



**Smlouva o dílo – stavební práce**  
**"II/145 Přestavba mostů 145-006, 007, 008 Dlouhá Ves"**

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění  
(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

číslo smlouvy objednatele: 8500010813

číslo smlouvy zhotovitele:

Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P26V00000007 (dále jen „zadávací řízení“)

**I. SMLUVNÍ STRANY**

1.1. Objednatel:

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

statutární orgán: Ing. Jiří Velíšek, generální ředitel

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

e-mail: [REDACTED]

datová schránka: qbep485

telefon: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[REDACTED]

(dále jen „kontaktní osoba objednatele“)

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

**MI Roads a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 27461 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

zastoupen/á:

IČO: 17331099 DIČ: CZ17331099

e-mail:

telefon:

datová schránka:

kontaktní osoba ve věcech technických: , tel. , e-mail:

(dále jen jako „zhotovitel“)

## II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v provedení stavebních prací, dodávek a služeb, tj. zejm.:

- a) zhotovení stavby „**II/145 Přestavba mostů 145-006, 007, 008 Dlouhá Ves**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy. Stavbou je řešena úprava části stávající komunikace II/145 a II/169, výstavba nové uhlové zdi a nového mostu přes řeku Otavu.
- b) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy.

(dále jen „dílo“)

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

- a) projektovou dokumentací zpracovanou společností PONTEx spol. s r.o., Bezová 165, 147 14 Praha 4, IČ 40763439, zpracované v 06/2025, č. zakázky 16 035 03 (dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo „projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla;
- b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet stavby), který je součástí této smlouvy;
- c) pravomocným rozhodnutím o povolení stavby č.j.: 2007/24/DOP/Pa ze dne 5.9.2024, rozhodnutí nabylo právní moci dne 8.10.2024, rozhodnutí o povolení odstranění stavby č.j. 1647/22/DOP/Pa ze dne 3.7.2024, rozhodnutí nabylo právní moci 25.7.2024;

(všechny uvedené doklady dále jen jako „podklady pro provedení díla“).

2.3. Předmětem díla je rovněž zpracování a předání následující dokumentace objednateli:

- a) Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv., 3. třídě přesnosti a ověřené autorizovaným zeměměřickým inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě ve formátu DGN i JVF a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosičích ve 2 kopiích. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou.
- b) Základní prostorová situace (ZPS)  
Vyhotovení geodetické aktualizací dokumentace a geodetického podkladu pro vedení digitální technické mapy, které budou zpracovány v souladu s Vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (vyhláška o DTM) včetně příloh, v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu JVF DTM dle uvedené vyhlášky.
- c) Dopravní a technická infrastruktura (DI/TI)  
Vyhotovení geodetické aktualizací dokumentace a geodetického podkladu pro vedení digitální technické mapy, které budou zpracovány v souladu s Vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (vyhláška o DTM) včetně příloh, v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu JVF DTM dle uvedené vyhlášky.
- d) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 4 vyhotoveních.
- e) Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 10 vyhotoveních; geometrický plán bude v souladu s digitální technickou mapou kraje v daném území, je-li digitální technickou mapou pokryto.
- f) Vyhotovení geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcných břemen.
- g) Součástí odevzdané dokumentace bude identifikátor záznamu, kterým byly zapsány změny týkající se obsahu ZPS do Digitální technické mapy kraje.
- h) čestné prohlášení o likvidaci odpadu
- i) seznam odpadů – seznam druhů a množství odpadů, které byly ze stavby odvezeny, včetně jejich klasifikace podle Katalogu odpadů podle skutečnosti

- 2.4. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
- a) poskytnutí nezbytné součinnosti směřující zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro vydání kolaudačního rozhodnutí, případně pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
  - b) provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby;
  - c) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (včetně jejich řádného vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
  - d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
  - e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
  - f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras (zhotovitel se při zpracování DIO pro jeho stanovení zavazuje zohlednit, aby nákladní doprava nemohla používat náhradní nestanovené objízdné trasy a využívala pouze stanovenou obj. trasu), včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
  - g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, součinnost při zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;
  - h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;
  - i) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
  - j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
  - k) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
  - l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
  - m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
  - n) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
  - o) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla, v celkovém počtu 4 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelem při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
- 2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek rozhodnutí o povolení stavby, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.
- 2.6. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla.

Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele k jejímu poskytnutí.

- 2.7. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatele. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>) a technologickými předpisy a postupy platnými pro použité technologie a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (všechny uvedené normy, předpisy, pokyny a podmínky dále jen jako „Technologické předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednatelovým odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatelovým, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelovým.
- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 2.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelovým předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.
- 2.10. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (dále jen „stavební zákon“), a musí splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.11. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatelem uvedeným v seznamu poddodavatelů, který objednatelovi předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen objednatelovi předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 2.12. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění některého z kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že
  - a) nový poddodavatel disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní poddodavatel a zhotovitel tuto skutečnost doloží.
- 2.13. Zhotovitel nesmí umožnit, aby se jeho poddodavatelem, jehož prostřednictvím plnil veřejnou zakázku nebo její část, není-li uveden v seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení, stal dodavatel, který jako účastník zadávacího řízení (nebo jeden z dodavatelů, v případě společné nabídky více dodavatelů) v zadávacím řízení, podal nižší nabídkovou cenu než zhotovitel. Pokud tak neučiní, je zhotovitel povinen zaplatit objednatelovi smluvní pokutu ve výši odpovídající rozdílu mezi celkovou nabídkovou cenou zhotovitele v Kč bez DPH a celkovou nabídkovou cenou poddodavatele v Kč bez DPH, kterou tento poddodavatel nabídl jako účastník zadávacího řízení.

- 2.14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatele, stavebního dozoru, autorského dozoru, koordinátora BOZP, úředními osobami apod. přítomen tlumočník, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 2.15. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací, jaká byla pro stavbyvedoucího (zástupce) požadována v zadávacím řízení a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.

### III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena za řádně a včas dokončené a provedené dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci zadávacího řízení a činí:

**Celkem za dílo bez DPH: 111 402 926,67 Kč**

(dále jen „cena díla“)

- 3.2. DPH bude uplatněno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výhradně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy a že mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň z přidané hodnoty zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází. Zhotovitel prohlašuje, že se nedopustí krácení daně z přidané hodnoty či vylákání daňové výhody.
- 3.3. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“).
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s odst. 3.2. tohoto článku.
- 3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.
- 3.7. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.). Poplatky za zábor veřejného prostranství ve vlastnictví či správě objednatele nebudou zhotovitelem hrazeny, zhotovitel tak bude v nezbytném rozsahu pro plnění smlouvy osvobozen od poplatku za užívání (zábor) veřejného prostranství. Zábor veřejného prostranství třetích osob, je-li nezbytný je součástí projektové dokumentace, stavebník má tedy s takovou osobou smluvně ošetřen vstup na pozemek s právem provedení stavby (z tohoto smluvního vztahu nevyplývá zhotoviteli žádný závazek spojený s úhradou nájmu nebo jiného poplatku).
- 3.8. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.
- 3.9. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla a to i bez uvedení důvodu.
- 3.10. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s projektem stavby není nezbytné poskytnutí

určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.

- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v rozpočtu o méněpráce dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy a objednatel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
- 3.12. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 3.9. až 3.11. tohoto článku včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.
- 3.13. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis včetně ocenění a souvisejících relevantních dokumentů (např.: zkoušky, zaměření, odborné posudky, stanovisko autorského dozoru ap.) předložit neprodleně objednateli. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje částkou odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací v nabídce zhotovitele.

Není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena, pak se jednotková cena vícepráce určí vynásobením ceny ekvivalentní položky v oficiálním materiálu - české stavební standardy ("Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku") pro období, v němž byla zhotovitelem podána nabídka, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. (dále jen „ÚRS“) koeficientem "K". Koeficient K se určí jako poměr celkové nabídkové ceny zhotovitele (bude-li zakázka rozdělena na části, jde o celkovou nabídkovou cenu za všechny části předpokládané hodnoty dotčené veřejné zakázky) ku celkové předpokládané hodnotě zakázky (bude-li zakázka rozdělena na části, jde o celkovou předpokládanou hodnotu za všechny části).

Koeficient bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa. Bude-li koeficient takto určený roven nebo vyšší než 1,00, bude mu definitoricky přiřazena hodnota  $K = 1,00$ . Tento koeficient K u dotčené veřejné zakázky objednatel uvedl v Rozhodnutí o výběru a činí: 0,97 (bude doplněno objednatelem před podpisem smlouvy).

- 3.14. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 3.15. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu a ceny provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 3.16. Způsobí-li zhotovitel svým zaviněním potřebu prodloužení lhůt úplné uzavírky, náklady vyčíslené organizátorem veřejné dopravy na objízdné trasy veřejné linkové a osobní dopravy realizované na základě smluv o veřejných službách v přepravě cestujících budou uhrazeny zhotovitelem a to převodem (na bank. účet objednatele) popř. započteny oproti ceně díla a to konkrétně vůči poslední fakturaci. Uvedená změna se netýká potřeby prodloužení lhůt úplných uzavírek ze strany vyvolané objednatelem, třetími stranami či vyšší mocí.
- 3.17. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 o.z.

#### **IV. TERMÍNY PLNĚNÍ**

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště zpravidla:** nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele (výzva bude učiněna nejpozději do dvou (2) týdnů od uzavření smlouvy), nebude-li dohodnuto jinak.
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do dvaceti (20) měsíců od předání staveniště.

Dílo musí být však dokončeno (stavební práce musí být dokončeny) do osmnácti (18) měsíců od předání staveniště a následně poběží lhůta v délce dvou (2) měsíců na předání dokladů

požadovaných zadavatelem. Podmínkou je zprovoznění nového mostu vč. komunikace do 16 měsíců od předání staveniště. Dále pak do 2 měsíců odstranění (demolice) stávajících mostů vč. dokončovacích prací.

Předpoklad zahájení prací 03/2026.

- 4.3. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.4. Zhotovitel předloží objednateli harmonogram realizace stavebních prací (tzv. „časový a finanční harmonogram“).
- 4.5. Neposkytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele k převzetí staveniště ve lhůtě dle odst. 4.1. nemá vliv na počátek lhůty k provedení díla dle odst. 4.2., tj. pro účely stanovení konečného termínu pro provedení díla platí, že staveniště bylo předáno 2 týdny po doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotoviteli, pokud zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.

## **V. STAVENIŠTĚ**

- 5.1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně formou e-mailu, datové zprávy nebo fyzicky na adresu sídla zhotovitele s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.
- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.
- 5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

## **VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřeni zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedením zkoušek náleží objednateli).

- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 6.5. 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 bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný jím dodávaný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý či nebezpečný.
- 6.8. Zhotovitel je při provádění díla povinen provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 6.9. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatelem. Náklady na provedení zkoušky (měření) dle věty první nese objednatel, pokud část díla, jež je předmětem zkoušky (měření) je zcela v souladu s Technologickými předpisy, v opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) přizvat objednatele k účasti na provedení všech zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.
- 6.11. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny (dále jen „KD“) budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) (např. zápisem při předání a převzetí stavby). Písemný zápis o KD zajistí objednatel či TDS a to např. ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitele či pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. KD dny budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.
- 6.12. KD povede Zhotovitelem pověřená osoba, kterou Zhotovitel prokázal částečné splnění technických kvalifikačních předpokladů, a to:

stavbyvedoucí  
číslo autorizace



zástupce stavbyvedoucího  
číslo autorizace



V případě změny osoby stavbyvedoucího a/nebo jeho zástupce musí být tato skutečnost bezodkladně písemně oznámena objednateli (s prokazatelným doručením na kontaktní údaje v záhlaví této smlouvy) a uvedena ve stavebním deníku, přičemž takováto změna podléhá vždy předchozímu souhlasu objednatele. Pokud bude dodrženy uvedené postup, změna uvedených osob je možná bez potřeby uzavření dodatku k této smlouvě.

- 6.13. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.
- 6.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat souhrn všech provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené

v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení TDS a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis proveden.

- 6.15. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.
- 6.16. Zhotovitel je povinen plnit úmluvy Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU ze dne 26. 02. 2014 a to včetně jeho poddodavatelů.

## **VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI**

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.
- 7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ač už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení a provedení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepříznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.
- 7.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději ode dne zahájení provádění stavebních prací až do jejich ukončení a předání díla bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu k pojištění své odpovědnosti za škodu vůči třetím osobám, které bude krýt povinnost nahradit škodu vzniklou v souvislosti s činností zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději ode dne zahájení provádění stavebních prací až do úplného dokončení stavebních prací (tj. dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy do osmnácti měsíců od předání staveniště) bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik, které bude krýt obvykle pojistitelná rizika při realizaci stavebních a montážních zakázek, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši nabídkové ceny zhotovitele v Kč bez DPH.
- 7.11. Spoluúčast zhotovitele na pojistném plnění v jednotlivé pojistné události nesmí být sjednána ve vyšší výši než v částce odpovídající 10% limitu pojistného plnění příslušné pojistné smlouvy dle čl. 7.9. a 7.10. SOD.

- 7.12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni zahájení provádění stavebních prací kopii certifikátu (osvědčení o pojištění) k pojistné smlouvě osvědčující účinnost pojistných smluv a jejich soulad s podmínkami de čl. VII. odst. 7.8. až 7.11. této smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel je k výzvě objednatele, učiněné kdykoliv v době od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení, povinen předložit k nahlédnutí originál certifikátu a originál pojistných smluv a předložit nový certifikát k pojistné smlouvě v případě kdy doba provádění díla zhotovitelem přesáhne dobu trvání pojištění dle certifikátu k pojistné smlouvě, předloženého dle čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od výzvy objednatele.

## **VIII. STAVEBNÍ DENÍK**

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, elektronický stavební deník v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon (dále jen „stavební zákon“), a příslušným prováděcím předpisem (dále jen „elektronický stavební deník“). Objednatel ode dne převzetí staveniště zajistí zhotoviteli a všem oprávněným osobám přístup do aplikace „buildary.online“, kde bude veden elektronický stavební deník. Oprávněné osoby budou mít objednatelem zajištěný takový přístup, který jejich funkce vyžaduje.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do elektronického stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
- 8.3. Zápisy do elektronického stavebního deníku zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy provádí vždy jen osoba oprávněná.
- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem do elektronického stavebního deníku, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu v elektronickém stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy v elektronickém stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Elektronický stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla.
- 8.8. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné provádění díla v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici.
- 8.9. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy osoby pouze pod svými, objednatelem přidělenými, uživatelskými přístupy. Do aplikace stavebního deníku budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji oprávněných osob včetně případných autorizačních razítek a podpisů (prostřednictvím el. konverze).
- 8.10. V případě nutného zápisu ze strany dotčených kontrolních státních orgánů bude takový zápis vyhotovený v listinné podobě včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do podoby elektronické a vložen do aplikace objednatelem.
- 8.11. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména stavebního zákona.
- 8.12. Po kompletním dokončení díla objednatel předá uzavřený stavební deník z úložiště v elektronické verzi zhotoviteli.

