

# SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

## SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

dle ustanovení § 536 a násl. Obchodního zákoníku v platném znění

### Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtmanem Bc. Lubomírem Francem  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
č. účtu: 27-2031110287/0100  
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) MADOS MT s.r.o.  
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
IČ: 25297899  
DIČ: CZ25297899  
zastoupený jednatelem společnosti Ing. Ivo Muthsamem  
zapsaný Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Náchod  
č. účtu : 19-8575810297/0100  
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

### I.

#### Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**III/3195 Javornice – násypový svah, 2. etapa**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 1 185 682,19 Kč vč. DPH (slovy: jedenmilionjedenstoosmdesátpěttisícšestsetosmdesátdvě Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).
- Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

### II.

#### Obsah Smlouvy o dílo

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v Obchodních podmínkách na zhotovení Díla. Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:
  - (a) Souhrn smluvních dohod;
  - (b) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „III/3195 Javornice – násypový svah, 2. etapa“ ze dne 1.8.2012<sup>2)</sup>, zn. TOÚ/028-12/Ko;
  - (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 10.7.2012;
  - (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatků, týkající se provedení Díla; Obchodní podmínky, které zahrnují:
  - (e) Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení Díla;
  - (f) Všeobecné obchodní podmínky Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací menšího rozsahu (schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008); Technické podmínky, které obsahují:
  - (g) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MDS - OPK);
  - (h) Dokumentace stavby;
  - (i) Související dokumenty. Tyto dokumenty zahrnují zejména oceněný soupis prací týkající se provedení Díla, harmonogram, rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) a plán jakosti stavby Díla, ze dne 6.8.2012<sup>2)</sup>;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), h) a rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.
3. Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou.

### **III.**

#### **Ostatní a závěrečná ujednání**

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (i) článku II., nabude platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
4. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními obchodního zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.

5. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
6. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
7. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
8. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné a za obchodní tajemství. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
  - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
  - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
  - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
  - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
9. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
10. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
11. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 30.7.2012<sup>2)</sup>, číslo usnesení 23/949/2012<sup>2)</sup>

V Hradci Králové dne 15. 08. 2012

V Lupenici dne 10.8.2012

Královéhr: Jecký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové  
15

Objednatel  
Bc. Lubomír Franc  
Hejtman

MADOS MT s.r.o.  
Lupenice 51  
517 41 Kostelec nad Orlicí  
DIČ: CZ25297899

Zhotovitel  
Ing. Ivo Muthsam  
Jednatel

Přezkoumal	ANDRŠOVÁ
Dne	10.8.2012
Podpis	



## Královéhradecký kraj

se sídlem

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Telefon: 495 540 211  
Fax: 495 533 973  
E-mail: svatava.koubova@suskhk.cz  
IČ: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546

MADOS MT s.r.o.  
Lupenice 51  
517 41 Kostelec nad Orlicí

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka  
TOÚ/028-12/Ko

Vyřizuje/linka  
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne

01. 08. 2012

**Věc: Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 12 odst. 3 – veřejná zakázka malého rozsahu – zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „III/3195 Javornice – násypový svah, 2. etapa“**

Sdělujeme Vám, že zadavatel v zadávacím řízení o veřejné zakázce na zhotovitele výše uvedené stavby rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky uchazeče, jehož nabídka byla podle hodnotícího kritéria vyhodnocena jako nabídka s nejnižší nabídkovou cenou:

**MADOS MT s.r.o.**

**Sídlo: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí**

**Právní forma: společnost s ručením omezeným**

**IČ : 252 97 899**

**Nabídková cena: 988 068,49 Kč bez DPH**

Další pořadí nabídek:

2. **M-SILNICE a.s.**  
**Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice**  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 421 96 868  
Nabídková cena: 992 683,- Kč bez DPH
3. **Skanska a.s.**  
**Sídlo: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha**  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 262 71 303  
Nabídková cena: 1 196 862,16 Kč bez DPH
4. **SaM silnice a mosty a.s.**  
**Sídlo: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa**  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 250 18 094  
Nabídková cena: 1 354 410,15 Kč bez DPH

5. **STRABAG a.s.,**  
Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 608 38 744  
Nabídková cena: 1 456 544,95 Kč bez DPH
6. **STAVREMO-PCE a.s.**  
Sídlo: Fáblovka 404, 533 52 Pardubice  
Právní forma: akciová společnost  
IČ: 647 91 220  
Nabídková cena: 1 521 039,- Kč bez DPH

Toto rozhodnutí odpovídá pořadí nabídek podle hodnocení hodnotící komisí. Uchazeč, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nabídka s nejnižší nabídkovou cenou, nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH. Uchazeč, který se umístil v pořadí na druhém místě, byl hodnocen komisí z hlediska nabídkové ceny na druhém místě a uchazeč, který se umístil v pořadí na třetím místě, byl hodnocen komisí z hlediska nabídkové ceny na třetím místě.

Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou smlouvu o dílo. Závazné smlouvy o dílo vzniknou jejich podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

Smlouvy o dílo a vztahy z nich vzniklé a s nimi související se řídí právním řádem ČR.

