5=3,65 [A]					

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432),
 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

43 46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,54	6 583	16 720
Urovnaný kamenný zához u pravoběžného křídla					
0,65*0,65*6=2,54 [A]					
položka zahrnuje:					
- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					

DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC

44 46512	Dlažba z nepravidelného lomového kamene břídicového charakteru do betonového lože tl. 100 mm z betonu C25/30 XF3	M3	21,40	8 368	179 071
0,2*107=21,40 [A]					
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					

6

Komunikace

45 56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	275,00	89	24 558
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
- rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce					
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
- nezahrnuje postřiky, nátěry					

46 56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 50MM	M2	275,00	95	26 070
- dodání recyklatu v požadované kvalitě					
- očištění podkladu					
- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce					
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů					
- úpravu napojení, ukončení					
- nezahrnuje postřiky, nátěry					

47 57213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	275,00	42	12 600
----------	--	----	--------	----	--------

- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úprava napojení, ukončení

48 574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 60MM	M2	275,00	307	84 370
-----------	---	----	--------	-----	--------

- 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 posítky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

49 58212	DLAŽE NĚ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba varovného a signálního pásu z kamenných kostek 150x150x100 mm kontrastní barvy do lože z betonu C25/30XF3 tl. 200 mm.	M2	10,50	1 450	15 228
----------	--	----	-------	-------	--------

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje posítky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

50 58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spar podél obrubníků a na koncích úpravy komunikace	M	101,50	145	14 718
----------	--	---	--------	-----	--------

74+6*21,5=101,50 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu

- vyčištění a výplň spar limbo malozásem

189 238

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

51 625451	ÚPRAVA POVRCHU VNĚJŠÍ KONSTR. BETON OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY Opatření sanovaných a nových betonových ploch cementovou omítkou Odhad sanovaných ploch 20 % z celkové plochy betonové konstrukce	M2	67,60	301	20 361
-----------	--	----	-------	-----	--------

0,2*213+25=67,60 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
- nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva
- položení vrstvy v předepsané tloušťce
- potřebná lešení a podpěrné konstrukce

52 626123	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAC. MALTOU DVOURST. TL DO 60MM Sanace poškozených ploch sanační maltou, v případě velké kaverny či dutiny je možné po odsoshlazení AD sanační maltu nahradit betonem,	M2	42,60	647	27 566
-----------	--	----	-------	-----	--------

0,2*213=42,60 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
- nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva
- položení vrstvy v předepsané tloušťce
- potřebná lešení a podpěrné konstrukce

521626123

SDO INOVACÍ MIKROSTĚK MEZI STADY A NOVÝMI BETONEM

189 238

0,2*213=42,60 [A]

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

54 62641			M2	238,00	167	39 841
----------	--	--	----	--------	-----	--------

SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL. CCA 2MM

Sjednocující nátěr všech ploch opatřených cementovou omítkou

213*25=238,00 [A]

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

55 62745			M2	120,00	725	87 024
----------	--	--	----	--------	-----	--------

SPÁROVÁNÍ STAREHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU

Přespárování klenby cementovou maltou

15*8=120,00 [A]

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu
spárování

očištění suti a přetýčného materiálu

potřebná lešení

7

Přidružená stavební výrobka

56 71111			M2	6,00	67	401
----------	--	--	----	------	----	-----

IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY

Izolace rubu křídla 1xPN+2XALP

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 spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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. geotextilií

57 711412			M2	287,93	614	176 674
-----------	--	--	----	--------	-----	---------

IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY

Izolace mostovky a poprsních zdí, 20% rezerva na přesahy

1,2*(13,65*14+(21,5+0,35*(13,915+2*0,75)+0,1*13,195+0,2*(1,96+1,92)+0,45*(3,435+5,055)))+9+0,3*10,94+0,25*10,94+0,35*0,3*0,2+0,35*(2,3+0,525))=287,93 [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 spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejvyšších 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. litý asfalt, asfaltový beton

58 711507			M2	287,93	140	40 166
OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE						
Ochrana izolace - novová fólie s prolisy výšky 6 mm						

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu
- zřízení ochrany izolace

59 78383			M2	5,85	279	1 632
NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C)						
Nátěr římsy na křídle						

(0,25+0,35+0,4+0,1)*5,32=5,85 [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.