## **IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 9.1. Zhotovitel je povinen objednateli písemně (formou e-mailu, datovou schránkou apod.) nebo fyzicky na adresu sídla objednatele oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení.
- 9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a dále doklady o provedených zkouškách.

Zhotovitel je povinen nejpozději do skončení přejímacího řízení předat objednateli zejména tyto doklady:

- a) dokumentace skutečného provedení stavby
  - b) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě ve formátu pdf (případně dalších formátů zejména u projektové a geodetické části) jejímž obsahem musí být mimo jiné:
    1. fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
    2. doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky (ve dvou vyhotoveních)
    3. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii)
    4. doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
    5. geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy vč. „protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeného Správcem DTM Plzeňského kraje; včetně samostatného zaměření pro vpusti a jejich přípojky (ve dvou vyhotoveních), jsou-li vpusti součástí díla
  - c) geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy), případně jeho návrh
  - d) geometrické plány, případně jejich návrhy pro vymezení rozsahu věcných břemen
  - e) čestné prohlášení o likvidaci odpadu
  - f) seznam odpadů – seznam druhů a množství odpadů, které byly ze stavby odvezeny, včetně jejich klasifikace podle Katalogu odpadů podle skutečnosti
- 9.3. Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za provedené.
- 9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1., 2.2., 2.4., 2.5. a 2.7. této smlouvy, splnění povinností zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy a provádění fotodokumentace dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP.
- 9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.
- 9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.
- 9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem stavby. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem stavby, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.
- 9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.
- 9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.

- 9.10. Objednatel si vyhrazuje právo tzv. ochranné lhůty v délce jednoho kalendářního týdne, který začne běžet prvním dnem po dni předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Tato lhůta slouží objednateli ke kontrole předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Po dobu běhu této lhůty objednatel není povinen k převzetí díla. Objednatel je v případě pochybností ohledně obsahu či celistvosti předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy oprávněn tuto lhůtu prodloužit a to i opakovaně.
- 9.11. Převezme-li objednatel dílo s vadami či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.
- 9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

## **X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO**

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 10.4. Zjistí-li objednatel na díle jakékoliv vady, sepíše reklamaci formou protokolu o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „**Protokol o vadách**“). Bude-li reklamáce uplatněna jinou formou, nestává se tím neplatnou, a vážou se na ni stejné podmínky, jako by byla uplatněna prostřednictvím Protokolu o vadách. Protokol o vadách doručí objednatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady Díla dle čl. X odst. 10.5. této smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany sjednávají, že volba nároku z odpovědnosti za vady díla náleží výhradně objednateli. Objednatel prohlašuje, že termín realizace požadovaného nároku z vad díla bude vždy určen jako termín přiměřený, a to s ohledem na povahu a charakter vady a s ohledem na zvolený nárok. Případné prodlení objednatele s oznámením vady nemá za důsledek ani zánik práva objednatele z vadného plnění ani nemožnost jeho přiznání soudem, objednatel je však povinen uhradit zhotoviteli případnou škodu vzniklou tímto prodlením (tj. zejm. náklady, které by jinak zhotovitel nevynaložil, pokud by objednatel nebyl v prodlení s oznámením vady).
- 10.5. Objednatel je oprávněn:
- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
  - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
  - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
  - odstoupit od smlouvy, nebude-li vada na výzvu odstraněna.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení Protokolu o vadách písemně oznámit objednateli, zda vadu uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že vadu uznává. I v případech, kdy zhotovitel vytknutou vadu díla neuzná a/nebo bude považovat objednatelem stanovený termín realizace zvoleného nároku za nepřiměřený, je zhotovitel povinen vadu díla odstranit vlastním nákladem, a to v závislosti na zvoleném nároku ze strany objednatele. V takovém případě je zhotovitel současně povinen písemně objednatele upozornit, že vzhledem k neuznání vytknuté vady se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od objednatele. Postupem podle tohoto článku není dotčeno právo objednatele uplatnit smluvní pokutu za neodstranění vady ve stanoveném termínu.

- 10.7. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatelem v Protokolu o vadách a to i v případě, že reklamaci neuznal.
- 10.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, a to i když reklamaci neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.10. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v Protokolu o vadách, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám případně pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění v Protokolu vytknuté vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu nenese zhotovitel odpovědnost, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 10.12. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.
- 10.13. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak avšak výhradně bude-li to na návrh či na souhlas objednatele (např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit).
- 10.14. Po dobu od uplatnění vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází k přerušení běhu záruční doby ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.

## **XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.
- 11.5. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury
  - b) přesný název stavby
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření

- d) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
  - e) lhůta splatnosti faktury 30 dní
  - f) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 11.6. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.14 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za objednatele. Bez ze strany TDS odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.
- 11.7. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.
- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.
- 11.9. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného objednatelem v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.10. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečné faktury se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odeslána z účtu objednatele.
- 11.11. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.5. a čl. XI. odst. 11.6. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.
- 11.12. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamena předání části díla.
- 11.13. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.14. Doručování faktur bude provedeno na adresu sídla, e-mailovou adresu popř. do DS uvedené v záhlaví a to v jednom originálu a v jednom stejnopisu.
- 11.15. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy. Bude-li dílo předáno bez vad a nedodělků toto ustanovení se neužije.
- 11.16. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. protokol potvrzující, že veškeré případné výhrady objednatele (v případě převzetí díla s výhradami) byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
- 11.17. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.16. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.18. Nedoje-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.19. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly součinnost

a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací díla dle této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Za účelem řádného splnění této povinnosti je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné poddodavatele.

11.20. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 5 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

11.21. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

## **XII. FINANČNÍ ZÁRUKY**

12.1. **Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky (dále také jen jako „BZ“).**

12.2. **Finanční záruka za řádné provedení díla:**

- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla dle této smlouvy;
- zhotovitel je povinen nejpozději v den podpisu smlouvy o dílo předložit objednateli originál BZ ve sjednané výši, která bude platná a účinná od data podpisu smlouvy o dílo po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní,
- není-li v nejpozději v den podpisu této smlouvy zhotovitelem předložena platná a účinná BZ, předloží nejpozději v tento den příslib banky o vystavení BZ, kde se banka neodvolatelně zavazuje, že nejpozději v den zahájení stavebních prací bude vystavena požadovaná BZ. Vystavení BZ v příslibu nesmí být podmíněno okolnostmi závislými na zhotoviteli,
- dojde-li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen finanční záruku prodloužit o takovou dobu, aby záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní.

12.3. Výše finanční záruky za řádné provedení díla se stanovuje na **5 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy). Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla dle čl. IX. této smlouvy v případě, že dílo bylo převzato bez výhrad objednatele, případně dnem odstranění poslední výhrady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.

12.4. Neprodoužení finanční záruky za řádné provedení díla v případě změny termínu dokončení díla, ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy ze strany zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy a k čerpání BZ za řádné provedení díla, a to v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů.

12.5. BZ za řádné provedení díla slouží k zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů. Objednatel je na základě předložené BZ za řádné provedení díla oprávněn čerpat finanční prostředky z bankovní záruky za řádné provedení díla zejména v případě, že zhotovitel poruší některou z povinností stanovených touto smlouvou (anebo se smlouvou související) a/nebo některou z povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy.

12.6. V případě, že objednatel bude chtít využít svého práva a odstoupit od této smlouvy v době, kdy dílo nebylo ještě řádně dokončeno, je objednatel před odstoupením od smlouvy oprávněn čerpat

bankovní záruku za řádné provedení díla v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění povinnosti zhotovitele nahradit objednateli případnou škodu vzniklou jako rozdíl ceny, za kterou dílo dokončí náhradní dodavatel na straně jedné a ceny, za kterou měl dílo dokončit zhotovitel dle této smlouvy na straně druhé; nebude – li případná výše takto vzniklé škody známa nejpozději do 3 let od účinnosti odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je objednatel povinen čerpané finanční prostředky zhotoviteli vrátit.

#### 12.7. Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:

- a) kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele;
  - b) musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli do konce záruční doby dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy + 30 následujících dnů.
- 12.8. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na **3 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy ve znění platném ke dni předání díla.
- 12.9. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinností dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.15. této smlouvy.
- 12.10. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.11. Bankovní záruka za řádné provedení díla i bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek musí být vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy, a dále budou obsahovat tyto podstatné náležitosti:
1. Banka se za aplikanta (zhotovitele) neodvolatelně a bezpodmínečně zavazuje, že beneficiantovi (objednateli) vyplatí bez nutnosti předchozího pokynu ze strany aplikanta (zhotovitele), bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku, na základě prohlášení beneficianta (objednatele) o nesplnění povinností plynoucích ze smlouvy či zákona, jakoukoliv sumu do výše záruční částky.
  2. Výzva beneficianta (objednatele) vůči bance k vyplacení BZ nemusí obsahovat žádné přesnější odůvodnění.
  3. Žádost o platbu bude akceptována i v případě doručení v poslední den platnosti dotčené bankovní záruky.

### **XIII. SMLUVNÍ POKUTY**

- 13.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělkou nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 13.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. VII. odst. 7.12. (nepředložení osvědčení o pojištění) nebo čl. VII. odst. 7.13. této smlouvy (nevyhovění výzvě objednatele).
- 13.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.9. této

- smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.10 této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto článcích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.9., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinnosti se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých článcích smlouvy.
- 13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za řádné provedení díla dle čl. XII. odst. 12.2. a násl. této smlouvy.
- 13.8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za plnění záruční povinností dle čl. XII. odst. 12.7. a násl. této smlouvy.
- 13.9. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VIII odst. 8.8. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 5.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.10. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.3. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.11. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.10. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.12. V případě porušení jakékoliv povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.12. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.13. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.14. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze uplatnit i opakovaně.
- 13.15. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 13.16. Je – li způsob stanovení výše smluvní pokuty odvislý od ceny díla, platí, že pro účely stanovení výše smluvní pokuty je rozhodná cena díla bez DPH uvedená v čl. III odst. 3.1. této smlouvy k datu uzavření této smlouvy.

#### **XIV. ZMĚNA SMLOUVY A ZÁVAZKU ZE SMLOUVY**

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude uzavřena v písemné podobě a že ji lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 582 odst. 2 o.z. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).

- 14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhé straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.
- 14.3. Objednatel si dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) předem vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy a to následujícím způsobem:
- a) V případě vzniku překážek ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků dotčených parcel, vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, bránících zhotoviteli v plnění jeho závazku, kterým zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění.
  - b) Pokud se na základě prodloužení doby plnění dle předešlého bodu zhotovitel dostane s termínem zhotovení díla do období, ve kterém z důvodů nevhodných klimatických podmínek prokazatelně s plněním nelze pokračovat, o dobu trvání nevhodných klimatických podmínek se doba plnění prodlužuje opětovně.

## **XV. Odstoupení od smlouvy a výpověď**

- 15.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. a § 1998 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit nebo smlouvu vypovědět z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
- 15.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy nebo smlouvu vypovědět v případě že:
- a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
  - b) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou;
  - c) zhotovitel pověří provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
  - d) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy;
  - e) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
  - f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
  - g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
  - h) zhotovitel je v prodlení s provedením díla (konečný termín pro provedení díla) podle čl. IV odst. 4.2. o více než 30 dní.
- 15.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 o.z. a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
- 15.5. Objednatel si v případě odstoupení od smlouvy na provedení díla před jeho úplným dokončením, vyhrazuje právo uzavřít smlouvu na dílo v rozsahu jeho nesplněné části s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým zhotovitelem bude uzavřena v podobě shodné s touto smlouvou, tj. jednotkové ceny plnění budou odpovídat cenám dle této smlouvy, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

## **XVI. SALVATORNÍ KLAUZULE**

- 16.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 16.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.

## **XVII. OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI**

- 17.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 17.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 17.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 17.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 17.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 17.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:
  - a) Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.
  - b) Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/onas-a/informace-ohledne-gdpr/>.
- 17.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

## **XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 18.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.2 platné od 20. 05. 2024, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 18.2. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě, koordinátora BOZP apod. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.
- 18.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 18.4. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.
- 18.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 18.6. Zhotovitel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 18.7. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 18.8. V případě, že objednatel nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.
- 18.9. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 18.10. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 18.11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 18.12. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

## **XIX. SEZNAM PŘÍLOH**

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

- Příloha č. 1 - položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele
- Příloha č. 2 - seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele
- Příloha č. 3 - Podmínky DTM

*objednatel:*

*zhotovitel:*

---

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**  
Ing. Jiří Velíšek  
generální ředitel  
podepsáno elektronicky

---

**MI Roads a.s.**  
[redacted]  
[redacted]  
podepsáno elektronicky

---

**MI Roads a.s.**  
[redacted]  
[redacted]  
podepsáno elektronicky

*Za administrativní správnost:* \_\_\_\_\_



Firma: MI Roads a.s.

**Rekapitulace ceny****Stavba: 1603503Otava - II/145, přestavba mostů 145-006, 007, 008, Dlouhá Ves**Celková cena bez DPH: 111 402 926,67  
Celková cena s DPH: 134 797 541,27

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	11 687 792,28	2 454 436,38	14 142 228,66
SO 001	Demolice mostu ev.č. 145-006	3 057 182,95	642 008,42	3 699 191,37
SO 002	Demolice mostu ev.č. 145-007	10 405 607,06	2 185 177,48	12 590 784,54
SO 003	Demolice mostu ev.č. 145-008	3 273 769,49	687 491,59	3 961 261,08
SO 101	Komunikace	15 051 714,77	3 160 860,10	18 212 574,87
SO 111	Napojení lesní cesty	1 036 228,42	217 607,97	1 253 836,39
SO 171	Provizorní komunikace	1 116 711,80	234 509,48	1 351 221,28
SO 180	Provizorní dopravní značení	917 510,76	192 677,26	1 110 188,02
SO 190	Trvalé dopravní značení	510 199,05	107 141,80	617 340,85
SO 201	Most přes Otavu	48 469 749,32	10 178 647,36	58 648 396,68
SO 202	Opěrná zeď směr Hartmanice	15 876 460,77	3 334 056,76	19 210 517,53



Firma: MI Roads a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 1603503Otava II/145, přestavba mostů 145-006, 007, 008, Dlouhá Ves  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 11 687 792,28

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>					
1	00410R		Vedlejší náklady  obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby ve vysoké nadmořské výšce a značně odlehlejších místě, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - ochranu chráněných živočichů v místě stavby - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000			
2	00420R		Ostatní náklady  obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000			
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000			
4	02710R		ZAJIŠTĚNÍ SJEZDŮ NA STAVBU ZE STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ  kompletní přípravy a zrušení sjezdů do prostoru stavby ze stávajících komunikací 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000			
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby výčet nutno čerpat z koordinačních příloh stavby 1 = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B] Celkem 1 = 1,000 [C]	KPL	1,000			
6	02750	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ  Most 145-006 náklady na provizorní podepření částečně odbouraného mostu. Součástí je i pravidelná kontrola mostu po celou dobu stavby. 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000			
7	02750	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ  Most 145-007 náklady na zajištění dostatečné úsonosti mostu pro provoz staveništní dopravy. Součástí je i pravidelná kontrola mostu po celou dobu stavby. 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000			
8	02750	C	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ  Most 145-008 náklady na zajištění dostatečné úsonosti mostu pro provoz staveništní dopravy. Součástí je i pravidelná kontrola mostu po celou dobu stavby. 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000			
9	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000			
10	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby 1 = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B] Celkem 1 = 1,000 [C]	KPL	1,000			
11	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000			

		Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zázpisu do katastrální mapy a její digitalizace 1 = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B] Celkem 1 = 1,000 [C]						
12	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000				
13	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000				
14	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000				
15	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000				
16	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000				
17	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora 2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B] Celkem 2 = 2,000 [C]	KUS	2,000				
18	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. oplocení staveniště, proviz. zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000				
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
19	11120R	MYČENÍ ZELENĚ kompletní provedení 2500,0 = 2500,000 [A] Celkem 2500 = 2500,000 [B]	M2	2 500,000				
20	11211R	KÁČENÍ STROMŮ kompletní provedení kpl = ks poražených stromů 42 = 42,000 [A] "Celkem: "A = 42,000 [B] Celkem 42 = 42,000 [C]	KPL	42,000				
21	11221R	VYJMUTÍ PAŘEZŮ kompletní provedení kpl = ks pařezů 42 = 42,000 [A] "Celkem: "A = 42,000 [B] Celkem 42 = 42,000 [C]	KPL	42,000				
22	184B11R	NÁHRADNÍ VÝSADBA ovocné stromy kpl = ks nových stromů 3 = 3,000 [A] Celkem 3 = 3,000 [B]	KPL	3,000				



Firma: MI Roads a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 1603503 Otava II/145, přestavba mostů 145-006, 007, 008, Dlouhá Ves  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev.č. 145-006  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev.č. 145-006

SO 001 3 057 182,95

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>					
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice vč.dovozu na stavbu "487,32*0,15 = 73,098 [A] Celkem 73,098 = 73,098 [B]	M3	73,098			
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina "pol.131738 "46,15*2,0 = 92,300 [A] Celkem 92,3 = 92,300 [B]	T	92,300			
3	015111	A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI kamenivo "pol.113328 "97,464*1,9 = 185,182 [A] Celkem 185,182 = 185,182 [B]	T	185,182			
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton, železobeton "pol.966168 "116,619*2,5 = 291,548 [A] "pol.97816 "13,195*2,3 = 30,349 [B] "pol.113348 "73,098*2,3 = 168,125 [C] "Celkem: "A+B+C = 490,022 [D] Celkem 490,022 = 490,022 [E]	T	490,022			
5	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ  "odhad 30% vybouraného objemu" "pol.966138 "26,0*0,3*2,6 = 20,280 [A] Celkem 20,28 = 20,280 [C]	T	20,280			
6	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ  "pil.97817 "146,9*0,01*2,4 = 3,526 [A] Celkem 3,526 = 3,526 [B]	T	3,526			
7	015790R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY ZAS T4 - likvidace nebezpečného odpadu "pol.113728 "95,133*2,4 = 228,319 [A] Celkem 228,319 = 228,319 [B]	T	228,319			
8	03999R		PŘÍPLATEK ZA BOURÁNÍ KONSTRUKCE PO ČÁSTECH  Všechny související náklady na bourání konstrukce ve dvou fázích jako například vícenásobný nájezd technicky, úpravy zpřístupnění pro techniku apod. 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000			
	1		<b>Zemní práce</b>					
9	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku "mezi mosty "6,2*78,6*0,2 = 97,464 [A] Celkem 97,464 = 97,464 [B]	M3	97,464			
10	113348		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku "mezi mosty "6,2*78,6*0,15 = 73,098 [A] Celkem 73,098 = 73,098 [B]	M3	73,098			
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM na skládku nebezpečného odpadu "odhad tl.150 mmm " "na mostě "6,5*22,6*0,15 = 22,035 [A] "mezi mosty "6,2*78,6*0,15 = 73,098 [B] "Celkem: "A+B = 95,133 [C] Celkem 95,133 = 95,133 [E]	M3	95,133			
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽŮ I. NEPAŽŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku "op.1 "7,1*m2"*6,5 = 46,150 [A] Celkem 46,15 = 46,150 [B]	M3	46,150			
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky 46,15 = 46,150 [A] Celkem 46,15 = 46,150 [B]	M3	46,150			
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  "mezi mosty "6,2*78,6 = 487,320 [A] Celkem 487,32 = 487,320 [B]	M2	487,320			
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  luční směsí lokálního původu nebo budou plochy ponechány samovolné sukcesí. "mezi mosty" 6,2*78,6 = 487,320 [A] Celkem 487,32 = 487,320 [B]	M2	487,320			
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	487,320			

			"mezi mosty" 6,2*78,6 = 487,320 [A] Celkem 487,32 = 487,320 [B]						
	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>						
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,100				
			"na odbourané op.1 "2,0*7,0*0,15 = 2,100 [A] Celkem 2,1 = 2,100 [B]						
18	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	6,264				
			použije se vybouraný materiál nebo místní kameny "povrch odbouraného pilíře tl.400 mm" 15,66"m2"*0,4 = 6,264 [A] Celkem 6,264 = 6,264 [B]						
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,800				
			dlážba tl.200 mm do betonu tl.150mm "na odbourané op.1 "2,0*7,0*0,2 = 2,800 [A] Celkem 2,8 = 2,800 [B]						
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
20	911183		ZABRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,000				
			vč.odvozu a likvidace 2,0*4 = 8,000 [A] Celkem 8 = 8,000 [B]						
21	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	29,000				
			vč.odvozu a likvidace "levá římsa "29,0 = 29,000 [A] Celkem 29 = 29,000 [B]						
22	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	68,000				
			vč.odvozu na správcem stanovené místo (odvoz na SÚSPK středisko Sušice) pro případné znovu využití "dočasná beton.svodidla "32,0+36,0 = 68,000 [A] Celkem 68 = 68,000 [B]						
23	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000				
			vč.sloupku vč.odvozu 7*2 = 9,000 [A] Celkem 9 = 9,000 [B]						
24	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000				
			vč.odvozu vč.sloupku a podkl.desky 1*4 = 4,000 [A] Celkem 4 = 4,000 [B]						
25	919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	4,400				
			"odříznutí části NK pro stavbu nového mostu "4,4 = 4,400 [A] Celkem 4,4 = 4,400 [B]						
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	26,600				
			vč.odvozu a uložení na skládku - část možno využít na dlažbu a zához "opěra 1 "2,0*(1,1+0,35)+0,75*1,2)*7,0 = 26,600 [A] "opěra 3 "0 = 0,000 [B] "Celkem: "A+B = 26,600 [C] Celkem 26,6 = 26,600 [D]						
27	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	116,619				
			vč.odvozu a uložení na skládku "plocha NK (0,5*5,9+0,3*0,3*2+0,35*0,69+0,35*0,45)=3,529 m2" "NK "3,529*20,2-3,24 = 68,046 [B] "pilíř 2 "15,66"m2"*3,315 = 51,913 [A] "odříznutá část NK pro stavbu nového mostu "-3,34 = -3,340 [C] "Celkem: "B+A+C = 116,619 [D] Celkem 116,619 = 116,619 [F]						
28	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH	M	28,400				
			vč.odvozu a uložení na skládku, polatku za uložení 14,2*2 = 28,400 [A] Celkem 28,4 = 28,400 [B]						
29	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVAČÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	13,195				
			vč.odvozu a uložení na skládku 6,5*20,3*0,1 = 13,195 [A] Celkem 13,195 = 13,195 [B]						
30	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	146,900				
			vč.odvozu a uložení na skládku 6,5*22,6 = 146,900 [A] Celkem 146,9 = 146,900 [B]						



Firma: MI Roads a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 1603503 Otava II/145, přestavba mostů 145-006, 007, 008, Dlouhá Ves  
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev.č. 145-007  
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev.č. 145-007

SO 002 10 405 607,06

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>					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina "pol.131738 "39,53*2,0 = 79,060 [A] Celkem 79,06 = 79,060 [B]	T	79,060			
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton, železobeton "pol.966168 "494,401*2,5 = 1236,003 [A] "pol.97816 "28,138*2,3 = 64,717 [B] "Celkem: "A+B = 1300,720 [C] Celkem 1300,72 = 1300,720 [D]	T	1 300,720			
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ  "odhad 30% vybouraného objemu" "pol.966138 "618,169*0,3*2,6 = 482,172 [A] Celkem 482,172 = 482,172 [C]	T	482,172			
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ  "pil.97817 "787,5*0,01*2,4 = 18,900 [A] Celkem 18,9 = 18,900 [B]	T	18,900			
5	015790R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY ZAS T4 - likvidace nebezpečného odpadu "pol.113728 " 15,0*2,4 = 36,000 [A] Celkem 36 = 36,000 [B]	T	36,000			
6	02710R1		ÚPRAVA SJEZDU Zřízení a odstranění sjezdu z komunikace na dočasně urovnání pás podé mostu pro pojištění techniky během demolice. 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000			
	1		<b>Zemní práce</b>					
7	113178		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na středisko SÚS PK v Sušici "na mostě mimo pole 1 a 9 "5,0*(112,5-15,0*2)*0,15 = 61,875 [A] Celkem 61,875 = 61,875 [B]	M3	61,875			
8	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE odstranění dočasně vyrovnání (zpřístupnění) dna koryta místním materiálem - použije se v okolí 4,5*0,2*115,0 = 103,500 [A] "odstranění rovnaniny za pil.6 - odhad "10,0 = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 113,500 [C] Celkem 113,5 = 113,500 [D]	M3	113,500			
9	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO SKM vč.odvozu na středisko SÚS PK v Sušici (114,5+1,1*2)*2 = 233,400 [A] Celkem 233,4 = 233,400 [B]	M	233,400			
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 100% na skládku nebezpečného odpadu "odhad tl.100 mmm " "na mostě pole 1 a 9 "5,0*15,0*2*0,1 = 15,000 [A] Celkem 15 = 15,000 [C]	M3	15,000			
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku "op.1 "5,9"m2"*6,7 = 39,530 [A] Celkem 39,53 = 39,530 [B]	M3	39,530			
12	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky 39,53 = 39,530 [A] Celkem 39,53 = 39,530 [B]	M3	39,530			
	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  "na odbourané op.9 "2,0*6,65*0,15 = 1,995 [A] Celkem 1,995 = 1,995 [B]	M3	1,995			
14	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE použije se vybouraný materiál nebo kamenitý místní materiál "úprava dna tl.400 mm""v rozsahu celého mostu " 7,0*108,5*0,4 = 303,800 [A] "v patě svahu op.1 "2,0*7,0*1,0 = 14,000 [B] "Celkem: "A+B = 317,800 [C] Celkem 317,8 = 317,800 [D]	M3	317,800			
15	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Dočasně vyrovnání dna koryta místním materiálem (zpřístupnění mostu pro demolici)	M3	103,500			

			4,5*0,2*115,0 = 103,500 [A] Celkem 103,5 = 103,500 [B]						
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl.200 mm do betonu tl.150mm "na odbourané op.9 "2,0*6,65*0,2 = 2,660 [A] Celkem 2,66 = 2,660 [B]	M3	2,660				
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
17	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu a likvidace "před mostem" 5,0+10,0 = 15,000 [A] Celkem 15 = 15,000 [B]	M	15,000				
18	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na správce stanovené místo (odvoz na SÚSPK středisko Sušice) pro případné znovu využití 114,5*2 = 229,000 [A] Celkem 229 = 229,000 [B]	M	229,000				
19	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč.sloupku vč.odvozu 4+1 = 5,000 [A] Celkem 5 = 5,000 [B]	KUS	5,000				
20	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku - část možno využít na dlažbu a zához "opěra 1 "4,65"m2"*7,0+0,75*3,5*2,5*2 = 45,675 [A] "pilíře "22,7"m2"*(3,5+3,59+3,71+3,67+3,57+3,63+3,55) = 572,494 [C] "Celkem: "A+C = 618,169 [D] Celkem 618,169 = 618,169 [D]	M3	618,169				
21	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku "plocha NK "1,79"m2"*110,3 = 197,437 [A] "příčinky "2,1"m2"*0,2*3*8 = 10,080 [C] "ul.prahy "6,83"m2"*5,2*7+3,68"m2"*5,2*2 = 286,884 [B] "Celkem: "A+C+B = 494,401 [D] Celkem 494,401 = 494,401 [E]	M3	494,401				
22	966178R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM "8 polí "8 = 8,000 [A] Celkem 8 = 8,000 [B]	KPL	8,000				
23	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu "1 nosníky 600 - hmotnost 220 kg/m" 0,22*9,5*3*8 = 50,160 [A] Celkem 50,16 = 50,160 [C]	T	50,160				
24	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč.odvozu a uložení na skládku, polatku za uložení 2*8 = 16,000 [A] Celkem 16 = 16,000 [B]	KUS	16,000				
25	97816		ODEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč.odvozu a uložení na skládku 5,0*112,55*0,05 = 28,138 [A] Celkem 28,138 = 28,138 [B]	M3	28,138				
26	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu a uložení na skládku 7,0*112,5 = 787,500 [A] Celkem 787,5 = 787,500 [B]	M2	787,500				



Firma: MI Roads a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 1603503 Otava II/145, přestavba mostů 145-006, 007, 008, Dlouhá Ves  
 Objekt: SO 003 Demolice mostu ev.č. 145-008  
 Rozpočet: SO 003 Demolice mostu ev.č. 145-008