218 873

8

Potrubi

60 89921			KUS	3,00	669	2 008
VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ						
Výšková úprava poklopů šachet na pravoběžném předpolí						

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

61 89923			KUS	2,00	669	1 339
VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ						
Výšková úprava krycích hrnců na pravoběžném předpolí						

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

3 347

9

Ostatní konstrukce a práce

62 9113A1			M	4,00	2 008	8 033
SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ						
Nový náběh svodidla						

položka zahrnuje:

- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků
- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou
- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr
- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

63 9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Zkrácení stávajícího svodidla podél silnice I/25	M	4,00	134	536
položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
64 914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Zpětná montáž stávajících značek P6+C3a+P25a+P25b+P26a+P26b	KUS	6,00	558	3 347
položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
65 914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek a jejich uskladnění po dobu výstavby P6+C3a+P25a+P25b+P26a+P26b	KUS	6,00	167	1 004
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
66 914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B11+E13	KUS	2,00	2 789	5 579
položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
67 914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 2xA15,2xB1,2xB30	KUS	6,00	558	3 347
položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
68 914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,00	167	1 004
69 914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ odhadovaná doba stavby 4 měsíce	KSDEN	720,00	17	12 024
6*120=720,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
70 915131	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU PROFILOVANÉ ZVUČÍCÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Vodící čára V4	M	25,00	134	3 348
71 916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osvětlení na směrovacích destkách	KUS	1,00	725	725

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

72 916123			KUS	1,00	558	558
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						

73 916129			KSDEN	120,00	28	3 348
DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ						
odhadovaná doba stavby 4 měsíce						

1*120=120,00 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

74 916132			KUS	2,00	725	1 450
DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM						
Osvětlení na příčných zábranách						

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

75 916133			KUS	2,00	558	1 116
DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ						
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						

76 916139			KSDEN	240,00	28	6 696
DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NAJEMNÉ						
odhadovaná doba stavby 4 měsíce						

2*120=240,00 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

77 916312			KUS	11,00	725	7 977
DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM						
17x 2m příčná uzávěra						

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

78 916313			KUS	11,00	335	3 682
DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ						
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						

79 916319			KSDEN	1 320,00	22	29 436
DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ						
odhadovaná doba stavby 4 měsíce						

11*120=1 320,00 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

80 916332			KUS	18,00	56	1 004
SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM						
Směrovací deska levá Z4a						

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

81 916333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR. S FOLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	18,00	34	603
	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
82 916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ odhadovaná doba stavby 4 měsíce	KSDEN	2 160,00	17	36 072
	18*120=2 160,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
83 917411	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 60 mm Kamenný obrubník 50x150 mm ukončující dlažbu z lomového kamene uložený do lože z betonu C25/30 XF3	M	30,10	614	18 469
84 917425a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Tryskaný kamenný obrubník 200x250 mm, včetně lože a opěrky z betonu C25/30 XF3	M	74,00	1 506	111 459
	44*30=74,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
85 917425b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Tryskaný kamenný obrubník 200x120 mm, včetně lože a opěrky z betonu C25/30 XF3	M	35,65	1 395	49 717
	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
86 93842	OCISTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE Očištění stávajících křídel od usazené vegetace	M2	25,00	145	3 625
87 938442	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu OCISTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ Otryskání kamenné klenby	M2	78,00	145	11 310
	9,75*8=78,00 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
88 938541	OCISTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ Očištění bet. klenby před nanesením cementové omítky	M2	42,60	145	6 177
	0,2*213=42,60 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
89 938542	OCISTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ 0,2*213=42,60 [A]	M2	42,60	145	6 177
90 94190	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu LEHKÉ PRACOVNÍ LESENÍ DO 1,5 KPA Lešení pro práce na podhledu NK	M3OP	210,00	100	21 084
	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
91 94895	PODPĚRNÉ SKRUŽE ZE DŘEVA Podskružení klenby	M3OP	150,00	279	41 835
	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
92 966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM Rozabrání poškozených částí klenby a poprskání zidek (odhad) Předpokládáný odvoz štěrku Otovice	M3	5,00	1 172	5 856

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně 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)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

93 966158			M3	17,00	2 231	37 934
BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění poškozených částí poprsných zdílek, odstranění římsy na křídle, bet. skruz, beton před vraty do sport centra (odhad) Předpokládaný odvoz skládka Otovice						

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně 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)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

94 966168			M3	2,00	2 789	5 579
BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění římsy na mostě, odstranění zábradlí						

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně 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)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

95 966841			M	4,00	134	536
ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO Demontáž oplocení přesahujícího nad konstrukci mostu, demontované oplocení bude předáno majiteli						

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně 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)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

96 97811			M2	42,60	179	7 604
OTLUČENÍ OMÍTKY otlučení poškozené omítky na bet. části mostu 0,2*213=42,60 [A]						

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně 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)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

N+M KONSTRUKCE A DOPRAVA
STAVBY LITOMĚŘICE, S.R.O.
N+M
Nerudova 2215
412 01 Litoměřice
DIČ: CZ44564287