SO 003 3 273 769,49

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>					
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice vč.dovozu na stavbu 395,2*0,15 = 59,280 [A] Celkem 59,28 = 59,280 [B]	M3	59,280			
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina "pol.131738 "651,0*2,0 = 1302,000 [A] Celkem 1302 = 1302,000 [B]	T	1 302,000			
3	015111	A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI kamenivo "pol.113328 "92,54*1,9 = 175,826 [A] Celkem 175,826 = 175,826 [B]	T	175,826			
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton, železobeton "pol.966168 "73,688*2,5 = 184,220 [A] "pol.97816 "2,0*2,3 = 4,600 [B] "pol.113348 "69,405*2,3 = 159,632 [C] "pol.97811 "254,16*0,02*2,3 = 11,691 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 360,143 [E] Celkem 360,143 = 360,143 [F]	T	360,143			
5	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ "odhad 30% vybouraného objemu" "pol.966138 "155,5*0,3*2,6 = 121,290 [A] Celkem 121,29 = 121,290 [C]	T	121,290			
6	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ "pil.97817 "20,0*0,01*2,4 = 0,480 [A] Celkem 0,48 = 0,480 [B]	T	0,480			
7	015790R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY ZAS T4 - likvidace nebezpečného odpadu "pol.113728 A" 11,85*2,4 = 28,440 [A] Celkem 28,44 = 28,440 [B]	T	28,440			
	1		<b>Zemní práce</b>					
8	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku "tl.200 mm" (118,5+88,0+146,0+110,2)"m2"*0,2 = 92,540 [A] Celkem 92,54 = 92,540 [C]	M3	92,540			
9	113348		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku "tl.150 mm" (118,5+88,0+146,0+110,2)"m2"*0,15 = 69,405 [A] Celkem 69,405 = 69,405 [C]	M3	69,405			
10	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu na středisko SÚS PK v Sušici 35,35+38,4 = 73,750 [A] Celkem 73,75 = 73,750 [B]	M	73,750			
11	113728	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM ZAS T4 - na skládku a likvidace nebezpečného odpadu "odhad tl.100 mmm (zleva - předpoli)" 118,5*m2"*0,1 = 11,850 [A] Celkem 11,85 = 11,850 [C]	M3	11,850			
12	113728	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM ZAS T1 - vč.odvozu na skládku objednatele v Sušici "odhad tl.100 mmm (zleva - na mostě a předpoli)" (88,0+146,0+110,2)"m2"*0,1 = 34,420 [B] Celkem 34,42 = 34,420 [C]	M3	34,420			
13	131738		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku 22,0*m2"*8,0+25,0*m2"*19,0 = 651,000 [A] Celkem 651 = 651,000 [B]	M3	651,000			
14	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky 651,0 = 651,000 [A] Celkem 651 = 651,000 [B]	M3	651,000			
15	18232		ROZPROSTRĚNÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 8,5*10,0+10,0*20,0+110,2*m2" = 395,200 [A] Celkem 395,2 = 395,200 [B]	M2	395,200			
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	395,200			

		luční směsí lokálního původu nebo budou plochy ponechány samovolné sukcesii. 8,5*10,0+10,0*20,0+110,2*m2" = 395,200 [A] Celkem 395,2 = 395,200 [B]						
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	395,200				
		8,5*10,0+10,0*20,0+110,2*m2" = 395,200 [A] Celkem 395,2 = 395,200 [B]						
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
18	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	25,000				
		použije se vybraný materiál nebo kamenitý místní materiál "v patě svahu "1,0*(10,0+15,0)*1,0 = 25,000 [A] Celkem 25 = 25,000 [B]						
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
19	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	5,000				
		vč.odvozu a likvidace "vlevo za m"ostem" 5,0 = 5,000 [A] Celkem 5 = 5,000 [B]						
20	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	73,750				
		vč.odvozu na správcem stanovené místo (odvoz na SÚSPK středisko Sušice) pro případně znovu využití 35,35+38,4 = 73,750 [A] Celkem 73,75 = 73,750 [B]						
21	9113C3	SVODIDLO OCELI SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	29,000				
		vč.odvozu a likvidace 16,0+13,0 = 29,000 [A] Celkem 29 = 29,000 [B]						
22	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000				
		vč.sloupku vč.odvozu 8+1 = 9,000 [A] Celkem 9 = 9,000 [B]						
23	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	30,000				
		"napojení na stáv.vozovku "30,0 = 30,000 [A] Celkem 30 = 30,000 [B]						
24	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	155,500				
		vč.odvozu a uložení na skládku - část možno využít na dlažbu a zához "klenba "12,5*0,6*11,0 = 82,500 [C] "křídla "25,0*2*m2"*0,5*2 = 50,000 [A] "horní část zdi "0,5*1,0*(25,0+21,0) = 23,000 [B] "Celkem: "C+A+B = 155,500 [D] Celkem 155,5 = 155,500 [E]						
25	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	73,688				
		vč.odvozu a uložení na skládku "řimsy "0,35*1,0*(38,4+35,35) = 25,813 [A] "zb.deska - rozšíření "20,0*m2"*0,65 = 13,000 [B] "opěra u rozšíření" 4,5*5,0*1,0 = 22,500 [D] "křídlo u rozšíření "4,5*5,5*0,5*1,0 = 12,375 [C] "Celkem: "A+B+D+C = 73,688 [E] Celkem 73,688 = 73,688 [F]						
26	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	2,000				
		vč.odvozu a uložení na skládku, poлатku za uložení 2 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 [B]						
27	97811	OTLUČENÍ OMÍTKY	M2	254,160				
		vč.odvozu a uložení na skládku "klenba "11,8*11,2 = 132,160 [A] "křídla "(26,0+29,0)"m2"*2+12,0*m2" = 122,000 [B] "Celkem: "A+B = 254,160 [C] Celkem 254,16 = 254,160 [D]						
28	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	2,000				
		vč.odvozu a uložení na skládku "na desce "20,0*0,1 = 2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 [B]						
29	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	20,000				
		vč.odvozu a uložení na skládku "na desce "20,0 = 20,000 [A] Celkem 20 = 20,000 [B]						



Firma: MI Roads a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 1603503 Otava II/145, přestavba mostů 145-006, 007, 008, Dlouhá Ves  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

SO 101 15 051 714,77

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>					
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice vč.dovozu na stavbu 2125,267*0,15 = 318,790 [A] Celkem 318,79 = 318,790 [B]	M3	318,790			
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina "pol.17120 "2072,379*2,0 = 4144,758 [A] "pol.11130 "3139,65*0,2*2,0 = 1255,860 [B] "Celkem: "A+B = 5400,618 [C] Celkem 5400,618 = 5400,618 [D]	T	5 400,618			
3	015111	A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI kamenivo "pol. 113328 "566,797*1,90 = 1076,914 [A] Celkem 1076,914 = 1076,914 [B]	T	1 076,914			
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton "pol. 113348 "349,921*2,30 = 804,818 [A] Celkem 804,818 = 804,818 [B]	T	804,818			
5	015790R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY ZAS T4 - likvidace nebezpečného odpadu "pol.113728 A " 24,719*2,4 = 59,326 [A] Celkem 59,326 = 59,326 [B]	T	59,326			
	1		<b>Zemní práce</b>					
6	11130		SEJMUTÍ DRNU Odstranění drnu tl. 200 mm Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie vč.odvozu a uložení na skládku (33,405+511,14+83,385)/0,2 = 3139,650 [A] Celkem 3139,65 = 3139,650 [B]	M2	3 139,650			
7	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odtěžení stávající vrstvy - ŠD "Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie" 25,886+381,51+123,05 = 530,446 [A] "Vozovka u sjezdu 111-1" 26,05*0,25 = 6,513 [B] "Vozovka u mostu 006" 119,35*0,25 = 29,838 [C] "Celkem: "A+B+C = 566,797 [D] Celkem 566,797 = 566,797 [E]	M3	566,797			
8	113348		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění stávající vrstvy - SC "Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie "233,85+94,26 = 328,110 [A] "Vozovka u sjezdu 111-1 "26,05*0,15 = 3,908 [B] "Vozovka u mostu 006 "119,35*0,15 = 17,903 [C] "Celkem: "A+B+C = 349,921 [D] Celkem 349,921 = 349,921 [E]	M3	349,921			
9	113728	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování stávajícího krytu vozovky ZAS T4 - na skládku a likvidace nebezpečného odpadu "Vozovka u sjezdu 111-1 "26,05*0,17 = 4,429 [A] "Vozovka u mostu 006 "119,35*0,17 = 20,290 [B] Celkové množství = 24,719 Celkem 24,719 = 24,719 [D]	M3	24,719			
10	113728	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování stávajícího krytu vozovky ZAS T1 - vč.odvozu na skládku objednatel v Sušici "Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie" 310,455+109,465 = 419,920 [A] Celkem 419,92 = 419,920 [B]	M3	419,920			
11	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Profézování drážky 25x12mm Délka odečtena digitálně ze situace 5,7+30,38+6,56+7,52+11,04+17,17 = 78,370 [A] "Celkem: "A = 78,370 [B] Celkem 78,37 = 78,370 [C]	M	78,370			
12	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie "Výkop "0,223+283,08+13,015 = 296,318 [A] Celkem 296,318 = 296,318 [B]	M3	296,318			
13	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop AZ Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie "Výkop AZ "5,073+1213,9+168,115 = 1387,088 [A] Celkem 1387,088 = 1387,088 [B]	M3	1 387,088			
14	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	359,348			

		Výkop - zazubení svahu Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie 55,888+303,46 = 359,348 [A] Celkem 359,348 = 359,348 [B]							
15	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop trubního propustku Hodnota odečtena digitálně z řezu TP 2,34*11,05+1,14*2,8+0,8*0,6*1,2 = 29,625 [A] Celkem 29,625 = 29,625 [B]	M3	29,625					
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "pol.123738a "296,318 = 296,318 [A] "pol.123738b "1387,088 = 1387,088 [B] "pol.126738 "359,348 = 359,348 [C] "pol.132738" 29,625 = 29,625 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 2072,379 [E] Celkem 2072,379 = 2072,379 [F]	M3	2 072,379					
17	17180	a ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násep aktivní zóny tl. 500 mm Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie 75,728+1441,085+312,18 = 1828,993 [A] Celkem 1828,993 = 1828,993 [B]	M3	1 828,993					
18	17180	b ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násep z materiálu vhodného do násypu dle ČSN 73 6133 Odečteno z výkazu hmot pomocí planimetrie 115,559+1207,48+44,525 = 1367,564 [A] Celkem 1367,564 = 1367,564 [B]	M3	1 367,564					
19	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosp z materiálu vhodného dle ČSN 73 6133 Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie 1,419+92,76+10,69 = 104,869 [A] Celkem 104,869 = 104,869 [B]	M3	104,869					
20	17481	ZÁSEP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásep trubního propustku z materiálu vhodného do násypu dle ČSN 73 6133 1,19*11,05 = 13,150 [A] Celkem 13,15 = 13,150 [B]	M3	13,150					
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava pláňe Plocha odečtena z výkazu hmot pomocí planimetrie 134,21+2722+887,3 = 3743,510 [A] Celkem 3743,51 = 3743,510 [B]	M2	3 743,510					
22	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II Úprava parapláně Plocha odečtena z výkazu hmot pomocí planimetrie 167,21+2996,55+663 = 3826,760 [A] Celkem 3826,76 = 3826,760 [B]	M2	3 826,760					
23	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování tl. 150 mm Odečteno z výkazu hmot pomocí planimetrie (17,21+273,08+28,5)/0,15 = 2125,267 [A] Celkem 2125,267 = 2125,267 [B]	M2	2 125,267					
24	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí Odečteno z výkazu hmot pomocí planimetrie (17,21+273,08+28,5)/0,15 = 2125,267 [A] Celkem 2125,267 = 2125,267 [B]	M2	2 125,267					
25	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU (17,21+273,08+28,5)/0,15 = 2125,267 [A] Celkem 2125,267 = 2125,267 [B]	M2	2 125,267					
	<b>2</b>	<b>Základy</b>							
26	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtračně-separační geotextilie, Drenáž, CBR min. 3kn s propustností 10l/s/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 65,19*(0,75+0,4+0,75+0,5+0,2) = 169,494 [A] Celkem 169,494 = 169,494 [B]	M2	169,494					
27	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM Drenáž z DN 150, SN8 - perforovaná po celém obvodu výkop rýhy vč. lože z ŠP fr. 0/22, zášypu z těžného kameniva fr. 8/32 Délka odečtena digitálně ze situace 65,19 = 65,190 [A] Celkem 65,19 = 65,190 [B]	M	65,190					
28	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie, Aktivní zóna Hodnota odečtena z výkazu hmot 167,21+2996,55+663 = 3826,760 [A] Celkem 3826,76 = 3826,760 [B]	M2	3 826,760					
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>							
29	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Betonové lože pod podobrubnikovým žlabem tl. min. 200 mm Hodnota odečtena digitálně ze situace a z řezů 15,490*0,2 = 3,098 [A] Celkem 3,098 = 3,098 [B]	M3	3,098					
30	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 Lože dlažby tl. 0.150 m Vtok: 11.49m2 x 0.15m; Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	1,724					

			11,49*0,15 = 1,724 [A] Celkem 1,724 = 1,724 [B]						
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrpkopiskové lože - podsyp propustku tl. 150 mm Hodnota odečtena digitálně z řezu TP 0,31*11,05 = 3,426 [A] Celkem 3,426 = 3,426 [B]	M3	3,426				
32	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrpkopiskové lože - podsyp odláždění vtoku propustku tl. 150 mm Hodnota odečtena digitálně ze situace 11,49*0,15 = 1,724 [A] Celkem 1,724 = 1,724 [B]	M3	1,724				
33	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Těžký kamenný zához Odečteno z výkazu hmot pomocí planimetrie 0,3*23,5 = 7,050 [A] Celkem 7,05 = 7,050 [B]	M3	7,050				
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl.300 mm do betonu Vtok: 11,49m2 x 0.3m; Plocha odečtena digitálně ze situace 11,49*0,3 = 3,447 [A] Celkem 3,447 = 3,447 [B]	M3	3,447				
35	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30 XF3 Betonový práh: 0.60 x 0.80 x 1.20m Trubní propustek 0,6*0,8*1,2 = 0,576 [A] Celkem 0,576 = 0,576 [B]	M3	0,576				
		5	<b>Komunikace</b>						
36	56143G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM Vrstva ze směsi stmelené cementem SC C8/10 tl. 150 mm Plocha odečtena z výkazu hmot 835,7+2229,14+(0,42*(10,22+58,68+1,54+12,42+6,05+87,21+66,39+6,22+84,64+179,07))+(0,44*89,95) = 3319,643 [A] Celkem 3319,643 = 3319,643 [B]	M2	3 319,643				
37	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie 771,975+204,385+18,437 = 994,797 [A] Celkem 994,797 = 994,797 [B]	M3	994,797				
38	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 tl. min.150 mm Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie "Konstrukce nezpevněného sjezdu" 18,437 = 18,437 [A] Celkem 18,437 = 18,437 [B]	M3	18,437				
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA fr. 0/32 tl. 150 mm Plocha odečtena digitálně ze situace "Konstrukce nezpevněného sjezdu" 93,52+(0,5*0,15*(31,41+26,08)) = 97,832 [A] Celkem 97,832 = 97,832 [B]	M2	97,832				
40	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nezpevněná krajnice z ŠDB fr. 0/32 tl. 150 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 0,5*(10,22+58,68+1,54+6,05+87,21+66,39+31,41+26,08+84,64+269,01+36,35) = 338,790 [A] Celkem 338,79 = 338,790 [B]	M2	338,790				
41	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací PS-CP 0.35 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 835,7+2229,14+45,41+39,43+34,6+0,04*(10,22+58,68+1,54+12,42+6,05+87,21+66,39+6,22+84,64+179,07+5,81+6,19+6+6) = 3205,738 [A] 835,7+2229,14+22,96+26,28+30,26+(0,09*(10,22+58,68+1,54+12,42+6,05+87,21+66,39+6,22+84,64+179,07+4+4+4+4,12+3,87))+(0,06*(10,22+58,68+1,54+12,42+6,05+87,21+66,39+6,22+84,64+179,07+4+4+4+4,12+3,87)) = 3224,805 [B] "Obnova krytu" 286,29+0,04*89,95 = 289,888 [C] "Celkem: "A+B+C = 6720,431 [D] Celkem 6720,431 = 6720,431 [E]	M2	6 720,431				
42	572222		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2 Postřik spojovací PS-CP 0.60 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace "Obnova krytu" 286,29+(0,09*89,95)+(0,06*89,95) = 299,783 [A] Celkem 299,783 = 299,783 [B]	M2	299,783				
43	574834		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ PmB 45/80-65 tl. 40 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 835,7+2229,14+45,41+39,43+34,6+0,5*(0,04*(10,22+58,68+1,54+12,42+6,05+87,21+66,39+6,22+84,64+179,07+5,81+6,19+6+6)) = 3195,009 [A] "Obnova krytu" 286,29+0,5*(0,04*89,95) = 288,089 [B] "Celkem: "A+B = 3483,098 [C] Celkem 3483,098 = 3483,098 [D]	M2	3 483,098				
44	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ PmB 25/55-60 tl. 60 mm Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	3 505,796				

			835,7+2229,14+22,96+26,28+30,26+(0,09*(10,22+58,68+1,54+12,42+6,05+87,21+66,39+6,22+84,64+179,07+4+4+4+4,12+3,87))+0,5*(0,06*(10,22+58,68+1,54+12,42+6,05+87,21+66,39+6,22+84,64+179,07+4+4+4+4,12+3,87)) = 3208,712 [A] "Obnova krytu" 286,29+(0,09*89,95)+0,5*(0,06*89,95) = 297,084 [B] "Celkem: "A+B = 3505,796 [C] Celkem 3505,796 = 3505,796 [D]						
45	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	3 279,829					
		Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 835,7+2229,14+11,44+6,76+15,08+(0,2*(10,22+58,68+1,54+12,42+6,05+87,21+66,39+6,22+84,64+179,07+2+2+2+2,06+1,93))+0,5*(0,07*(10,22+58,68+1,54+12,42+6,05+87,21+66,39+6,22+84,64+179,07+2+2+2+2,06+1,93))+0,65*89,95) = 3279,829 [A] Celkem 3279,829 = 3279,829 [B]							
	8	<b>Potrubí</b>							
46	89957A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	10,277					
		Beton C20/25nXF3 Obetonování trub: 0.93m2 x 10.36m "Propustek "0,93*11,05 = 10,277 [A] Celkem 10,277 = 10,277 [B]							
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							
47	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	219,000					
		Ocelové svodidlo N2 Délka odečtena digitálně ze situace 81+39+63+36 = 219,000 [A] Celkem 219 = 219,000 [B]							
48	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	399,660					
		vč.odvozu Odstranění ocelového svodidla Délka odečtena digitálně ze situace 82,05+179,71+109,22+12,35+16,33 = 399,660 [A] Celkem 399,66 = 399,660 [B]							
49	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	15,000					
		Počet odečten digitálně ze situace "Směrové sloupky Z11a,b" 10 = 10,000 [A] "Směrové sloupky Z11e,f" 1 = 1,000 [B] "Směrové sloupky Z11g" 4 = 4,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 15,000 [D] Celkem 15 = 15,000 [E]							
50	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	62,000					
		Počet odečten digitálně ze situace "Směrové sloupky-nástavce Z11a,b" 19+14+4 = 37,000 [A] "Směrové sloupky-nástavce Z11e,f" 13+12 = 25,000 [B] "Celkem: "A+B = 62,000 [C] Celkem 62 = 62,000 [D]							
51	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	30,500					
		Betonová obruba 250x150 se zkosením Délka odečtena digitálně ze situace 30,5 = 30,500 [A] Celkem 30,5 = 30,500 [B]							
52	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	11,050					
		Železobetonová trouba DN 600 vč. seřiznutí do sklonu svahu Délka odečtena digitálně ze situace a z řezů 11,05 = 11,050 [A] Celkem 11,05 = 11,050 [B]							
53	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	56,130					
		Řezání krytu vozovky Délka odečtena digitálně ze situace 5,7+36,35+6,56+7,52 = 56,130 [A] Celkem 56,13 = 56,130 [B]							
54	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	78,370					
		Asfaltová záливka modifikovaná za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 25x12mm Délka odečtena digitálně ze situace "v místě napojení na stávající stav "5,7+30,38+6,56+7,52+11,04+17,17 = 78,370 [A] "Celkem: "A = 78,370 [B] Celkem 78,37 = 78,370 [C]							
55	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	63,000					
		Příkopové betonové tvárnice š. 600 mm, do betonu tl. 100 mm vč. betonového lože tl. 100 mm Délka odečtena digitálně ze situace 63,0 = 63,000 [A] Celkem 63 = 63,000 [B]							
56	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	15,490					
		dobrubníkový žlab z drobné kamenné dlažby Plocha odečtena digitálně ze situace 15,49 = 15,490 [A] Celkem 15,49 = 15,490 [B]							



Firma: MI Roads a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 1603503 Otava II/145, přestavba mostů 145-006, 007, 008, Dlouhá Ves  
 Objekt: SO 111 Napojení lesní cesty  
 Rozpočet: SO 111 Napojení lesní cesty

SO 111 1 036 228,42

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>					
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice vč.dovozu na stavbu 170,06 = 170,060 [A] Celkem 170,06 = 170,060 [B]	M3	170,060			
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina "pol.17120 "171,091*2,0 = 342,182 [A] "pol.11130 "36,686*2,0 = 73,372 [B] "Celkem: "A+B = 415,554 [C] Celkem 415,554 = 415,554 [D]	T	415,554			
3	015111	A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI kamenivo "pol. 113328 "26,694*1,90 = 50,719 [A] Celkem 50,719 = 50,719 [B]	T	50,719			
	1		<b>Zemní práce</b>					
4	11130		SEJMUTÍ DRNU Odstranění drnu tl. 200 mm Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie vč.odvozu a uložení na skládku 36,686/0,2 = 183,430 [A] Celkem 183,43 = 183,430 [B]	M2	183,430			
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odtěžení stávající vrstvy - ŠD Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie 91,094 = 91,094 [A] "odtěžení v rámci SO171 " -64,4 = -64,400 [B] "Celkem: "A+B = 26,694 [C] Celkem 26,694 = 26,694 [D]	M3	26,694			
6	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie "Výkop "77,8 = 77,800 [A] Celkem 77,8 = 77,800 [B]	M3	77,800			
7	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop AZ Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie "Výkop AZ "55,221 = 55,221 [A] Celkem 55,221 = 55,221 [B]	M3	55,221			
8	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop trubního propustku Hodnota odečtena digitálně z řezu TP 3,32*8,68+0,8*0,6*1,2+0,93*1,2+6,3*1,2 = 38,070 [A] Celkem 38,07 = 38,070 [B]	M3	38,070			
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "pol.123738a "77,8 = 77,800 [A] "pol.123738b "55,221 = 55,221 [B] "pol.132738" 38,07 = 38,070 [D] "Celkem: "A+B+D = 171,091 [E] Celkem 171,091 = 171,091 [E]	M3	171,091			
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp aktivní zóny tl. 500 mm Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie 137,81 = 137,810 [A] Celkem 137,81 = 137,810 [B]	M3	137,810			
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosp z materiálu vhodného dle ČSN 73 6133 Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie 4,032 = 4,032 [A] Celkem 4,032 = 4,032 [B]	M3	4,032			
12	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp trubního propustku z materiálu vhodného do násypu dle ČSN 73 6133 (0,83+1,04)*8,68+1,35*4 = 21,632 [A] Celkem 21,632 = 21,632 [B]	M3	21,632			
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláňe Plocha odečtena z výkazu hmot pomocí planimetrie 280,25 = 280,250 [A] Celkem 280,25 = 280,250 [B]	M2	280,250			
14	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Úprava parapláňe Plocha odečtena z výkazu hmot pomocí planimetrie 287,71 = 287,710 [A] Celkem 287,71 = 287,710 [B]	M2	287,710			
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování tl. 150 mm Odečteno z výkazu hmot pomocí planimetrie	M2	1 133,733			

			170,06/0,15 = 1133,733 [A] Celkem 1133,733 = 1133,733 [B]						
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Osetí Odečteno z výkazu hmot pomocí planimetrie 170,06/0,15 = 1133,733 [A] Celkem 1133,733 = 1133,733 [B]	M2	1 133,733				
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 170,06/0,15 = 1133,733 [A] Celkem 1133,733 = 1133,733 [B]	M2	1 133,733				
		<b>2</b>	<b>Základy</b>						
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTIIE Filtračně-separační geotextilie, Drenáž, CBR min. 3kN s propustností 10l/s/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 31,61*(0,75+0,4+0,75+0,5+0,2) = 82,186 [A] Celkem 82,186 = 82,186 [B]	M2	82,186				
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM Drenáž z DN 150, SN8 - perforovaná po celém obvodu výkop rýhy vč. lože z ŠP fr. 0/22, zásypu z těženého kameniva fr. 8/32 Délka odečtena digitálně ze situace 31,61 = 31,610 [A] Celkem 31,61 = 31,610 [B]	M	31,610				
20	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTIIE Separační geotextilie, Aktivní zóna Hodnota odečtena z výkazu hmot 287,71 = 287,710 [A] Celkem 287,71 = 287,710 [B]	M2	287,710				
		<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
21	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Rozebrání a znovusložení kamenné zdi v místě výtoku Hodnota odečtena digitálně ze situace a z řezu TP 3,175 = 3,175 [A] Celkem 3,175 = 3,175 [B]	M3	3,175				
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože dlažby tl. 0.150 m Vtok: 16,08m2 x 0.15m; Plocha odečtena digitálně ze situace 16,08*0,15 = 2,412 [A] Celkem 2,412 = 2,412 [B]	M3	2,412				
23	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopískové lože - podsyp odláždění vtoku propustku tl. 150 mm Hodnota odečtena digitálně ze situace 16,08*0,15 = 2,412 [A] Celkem 2,412 = 2,412 [B]	M3	2,412				
24	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopískové lože - podsyp propustku tl. 150 mm Hodnota odečtena digitálně z řezu TP 0,15*2,2*8,87 = 2,927 [A] Celkem 2,927 = 2,927 [B]	M3	2,927				
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl.300 mm do betonu Vtok: 5,02m2 x 0.30m; Plocha odečtena digitálně ze situace 16,08*0,30 = 4,824 [A] Celkem 4,824 = 4,824 [B]	M3	4,824				
26	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30 XF3 Betonový práh: 0.60 x 0.80 x 1.20m Trubní propustek 0,6*0,8*1,2+0,59*1,2 = 1,284 [A] Celkem 1,284 = 1,284 [B]	M3	1,284				
		<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
27	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/32 tl. 150 mm Plocha odečtena digitálně ze situace "Konstrukce účelové komunikace" (237,33+(0,5*0,15*(39,87+52,42)))*0,150 = 36,638 [A] Celkem 36,638 = 36,638 [B]	M3	36,638				
28	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 tl. min. 150 mm Plocha odečtena digitálně ze situace "Konstrukce účelové komunikace" (237,33+(0,24*39,87)+(0,45*52,42)+(0,5*0,15*(39,87+52,42)))*0,150 = 41,611 [A] Celkem 41,611 = 41,611 [B]	M3	41,611				
29	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nezpevněná krajnice z ŠDB fr. 0/32 tl. 150 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 0,5*(39,87+4,23+44,83) = 44,465 [A] Celkem 44,465 = 44,465 [B]	M2	44,465				
		<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
30	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Prefabrikovaná horská vpust s mříží D400 Horská vpust: 1.2 x 1.6 x 1.58 m, tl. 200 mm	KUS	1,000				
31	89957A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	8,249				

Beton C20/25nXF3
Obetonování trub: 0,93m <sup>2</sup> x 8,87m
"Propustek" 0,93*8,87 = 8,249 [A]
Celkem 8,249 = 8,249 [B]

9		Ostatní konstrukce a práce					
32	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,870			
		Železobetonová trouba DN 600					
		Délka odečtena digitálně ze situace a z řezů					
		8,87 = 8,870 [A]					
		Celkem 8,87 = 8,870 [B]					
33	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	46,000			
		Příkopové betonové tvárnice š. 600 mm, do betonu tl. 100 mm					
		vč. betonového lože tl. 100 mm					
		Délka odečtena digitálně ze situace					
		46,0 = 46,000 [A]					
		Celkem 46 = 46,000 [B]					



Firma: MI Roads a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 1603503 Otava II/145, přestavba mostů 145-006, 007, 008, Dlouhá Ves  
 Objekt: SO 171 Provozni komunikace  
 Rozpočet: SO 171 Provozni komunikace

SO 171 1 116 711,80

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>					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina objemová hmotnost 2000 kg/m3 "pol. 17120 "303,287*2,0 = 606,574 [A] "pol. 11130 "52,110*2,0 = 104,220 [B] "Celkem: "A+B = 710,794 [C] Celkem 710,794 = 710,794 [D]	T	710,794			
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton objemový hmotnost 2300 kg/m3 "pol. 113348 "4,240*2,30 = 9,752 [A] "Celkem: "A = 9,752 [B] Celkem 9,752 = 9,752 [C]	T	9,752			
3	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ vozovkové vrstvy 1900 kg/m3 "pol. 113328.a "64,40*1,90 = 122,360 [A] "pol. 113328.b "93,181*1,90 = 177,044 [B] "Celkem: "A+B = 299,404 [C] Celkem 299,404 = 299,404 [D]	T	299,404			
		1	<b>Zemní práce</b>					
4	11130		SEJMUTÍ DRNU Odstranění drnu tl. 200 mm Odečteno z výkazu hmot 52,110/0,2 = 260,550 [A] "Celkem: "A = 260,550 [B] Celkem 260,55 = 260,550 [C]	M2	260,550			
5	113328	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odtěžení stávající vrstvy - ŠD Odečteno z výkazu hmot 64,40 = 64,400 [A] "Celkem: "A = 64,400 [B] Celkem 64,4 = 64,400 [C]	M3	64,400			
6	113328	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odtěžení provizorní komunikace - ŠD "podkladní vrstvy (pol. 56330 + pol. 56333) "246,146*0,150+45,935 = 82,857 [A] "krajnice (pol. 56933) "38,054*0,150 = 5,708 [B] "krajnice (pol. 56960) "25,642*0,180 = 4,616 [C] "Celkem: "A+B+C = 93,181 [D] Celkem 93,181 = 93,181 [E]	M3	93,181			
7	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění stávající vrstvy - SC Odečteno z výkazu hmot 4,240 = 4,240 [A] "Celkem: "A = 4,240 [B] Celkem 4,24 = 4,240 [C]	M3	4,240			
8	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávajícího krytu vozovky Odečteno z výkazu hmot povinný odkup zhotovitelem 6,733 = 6,733 [A] "Celkem: "A = 6,733 [B] Celkem 6,733 = 6,733 [C]	M3	6,733			
9	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování provizorní komunikace povinný odkup zhotovitelem "ACO: "215,007*0,040 = 8,600 [A] "ACP: " 216,984*0,070 = 15,189 [B] "Celkem: "A+B = 23,789 [C] Celkem 23,789 = 23,789 [D]	M3	23,789			
10	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Profézování drážky 25x12mm Délka odečtena digitálně ze situace 34,132+13,284 = 47,416 [A] "Celkem: "A = 47,416 [B] Celkem 47,416 = 47,416 [C]	M	47,416			
11	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop/Výkop AZ Odečteno z výkazu hmot "Výkop" 38,765 = 38,765 [A] "Výkop AZ" 119,815 = 119,815 [B] "Celkem: "A+B = 158,580 [C] Celkem 158,58 = 158,580 [F]	M3	158,580			
12	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop provizorní komunikace - do původního stavu	M3	144,707			

			<p>"pol. 17180.a" <math>135,740 = 135,740</math> [A]  "pol. 17180.b" <math>4,290 = 4,290</math> [B]  "pol. 17380" <math>4,677 = 4,677</math> [C]  "Celkem: "A+B+C = 144,707 [D]  Celkem 144,707 = 144,707 [E]</p>						
13	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na skládku</p> <p>"pol. 123738.a" <math>158,580 = 158,580</math> [A]  "pol. 123738.b" <math>144,707 = 144,707</math> [B]  "Celkem: "A+B = 303,287 [C]  Celkem 303,287 = 303,287 [D]</p>	M3	303,287				
14	17180	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Náspv aktivní zóny tl. 500 mm</p> <p>Odečteno z výkazu hmot</p> <p><math>135,740 = 135,740</math> [A]  "Celkem: "A = 135,740 [B]  Celkem 135,74 = 135,740 [C]</p>	M3	135,740				
15	17180	b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Náspv z materiálu vhodného do náspvu dle ČSN 73 6133</p> <p>Odečteno z výkazu hmot</p> <p><math>4,290 = 4,290</math> [A]  "Celkem: "A = 4,290 [B]  Celkem 4,29 = 4,290 [C]</p>	M3	4,290				
16	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosyp z materiálu vhodného dle ČSN 73 6133</p> <p>Odečteno z výkazu hmot</p> <p><math>4,677 = 4,677</math> [A]  "Celkem: "A = 4,677 [B]  Celkem 4,677 = 4,677 [C]</p>	M3	4,677				
17	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláňe</p> <p>Plocha odečtena z výkazu hmot pomocí planimetrie</p> <p><math>273,585 = 273,585</math> [A]  "Celkem: "A = 273,585 [B]  Celkem 273,585 = 273,585 [C]</p>	M2	273,585				
18	18120		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</p> <p>Úprava parapláně</p> <p>Plocha odečtena z výkazu hmot pomocí planimetrie</p> <p><math>246,550 = 246,550</math> [A]  "Celkem: "A = 246,550 [B]  Celkem 246,55 = 246,550 [C]</p>	M2	246,550				
		2	<b>Základy</b>						
19	21461		<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>Separáční geotextilie, Aktivní zóna</p> <p>Hodnota odečtena z výkazu hmot pomocí planimetrie</p> <p><math>246,550 = 246,550</math> [A]  "Celkem: "A = 246,550 [B]  Celkem 246,55 = 246,550 [C]</p>	M2	246,550				
		5	<b>Komunikace</b>						
20	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDA fr. 0/63</p> <p>Objem odečten z výkazu hmot pomocí planimetrie</p> <p><math>45,935 = 45,935</math> [A]  "Celkem: "A = 45,935 [B]  Celkem 45,935 = 45,935 [C]</p>	M3	45,935				
21	56333		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDA fr. 0/32 tl. 150 mm</p> <p>Hodnota odečtena z výkazu hmot</p> <p><math>213,03+(0,26*(71,613+27,24)+(0,15*0,5*(71,613+27,24))) = 246,146</math> [A]  "Celkem: "A = 246,146 [B]  Celkem 246,146 = 246,146 [C]</p>	M2	246,146				
22	56933		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Nezpevněná krajnice z ŠDB fr. 0/32</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p><math>38,084 = 38,084</math> [A]  "Celkem: "A = 38,084 [B]  Celkem 38,084 = 38,084 [C]</p>	M2	38,084				
23	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Zpevnění krajnice z ŠDR z recyklovaného materiálu tl. 180 mm</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p><math>25,642*0,180 = 4,616</math> [A]  "Celkem: "A = 4,616 [B]  Celkem 4,616 = 4,616 [C]</p>	M3	4,616				
24	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Postřík infiltrační PI-C 0.6 kg/m2</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p><math>213,03+(0,09*(71,613+27,24)+(0,07*(71,613+27,24))) = 228,846</math> [A]  "Celkem: "A = 228,846 [B]  Celkem 228,846 = 228,846 [C]</p>	M2	228,846				
25	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Postřík spojovací PS-CP 0.35 kg/m2</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p><math>213,03+(0,04*(71,613+27,24)) = 216,984</math> [A]  "Celkem: "A = 216,984 [B]  Celkem 216,984 = 216,984 [C]</p>	M2	216,984				
26	572421R		<p>JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR BEZ PODRCENÍ</p> <p><math>25,642 = 25,642</math> [A]  "Celkem: "A = 25,642 [B]  Celkem 25,642 = 25,642 [C]</p>	M2	25,642				

27	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	215,007				
		Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 50/70 tl. 40 mm Plocha odečtena digitálně ze situace $213,03 + (0,04 * 0,5 * (71,613 + 27,24)) = 215,007 [A]$ "Celkem: "A = 215,007 [B] Celkem 215,007 = 215,007 [C]						
28	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	225,387				
		Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm Plocha odečtena digitálně ze situace $213,03 + (0,09 * (71,613 + 27,24) + (0,07 * 0,5 * (71,613 + 27,24))) = 225,387 [A]$ "Celkem: "A = 225,387 [B] Celkem 225,387 = 225,387 [C]						
<b>9</b>								
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
29	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000				
		Směrové sloupky Z11a,b Počet odečten digitálně ze situace $8 = 8,000 [A]$ "Celkem: "A = 8,000 [B] Celkem 8 = 8,000 [C]						
30	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	8,000				
		odstranění provizorní komunikace $8 = 8,000 [A]$ "Celkem: "A = 8,000 [B] Celkem 8 = 8,000 [C]						
31	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	47,416				
		Řezání krytu vozovky Odečteno digitálně ze situace $34,132 + 13,284 = 47,416 [A]$ "Celkem: "A = 47,416 [B] Celkem 47,416 = 47,416 [C]						
32	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	47,416				
		Asfaltová zálivka modifikovaná za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 25x12mm Délka odečtena digitálně ze situace $34,132 + 13,284 = 47,416 [A]$ "Celkem: "A = 47,416 [B] Celkem 47,416 = 47,416 [C]						



Firma: MI Roads a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 1603503 Otava II/145, přestavba mostů 145-006, 007, 008, Dlouhá Ves  
Objekt: SO 180 Provizorní dopravní značení  
Rožpočet: SO 180 Provizorní dopravní značení

SO 180 917 510,76

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	0	3	4	5	6	7	8	9
1	02720	a	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  MONTÁŽ položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle projednání s ŘSD), zahrnuje dovoz a osazení dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000 [B]</i>	KPL	1,000			
2	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  DEMONTÁŽ položka zahrnuje odstranění a odvoz provizorního dopravního značení, vodorovného značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení, oplocení a všechny související práce s ukončením dočasně regulace dopravy <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000 [B]</i>	KPL	1,000			
3	02720	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  PROVOZ, NÁJEMNÉ položka zahrnuje nájem provizorního dopravního značení, tj. dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení, oplocení atd) Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. <i>1 = 1,000 [A]</i> <i>Celkem 1 = 1,000 [B]</i>	KPL	1,000			



Firma: MI Roads a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 1603503Otava II/145, přestavba mostů 145-006, 007, 008, Dlouhá Ves  
 Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení  
 Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení

SO 190 510 199,05

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení Základní velikost 36 = 36,000 [A] "Celkem: "A = 36,000 [B] Celkem 36 = 36,000 [C]	KUS	36,000			
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Stávající dopravní značení - odstranění Základní velikost 41 = 41,000 [A] "Celkem: "A = 41,000 [B] Celkem 41 = 41,000 [C]	KUS	41,000			
3	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové dopravní značení IP16 značka 1500x1000 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 [B]	KUS	1,000			
4	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠŮ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT Nové dopravní zařízení VLKP IS9a (rozměry 3x3.225, 3x3.010, 4x2.365) 3,0*3,225 = 9,675 [A] 3,0*3,010 = 9,030 [B] 4,0*2,365 = 9,460 [C] "Celkem: "A+B+C = 28,165 [D] Celkem 28,165 = 28,165 [E]	M2	28,165			
5	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Nový sloupek dopravního značení / zařízení vč. výkopu pro základ, základu "pro pol. 914131 "1" = 17,000 [A] "pro pol. 914431 "2" = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 19,000 [C] Celkem 19 = 19,000 [D]	KUS	19,000			
6	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Stávající sloupek dopravního značení / zařízení - odstranění vč. uložení na skládku 15 = 15,000 [A] "Celkem: "A = 15,000 [B] Celkem 15 = 15,000 [C]	KUS	15,000			
7	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Nový sloupek dopravního značení pro VLKP vč. výkopu pro základ, základu 6 = 6,000 [A] Celkem 6 = 6,000 [B]	KUS	6,000			
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "V1a (tl. 0,125m) "607,0*0,125 = 75,875 [A] "V2b 1,5/1,5 (tl. 0,125)" 68,0*0,125 = 8,500 [B] "V4 (tl. 0,125m)" 1151,0*0,125 = 143,875 [C] "V13" 14,333 = 14,333 [D] "V9a "0,85*8 = 6,800 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 249,383 [F] Celkem 249,383 = 249,383 [G]	M2	249,383			
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "V13" 14,333 = 14,333 [A] "V9a "0,85*8 = 6,800 [B] "Celkem: "A+B = 21,133 [C] Celkem 21,133 = 21,133 [D]	M2	21,133			
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA "V1a (tl. 0,125m) "607,0*0,125 = 75,875 [A] "V2b 1,5/1,5 (tl. 0,125)" 68,0*0,125 = 8,500 [B] "V4 (tl. 0,125m)" 1151,0*0,125 = 143,875 [C] "Celkem: "A+B+C = 228,250 [D] Celkem 228,25 = 228,250 [E]	M2	228,250			



Firma: MI Roads a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 1603503 Otava II/145, přestavba mostů 145-006, 007, 008, Dlouhá Ves  
 Objekt: SO 201 Most přes Otavu  
 Rozpočet: SO 201 Most přes Otavu

SO 201 48 469 749,32

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>					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina "pol.17120 "3163,38*2,0 = 6326,760 [A] Celkem 6326,76 = 6326,760 [B]	T	6 326,760			
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ "pol.11329 "76,05*2,6 = 197,730 [A] Celkem 197,73 = 197,730 [B]	T	197,730			
3	02700R		ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPU P4 PROTI PŘÍTOKU VODY Zajištění výkopu dle zvyklostí zhotovitele (například obetonování stěn výkopu v úrovni pod hladinou vody) I = 1,000 [A] Celkem I = 1,000 [B]	KPL	1,000			
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000			
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč. zavedení do systému evidence mostů	KUS	1,000			
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení	KPL	1,000			
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1 HMP vč.zpřístupnění	KUS	1,000			
	1		<b>Zemní práce</b>					
8	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE vč.odvozu a uložení na skládku "odstranění zpevnění""boků pracovních plošin - viz zřízení (pol.46251)" 76,05 = 76,050 [A] Celkem 76,05 = 76,050 [C]	M3	76,050			
9	11510R		ČERPÁNÍ VODY Čerpání vody z výkopů pro pilíře. Délka čerpání dle zhotovitelem uvažovaného pracovního postupu I = 1,000 [A] Celkem I = 1,000 [B]	KPL	1,000			
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku "platí pro pil.3 a 4" "odstranění vodotěsného materiálu mezi pažením "207,870 = 207,870 [A] "odstranění pracovních plošin "1701,67-7,2*9,2*1,5-6,2*9,2*1,2 = 1533,862 [B] "Celkem: "A+B = 1741,732 [C] Celkem 1741,732 = 1741,732 [E]	M3	1 741,732			
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku "předpoklad 55% objemu" "u pil.3 4 - výkop z pracovní plošiny" "op.1 "(4,5+9,5)*0,5*3,0*18,0 = 378,000 [A] "pil.2 "(40,0+69,8)"m2"*0,5*3,7 = 203,130 [B] "pil.3 "9,2*7,2*3,0 = 198,720 [C] "pil.4 "9,2*6,2*2,5 = 142,600 [D] "op.5 "19,2"m2"*26,0 = 499,200 [E] "Celkem: "(A+B+C+D+E)*0,55 = 781,908 [F] Celkem 781,908 = 781,908 [I]	M3	781,908			
12	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku "předpoklad 40% objemu" "u pil.3 4 - výkop z pracovní plošiny" "op.1 "(4,5+9,5)*0,5*3,0*18,0 = 378,000 [A] "pil.2 "(40,0+69,8)"m2"*0,5*3,7 = 203,130 [B] "pil.3 "9,2*7,2*3,0 = 198,720 [C] "pil.4 "9,2*6,2*2,5 = 142,600 [D] "op.5 "19,2"m2"*26,0 = 499,200 [E] "Celkem: "(A+B+C+D+E)*0,4 = 568,660 [F] Celkem 568,66 = 568,660 [I]	M3	568,660			
13	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku "předpoklad 5% objemu" "u pil.3 4 - výkop z pracovní plošiny" "op.1 "(4,5+9,5)*0,5*3,0*18,0 = 378,000 [A] "pil.2 "(40,0+69,8)"m2"*0,5*3,7 = 203,130 [B] "pil.3 "9,2*7,2*3,0 = 198,720 [C] "pil.4 "9,2*6,2*2,5 = 142,600 [D] "op.5 "19,2"m2"*26,0 = 499,200 [E] "Celkem: "(A+B+C+D+E)*0,05 = 71,083 [F] Celkem 71,083 = 71,083 [I]	M3	71,083			
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM pracovní plošiny	M3	1 701,670			

		<p>"pracovní plošiny"</p> <p>"pro pil.3 "276,4"m2**1,3 = 359,320 [A]</p> <p>"pro pil.4 "262,5"m2**1,0 = 262,500 [B]</p> <p>"zpřístupnění plošiny "</p> <p>"pro pil.3 "282,3"m2**1,0 = 282,300 [C]</p> <p>"pro pil.4 "1063,4"m2**1,5*0,5 = 797,550 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 1701,670 [E]</p> <p>Celkem 1701,67 = 1701,670 [H]</p>						
15	17120	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 163,380				
		<p>skládky</p> <p>1741,73+1421,65 = 3163,380 [A]</p> <p>Celkem 3163,38 = 3163,380 [B]</p>						
16	17180	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	193,071				
		<p>"svahové kužele""a zásyp boků opěr "</p> <p>"op.1 "3,1416*5,0*5,0*3,5/3/2 = 45,815 [A]</p> <p>"op.5 "3,1416*7,5*7,5*5,0/3/2 = 147,256 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 193,071 [C]</p> <p>Celkem 193,071 = 193,071 [E]</p>						
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	549,175				
		<p>zásyp za opěrou a zásyp základu</p> <p>"odměřeno z Cadu (3D modelu) "</p> <p>"za op.1 "(1,9+2,15)"m2**12,9 = 52,245 [A]</p> <p>"za op.5 "(13,1+5,74)"m2**24,0 = 452,160 [B]</p> <p>"Celkem za op.: "A+B = 504,405 [C]</p> <p>"před op.1 "0,74"m2**14,0 = 10,360 [D]</p> <p>"před op.5 "1,86"m2**18,5 = 34,410 [E]</p> <p>"Celkem ""před""; "D+E = 44,770 [F]</p> <p>"Celkem: "C+F = 549,175 [G]</p> <p>Celkem 549,175 = 549,175 [I]</p>						
18	17581	OBSPV POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27,924				
		<p>ochranný zásyp s drenážní funkcí</p> <p>"op.1 "0,6*0,6*12,9 = 4,644 [A]</p> <p>"op.5 "0,6*2,0*19,4 = 23,280 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 27,924 [C]</p> <p>Celkem 27,924 = 27,924 [D]</p>						
	2	<b>Základy</b>						
19	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,907				
		<p>ochrana drenáže za opěrami</p> <p>"op.1 "0,3*0,3*12,9 = 1,161 [A]</p> <p>"op.5 "0,3*0,3*19,4 = 1,746 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,907 [C]</p> <p>Celkem 2,907 = 2,907 [D]</p>						
20	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	1,010				
		<p>"dren.proužek "0,15*0,04*(6,2+89,06)+0,1*0,04*10,4 = 0,613 [A]</p> <p>"okolo trubíček" 0,5*0,45*0,06*15 = 0,203 [B]</p> <p>"okolo odvodňovačů "0,15*0,6*3*0,06*12 = 0,194 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 1,010 [D]</p> <p>Celkem 1,01 = 1,010 [E]</p>						
21	22694R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M2	368,960				
		<p>kompletní - VIDITELNÁ POHLEDOVÁ PLOCHA</p> <p>"op.1 "3,2*10,2+4,0*3,2*0,5*2 = 45,440 [A]</p> <p>"pil.3 "((9,2+7,2)*2+(6,4+4,4)*2)*3,25 = 176,800 [B]</p> <p>"pil.4 "((9,2+7,2)*2+(6,4+3,4)*2)*2,8 = 146,720 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 368,960 [D]</p> <p>Celkem 368,96 = 368,960 [E]</p>						
22	27232S	ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	164,900				
		<p>C30/37 -XA1 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru</p> <p>zasypaných ploch proti zemní vlhkosti</p> <p>"odměřeno z Cadu (3D modelu) "</p> <p>"op.5 "100,1 = 100,100 [A]</p> <p>"pil.2 "6,0*3,0*1,0 = 18,000 [B]</p> <p>"pil.3 "6,0*4,0*1,2 = 28,800 [C]</p> <p>"pil.4 "6,0*3,0*1,0 = 18,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 164,900 [E]</p> <p>Celkem 164,9 = 164,900 [G]</p>						
23	27236S	VÝTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	26,384				
		<p>Odhad 160 kg/m3</p> <p>164,9*0,160 = 26,384 [A]</p> <p>Celkem 26,384 = 26,384 [B]</p>						
24	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	137,650				
		<p>těsnící izolační geomembrána</p> <p>"op.1 "2,7*12,9 = 34,830 [A]</p> <p>"op.5 "5,3*19,4 = 102,820 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 137,650 [C]</p> <p>Celkem 137,65 = 137,650 [D]</p>						
	3	<b>Svislé konstrukce</b>						
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 080,000				
		<p>kompletní vč.vrtání a vlepění, po 1m na NK, vč.PKO</p> <p>"odhad 6 kg/kus"</p> <p>90*6,0*2 = 1080,000 [A]</p> <p>Celkem 1080 = 1080,000 [C]</p>						
26	31732S	ŘÍMSY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	99,986				
		<p>C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar</p> <p>"odměřeno z Cadu (3D modelu) "</p> <p>"levá (chodníková) "60,3+202,586"m2**0,05 = 70,429 [A]</p> <p>"pravá "27,1+49,143"m2**0,05 = 29,557 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 99,986 [C]</p> <p>Celkem 99,986 = 99,986 [E]</p>						

27	317365	VÝTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m <sup>3</sup> 99,986*0,160 = 15,998 [A] Celkem 15,998 = 15,998 [B]	T	15,998				
28	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ŽE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč.odvodnění úl.prahu na křídle - letopočet dokončení stavby vložení šablony do bednění "odměřeno z Cadu (3D modelu) " "op.1 "91,42 = 91,420 [A] "op.5 "258,49-100,1 = 158,390 [B] "Celkem: "A+B = 249,810 [C] Celkem 249,81 = 249,810 [E]	M3	249,810				
29	333365	VÝTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Odhad 140 kg/m <sup>3</sup> 249,81*0,140 = 34,973 [A] Celkem 34,973 = 34,973 [B]	T	34,973				
30	334326	MOSTNÍ PILÍRE A STATIVA ŽE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) C35/45 -XF3 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti "pil.2 "3,1416*0,7*0,7*2,98 = 4,587 [A] "pil.3 "3,1416*0,7*0,7*4,78 = 7,358 [B] "pil.4 "3,1416*0,7*0,7*4,67 = 7,189 [C] "Celkem: "A+B+C = 19,134 [D] Celkem 19,134 = 19,134 [E]	M3	19,134				
31	334365	VÝTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B Odhad 200 kg/m <sup>3</sup> 19,134*0,200 = 3,827 [A] Celkem 3,827 = 3,827 [B]	T	3,827				
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>						
32	421336	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPÍATÉHO BETONU C40/50 C35/45 -XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.podpěrné konstrukce "odměřeno z Cadu (3D modelu) " 999,3 = 999,300 [A] Celkem 999,3 = 999,300 [C]	M3	999,300				
33	421365	VÝTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 odhad 135 kg/m <sup>3</sup> 999,3*0,135 = 134,906 [A] Celkem 134,906 = 134,906 [B]	T	134,906				
34	421373	VÝTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ 19-ti lanové kabely z oceli Y1860 57-15,7 (150 mm2) s velmi nízkou relaxací odhad 25 kg/m <sup>2</sup> 1116,3*m <sup>2</sup> *0,025 = 27,908 [A] Celkem 27,908 = 27,908 [B]	T	27,908				
35	428731	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, VŠESMĚRNÉ NGa "op.1 "1 = 1,000 [A] "op.4 "2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 3,000 [C] Celkem 3 = 3,000 [D]	KUS	3,000				
36	428732	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, JEDNOSMĚRNÉ "op.1 "1 = 1,000 [A] "op.4 "1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C] Celkem 2 = 2,000 [D]	KUS	2,000				
37	428751	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 15MN, VŠESMĚRNÉ "pil.2 "1 = 1,000 [A] "pil.4 "1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C] Celkem 2 = 2,000 [D]	KUS	2,000				
38	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Betonová plomba proti vztlaku vody u pilířů P3 a P4 16,8 = 16,800 [A] Celkem 16,8 = 16,800 [B]	M3	16,800				
39	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton "pil.2 "8,0*5,0*0,15 = 6,000 [A] "pil.3 "6,0*4,0*0,15 = 3,600 [B] "pil.4 "6,0*3,0*0,15 = 2,700 [C] "op.5 "7,0*23,2*0,15 = 24,360 [D] "pod drenáží" "op.1 "0,3*1,5*12,9 = 5,805 [E] "op.5"0,3*1,0*19,4 = 5,820 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 48,285 [G] Celkem 48,285 = 48,285 [I]	M3	48,285				
40	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XA1 - výměna podloží "op.1 "4,5*15,9+2,5*4,1+2,5*1,2)*0,5 = 42,400 [A] Celkem 42,4 = 42,400 [B]	M3	42,400				
41	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n XF3 - lože dlažeb	M3	17,409				

		<p>"podél křídél op.1 "(8,9*0,5+7,7*1,5)*0,15 = 2,400 [A]  "před op.1 "62,0"m2*0,15 = 9,300 [B]  "základňa op.1 "3,0*2,35*0,15 = 1,058 [D]  "op.5 - podél křídél a před op.5 "21,55*0,15 = 3,233 [C]  "základňa op.5 "(3,0*2,35+3,0*0,8)*0,15 = 1,418 [E]  "Celkem: "A+B+D+C+E = 17,409 [F]  Celkem 17,409 = 17,409 [G]</p>						
42	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  ochrana geomembrány (těsnící fólie) tl.150 mm nad i pod  "op.1 "(0,15+0,15)*2,7*12,9 = 10,449 [A]  "op.5 "(0,15+0,15)*5,3*19,4 = 30,846 [B]  "Celkem: "A+B = 41,295 [C]  Celkem 41,295 = 41,295 [D]</p>	M3	41,295				
43	45168	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY  vodotěsný materiál  "výplň mezi pažením u pil.3 a pil.4"  "pil.3 "38,08"m2*3,05 = 116,144 [A]  "pil.4 "35,28"m2*2,6 = 91,728 [B]  "Celkem: "A+B = 207,872 [C]  Celkem 207,872 = 207,872 [E]</p>	M3	207,872				
44	45860	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU  přechodový klín  "odměřeno z Cadu "  "op.1 "1,7"m2*12,9 = 21,930 [A]  "op.5 "3,55"m2*25,0 = 88,750 [B]  "Celkem: "A+B = 110,680 [C]  Celkem 110,68 = 110,680 [E]</p>	M3	110,680				
45	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  těžký kamenný zához  "boký pracovních plošin"  "pil.3 "61,0"m*1,3*0,5 = 39,650 [A]  "pil.4 "56,0"m*1,3*0,5 = 36,400 [B]  "Celkem: "A+B = 76,050 [C]  Celkem 76,05 = 76,050 [E]</p>	M3	76,050				
46	46321	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE  "zakončení dlažby u koryta op.1 "13,44"m2*1,4 = 18,816 [A]  Celkem 18,816 = 18,816 [B]</p>	M3	18,816				
47	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  dlažba tl.200 mm do betonu  "podél křídél op.1 "(8,9*0,5+7,7*1,5)*0,2 = 3,200 [A]  "před op.1 "62,0"m2*0,2 = 12,400 [B]  "základňa op.1 "3,0*2,35*0,2 = 1,410 [D]  "op.5 - podél křídél a před op.5 "21,55"m2*0,2 = 4,310 [C]  "základňa op.5 "(3,0*2,35+3,0*0,8)*0,2 = 1,890 [E]  "Celkem: "A+B+D+C+E = 23,210 [F]  Celkem 23,21 = 23,210 [G]</p>	M3	23,210				
	5	<b>Komunikace</b>						
48	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-CP 0,35 kg/m2  "odměřeno z Cadu (3D modelu) - na konec ZZ"  2*921,4"m2" = 1842,800 [A]  Celkem 1842,8 = 1842,800 [C]</p>	M2	1 842,800				
49	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM  ACO 11+  "odměřeno z Cadu (3D modelu) - na konec ZZ"  921,4"m2" = 921,400 [A]  Celkem 921,4 = 921,400 [C]</p>	M2	921,400				
50	574D46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM  ACL 16+  "odměřeno z Cadu (3D modelu) - na konec ZZ"  921,4"m2" = 921,400 [B]  Celkem 921,4 = 921,400 [C]</p>	M2	921,400				
51	575F53	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK  MA 11 IV  "odměřeno z Cadu (3D modelu) - na konec ZZ"  921,4"m2" = 921,400 [A]  Celkem 921,4 = 921,400 [C]</p>	M2	921,400				
	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
52	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU  "odměřeno z Cadu (3D modelu)"  "plocha NK "1116,3"m2" = 1116,300 [A]  "zdv.zádky "0,95*(13,9+19,85) = 32,063 [B]  "rub opěr "12,9*2,0+19,4*3,6 = 95,640 [C]  "Celkem: "A+B+C = 1244,003 [D]  Celkem 1244,003 = 1244,003 [F]</p>	M2	1 244,003				
53	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY  pod římsou - s vhodnou kovovou vložkou  (2,15+0,65)*(89,0+0,95*2) = 254,520 [A]  Celkem 254,52 = 254,520 [B]</p>	M2	254,520				
54	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ  netkaná geotextilie  "ochrana rubu opěr "12,9*2,0+19,4*3,6 = 95,640 [A]  Celkem 95,64 = 95,640 [B]</p>	M2	95,640				
55	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p>	M2	102,369				

			"čela NK" $(1,15+0,3) \cdot (14,02+19,71) = 48,909$ [A] "kraje NK" $(0,15+0,15) \cdot 89,1 \cdot 2 = 53,460$ [B] "Celkem: "A+B = 102,369 [C] Celkem 102,369 = 102,369 [D]						
56	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	60,210					
			"kraje říms" $(0,15+0,15) \cdot (101,7+99,0) = 60,210$ [A] Celkem 60,21 = 60,210 [B]						
	8	<b>Potrubi</b>							
57	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž za opěrou - vyvedena skrz opěry nebo křídla do koryta "op.1" $14,06 = 14,060$ [A] "op.5" $19,86+2,6 = 22,460$ [B] "Celkem: "A+B = 36,520 [C] Celkem 36,52 = 36,520 [D]	M	36,520					
58	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 125/108 vč.zatahovacího lanka "v levé římsě" $(101,7+3,0 \cdot 2) \cdot 2 = 215,400$ [A] Celkem 215,4 = 215,400 [B]	M	215,400					
59	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup drenáže "skrz křídlo op.1" $0,6 = 0,600$ [A] "skrz dík op.5" $2,5 = 2,500$ [B] "Celkem: "A+B = 3,100 [C] Celkem 3,1 = 3,100 [D]	M	3,100					
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							
60	911281	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO "levá (chodníková) římsa" $101,7 = 101,700$ [A] Celkem 101,7 = 101,700 [B]	M	101,700					
61	911381	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní - vč.napojení na svodidlo v trase "levá (chodníková) římsa - za mostem" $28,0 = 28,000$ [A] "pravá římsa - za mostem" $28,0 = 28,000$ [B] "Celkem: "A+B = 56,000 [C] Celkem 56 = 56,000 [D]	M	56,000					
62	9113C1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní - krátký náběh "levá (chodníková) římsa - před mostem" $8,0 = 8,000$ [A] Celkem 8 = 8,000 [B]	M	8,000					
63	9115C1	SVODIDLO OCEĽ MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO "levá (chodníková) římsa" $101,0 = 101,000$ [A] Celkem 101 = 101,000 [B]	M	101,000					
64	9117C1	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO "pravá římsa" $99,0 = 99,000$ [A] Celkem 99 = 99,000 [B]	M	99,000					
65	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní "čepová - opěry" $2 \cdot 2 = 4,000$ [A] "hřebová - římsy" $9 \cdot 2 = 18,000$ [B] "Celkem: "A+B = 22,000 [C] Celkem 22 = 22,000 [D]	KUS	22,000					
66	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.sloupku a ukotvení	KUS	2,000					
67	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vč.bet.lože s opěrou "podél dlažby mimo komunikaci" "op.1" $(2,3+3,0+16,5)+9,6 = 31,400$ [A] "op.5" $(0,8+3,0+8,6)+19,2+(2,3+3,0+7,5) = 44,400$ [B] "Celkem: "A+B = 75,800 [C] Celkem 75,8 = 75,800 [E]	M	75,800					
68	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč.bet.lože s opěrou "podél zádlazby u komunikace" $3,0 \cdot 3 = 9,000$ [A] Celkem 9 = 9,000 [B]	M	9,000					
69	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "podél říms a obrubníků" $101,0+99,0+3,0 \cdot 3 = 209,000$ [A] "podél NK - spodní" $89,0 \cdot 2 = 178,000$ [B] "Celkem: "A+B = 387,000 [C] Celkem 387 = 387,000 [D]	M	387,000					
70	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM +40 mm mostní závěry hybridní se sníženou hlučností "op.1" $14,76 = 14,760$ [B] "op.5" $20,45 = 20,450$ [A] "Celkem: "B+A = 35,210 [C] Celkem 35,21 = 35,210 [D]	M	35,210					
71	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 kompletní vč.všech zatěžovacích stavů	KUS	1,000					

72	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	12,000				
		kompletní						
		11+1 = 12,000 [A]						
		Celkem 12 = 12,000 [B]						
73	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	15,000				
		kompletní						
		12+1+2 = 15,000 [A]						
		Celkem 15 = 15,000 [B]						



Firma: MI Roads a.s.

**Soupis prací objektu**

Stavba: 1603503 Otava II/145, přestavba mostů 145-006, 007, 008, Dlouhá Ves  
 Objekt: SO 202 Opěrná zeď směr Hartmanice  
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď směr Hartmanice

SO 202 15 876 460,77

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>					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 992,600			
			"pol.17120 "996,3*2,0 = 1992,600 [A] Celkem 1992,6 = 1992,600 [B]					
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku "předpoklad 55% objemu" (2,7*3,7*95,0+1,4*4,5*0,5*15,0)*0,55 = 547,965 [A] Celkem 547,965 = 547,965 [C]	M3	547,965			
3	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku "předpoklad 40% objemu" (2,7*3,7*95,0+1,4*4,5*0,5*15,0)*0,4 = 398,520 [A] Celkem 398,52 = 398,520 [C]	M3	398,520			
4	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku "předpoklad 5% objemu" (2,7*3,7*95,0+1,4*4,5*0,5*15,0)*0,05 = 49,815 [A] Celkem 49,815 = 49,815 [C]	M3	49,815			
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky 996,3 = 996,300 [A] Celkem 996,3 = 996,300 [B]	M3	996,300			
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "svahový kužel " 3,1416*4,0*4,0*2,7/3/4 = 11,310 [A] Celkem 11,31 = 11,310 [C]	M3	11,310			
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrou a zásyp základu "odměřeno z Cadu " (1,0+3,5)"m2"*95,0 = 427,500 [A] Celkem 427,5 = 427,500 [C]	M3	427,500			
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp s drenážní funkcí 0,21"m2"*95,0 = 19,950 [A] Celkem 19,95 = 19,950 [B]	M3	19,950			
		<b>2</b>	<b>Základy</b>					
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) ochrana drenáže za opěrami 0,3*0,3*95,0 = 8,550 [A] Celkem 8,55 = 8,550 [B]	M3	8,550			
10	22694R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ kompletní - VIDITELNÁ POHLEDOVÁ PLOCHA 2,7*103,0 = 278,100 [A] Celkem 278,1 = 278,100 [B]	M2	278,100			
11	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU kompletní s roznášecí hlavou 6,5*(2*19+2*20+2*20+2*18+2*18) = 1235,000 [A] Celkem 1235 = 1235,000 [B]	M	1 235,000			
12	26175		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM (6,0-1,0)*190 = 950,000 [A] Celkem 950 = 950,000 [B]	M	950,000			
13	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM vetknutí do skalního podloží přední řada odkloněná o 15 st.od svislice "odhad 1 m" 1,0*190 = 190,000 [A] Celkem 190 = 190,000 [C]	M	190,000			
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 -XA1 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti (0,765*1,7+0,8*0,8)*95,0 = 184,348 [A] Celkem 184,348 = 184,348 [B]	M3	184,348			
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B Odhad 160 kg/m3 183,348*0,160 = 29,336 [A] Celkem 29,336 = 29,336 [B]	T	29,336			
16	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící izolační geomembrána 2,7*95,0 = 256,500 [A] Celkem 256,5 = 256,500 [B]	M2	256,500			
		<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>					
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	32,447			

		C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar, kotveno z dříku beton.výztuži 0,353"m2"*95,0 = 33,535 [A] "odpočet nátoky" -0,17*0,8*0,4*20 = -1,088 [B] "Celkem: "A+B = 32,447 [C] Celkem 32,447 = 32,447 [D]							
18	317365	VÝTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B odhad 160 kg/m3 32,447*0,160 = 5,192 [A] Celkem 5,192 = 5,192 [B]	T	5,192					
19	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypných ploch proti zemi vlhkosti, na dříku - letopočet dokončení stavby vložení šablony do bednění 189,2"m2"*0,5 = 94,600 [A] Celkem 94,6 = 94,600 [B]	M3	94,600					
20	327365	VÝTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S odhad 170 kg/m3 94,6*0,170 = 16,082 [A] Celkem 16,082 = 16,082 [B]	T	16,082					
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>							
21	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton "pod základem" 4,15*96,0*0,15 = 59,760 [A] "pod drenáží" 0,3*1,3*95,0 = 37,050 [B] "Celkem: "A+B = 96,810 [C] Celkem 96,81 = 96,810 [D]	M3	96,810					
22	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XA1 - výplňový beton "před zdi" 0,65"m2"*95,0 = 61,750 [A] Celkem 61,75 = 61,750 [B]	M3	61,750					
23	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochrana geomembrány (těsnicí fólie) tl.150 mm nad i pod (0,15+0,15)*2,7*95,0 = 76,950 [A] Celkem 76,95 = 76,950 [B]	M3	76,950					
24	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához 1,0*1,0*95,0 = 95,000 [A] Celkem 95 = 95,000 [B]	M3	95,000					
	<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>							
25	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY "lic zdi" 2,0*95,0 = 190,000 [A] Celkem 190 = 190,000 [B]	M2	190,000					
26	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ netkaná geotextilie "rub zdi" 4,7*95,0 = 446,500 [A] "lic zdi" 2,0*95,0 = 190,000 [B] "Celkem: "A+B = 636,500 [C] Celkem 636,5 = 636,500 [D]	M2	636,500					
27	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "kraje říms" (0,15+0,15)*95,0 = 28,500 [A] Celkem 28,5 = 28,500 [B]	M2	28,500					
	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>							
28	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž za opěrou - vyvedena skrz dřík na terén 95,0+6*0,8 = 99,800 [A] Celkem 99,8 = 99,800 [B]	M	99,800					
29	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup drenáže "skrz dřík" 0,5*6 = 3,000 [A] Celkem 3 = 3,000 [B]	M	3,000					
30	87659	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 700MM prostup propustku "skrz dřík" 0,5 = 0,500 [A] Celkem 0,5 = 0,500 [B]	M	0,500					
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							
31	911381	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní - vč.napojení na svodidlo v trase 10,0 = 10,000 [A] Celkem 10 = 10,000 [B]	M	10,000					
32	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKO 95,0 = 95,000 [A] Celkem 95 = 95,000 [B]	M	95,000					
33	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ kompletní "hřebové" 5*2 = 10,000 [A] Celkem 10 = 10,000 [B]	KUS	10,000					
34	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮH DO 600MM2	M	95,000					

"poděl žimsky " 95,0 = 95,000 [A]  
Celkem 95 = 95,000 [B]

## Seznam poddodavatelů

### Veřejná zakázka:

Název: II/145 Přestavba mostů 145-006, 007, 008 Dlouhá Ves  
 Zadávací řízení: Otevřené řízení - podlimitní

### Zadavatel

Název: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.  
 IČO: 72053119

### Dodavatel:

Název: MI Roads a.s.  
 IČO: 17331099

**Nadepsaný dodavatel hodlá výše uvedenou veřejnou zakázku plnit prostřednictvím následujících poddodavatelů:**

### poddodavatel č. 1

Název:  
 Sídlo:  
 IČO:  
 Část VZ, jíž má plnit:  
 Hodnota dané části v Kč bez DPH:

### poddodavatel č.2

Název:  
 Sídlo:  
 IČO:  
 Část VZ, jíž má plnit:  
 Hodnota dané části v Kč bez DPH:

### poddodavatel č. 3

Název:  
 Sídlo:  
 IČO:  
 Část VZ, jíž má plnit:  
 Hodnota dané části v Kč bez DPH:

Pokud zde dodavatel neuvede žádného poddodavatele, svým podpisem prázdného formuláře čestně prohlašuje, že bude VZ plněna bez využití poddodavatelů.

Datum zpracování nabídky:

viz elektronický podpis

Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:



Digitální podpis:  
 10.02.2026 15:20:46

MI Roads a.s.

## Podmínky pro data DTM

Struktura předávaných údajů vedených o objektech a zařízeních, které jsou obsahem DTM kraje, tj. objektů ZPS, ale i objektů DI i TI ve vlastnictví objednatele, bude vždy v souladu s uvedenou vyhláškou včetně jejich příloh.

Vyhotovení geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení včetně vlastností a dalších vedených údajů se provádí s využitím stávajících údajů digitální technické mapy kraje. Součástí zpracování geodetického podkladu je zajištění návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

Zhotovitel je povinen předat data v aktuálním formátu JVF editorovi DTM, kterým může být Plzeňský kraj, Správa a údržba silnic Plzeňského kraje nebo externí subjekt pověřený editorstvím DTM. Zhotovitel je povinen přijmout od Plzeňského kraje, Správy a údržby silnic Plzeňského kraje nebo externího subjektu pověřeného editorstvím DTM reklamaci dat a případné chyby bezodkladně opravit a opětovně předat k odeslání do systému DTM. Dokud nebude správnost vložení dat do systému DTM potvrzena notifikací o zplatnění dat JVF, dílo nelze považovat za řádně dokončené.

1) Základní prostorová situace (ZPS) – nutno odevzdat geodetický podklad zpracovaný v souladu s Vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (vyhláška o DTM) včetně příloh, v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu **JVF DTM** dle uvedené vyhlášky a „Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě“.

Součástí „Protokolu o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě“ je identifikátor záznamu. Identifikátor záznamu slouží ke zjištění stavu zpracování daného podání.

### Zjištění stavu zpracování GAD

#### Identifikace podání

ID podání \*  
PGAD-9F7547C7-AED9-44F3-AC82-9313D77EB0A0 Odeslat

Informace o stavu podání č. PGAD-9F7547C7-AED9-44F3-AC82-9313D77EB0A0

Kraj Plzeňský kraj	Stav podání <b>Zpracováno</b>	Výsledek GAD zpracovatelná
-----------------------	----------------------------------	-------------------------------

Report  
Protokol\_o\_prijeti\_podkladu\_pro\_zapis\_zmeny\_v\_dig  
italni\_techicke\_mape\_11070.pdf Download

2) Dopravní a technická infrastruktura (DI/TI) – nutno odevzdat geodetický podklad zpracovaný v souladu s Vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (vyhláška o DTM) včetně příloh, v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu **JVF DTM** dle uvedené vyhlášky.

Po kontrole dat DI/TI předaných zhotovitelem předává vlastník, správce, provozovatel DI/TI (SUSPK) data DI/TI přímo do IS DMVS, tato data geodet do IS DTM krajů nepředává.

Součástí dopravní infrastruktury jsou vybrané údaje o komunikacích, a to jejich osa, obvod, uzel, obvod mostu a ochranné pásmo komunikace. Tyto údaje se odvozují od zaměřené prostorové situace.

Podrobnější údaje, co patří do ZPS, DI nebo TI je uvedeno ve vyhlášce 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (vyhláška o DTM) včetně příloh, v platném znění <https://www.e-sbirka.cz/sb/2020/393?zalozka=text>.

Další zdroje informací:

<https://cuzk.gov.cz/DMVS/Legislativa.aspx>

<https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/start>

<https://hosting.gcom.cz/dtm/info.php>

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/slovník-dtm/>