**Uchazeč, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, se tímto současně vyzývá k předložení Smlouvy o dílo k podpisu.**

Josef Ješina  
člen rady Královéhradeckého kraje  
zodpovědný za oblast dopravy a silniční hospodářství  
(na základě plné moci - usnesení Rady KHK  
RK/35/1530/2009)

# DOPIS NABÍDKY

**NÁZEV STAVBY:** III/3195 Javornice – násypový svah, 2. etapa

**PRO:** Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Prozkoumali jsme Obchodní podmínky, Technické podmínky, Dokumentaci stavby, Soupis prací – výkaz výměr včetně preambule, další související dokumenty a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v měně platby)

cena bez DPH	988 068,49	korun českých
DPH (20%)	197 613,70	korun českých
cena celkem	1 185 682,19	korun českých

*nebo za částku, která bude stanovena v souladu s Obchodními podmínkami Smlouvy o dílo.*

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude platit do **30. 11. 2012**, a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli do této doby. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást této nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadovanou záruku za provedení díla, pokud je požadována, začneme s realizací díla co nejdříve to bude možné po datu zahájení prací, a dokončíme stavbu v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o dílo mezi námi.

*Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.*

Podpis \_\_\_\_\_ funkce : jednatel společnosti

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem : MADOS MT s.r.o.

Adresa : Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Datum : 10.7.2012

MADOS MT s.r.o.  
Lupenice 51  
517 41 Kostelec nad Orlicí  
DIČ: CZ25297899

# PŘÍLOHA K NABÍDCE

## NÁZEV STAVBY: III/3195 Javornice – násypový svah, 2. etapa

Položka	Článek	Údaje
Datum zahájení prací		20.8.2012
Termín dokončení prací		23.9.2012
Termín dokončení _____ (6 týdnů po termínu dokončení prací)	1.1.9	4.11.2012
Doba realizace stavby		5 týdnů + 6 týdnů
Právo Smlouvy o dílo _____	1.4	Právo České republiky
Jazyk _____	1.5	čeština
Oprávněná osoba objednatele _____	3.1	Bc. Lubomír Franc, hejtman Královéhradeckého kraje Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Jméno a adresa zástupce objednatele _____ Jméno a adresa správce stavby:	3.2	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové Ing. Jiří Brandejs, tel. 495 540 222 SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Hlavní inženýr stavby:		
Technický dozor stavebníka:		František Nosek tel.: 494 339 336, e-mail: frantisek.nosek@suskhk.cz. SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, středisko přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, Pod Budínem 1415, Rychnov nad Kněžnou
Jméno a adresa koordinátora BOZP :		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Lhůta pro předání programu prací _____	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací
Smluvní pokuta za nesplnění termínu dokončení	7.4	0,3 % za den až do maxima 30 % ceny uvedené ve Smlouvě o dílo
Záruční doba _____	9.1	48 měsíců počítaných od data uvedeného v protokolu podle článku 8.1
Měna platby _____	11.7	koruna česká
Výše úroků z prodlení _____	11.8	0,2 % za den z ceny uvedené ve Smlouvě o dílo

Pojištění: \_\_\_\_\_

14.1 a 14.2

<b>Typ pojištění</b>	<b>Pojistná částka</b>	<b>Jméno (a) pojištěného (pojištěných)</b>
Práce, materiály, techn. zařízení a poplatky	Cena uvedená ve Smlouvě o dílo plus 15 %	MADOS MT s.r.o.
Vybavení zhotovitele	Cena plné náhrady	MADOS MT s.r.o.
Odpovědnost - zranění osob a škody na majetku	Mín. 10 mil. Kč	MADOS MT s.r.o.
Pracovníci		
Jiná pojistná smlouva		

Poznámka: s výjimkou položek, vyplněných zadavatelem, doplní uchazeč informace před tím, než podá nabídku



# ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

na Zhotovení stavby

„III/3195 Javornice – násypový svalh, 2. etapa”

## ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Platnost těchto Zvláštních obchodních podmínek a Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací (PK) menšího rozsahu.

Zvláštní obchodní podmínky jsou nadřazeny Obchodním podmínkám staveb PK menšího rozsahu a upřesňují jejich obecné ustanovení. Články a paragrafy Obchodních podmínek staveb PK menšího rozsahu, které nejsou ve Zvláštních obchodních podmínkách zmiňovány zůstávají v platnosti, tak jak byly schváleny MD-OL, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1. května 2008, se současným zrušením Obchodních podmínek staveb PK menšího rozsahu, schválených MDS-OPK č.j. 475/02-120-RS/1 ze dne 22.10.2002, resp. v poslední platné verzi.

Tyto Zvláštní obchodní podmínky tvoří spolu se Všeobecnými obchodními podmínkami Obchodní podmínky Smlouvy o dílo na zhotovení stavby.

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

### 1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

#### 1.1.1 se nahrazuje:

„Smlouva o dílo“ je dvoustranný právní úkon a tvoří ji Soubor smluvních dohod, Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky), Dopis nabídky, tyto Obchodní podmínky, Technické podmínky, Dokumentace stavby, Související dokumenty a další dokumenty (pokud existují), jejichž seznam je uveden v Souboru smluvních dohod.

Související dokumenty znamenají dokumenty sestavené zhotovitelem a předané spolu s Dopisem nabídky, tak jak jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují zejména oceněný soupis prací a harmonogramy.”

#### 1.1.2 se doplňuje:

„Součástí Technických podmínek jsou zejména Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy v platném znění (TKP), Zvláštní technické kvalitativní podmínky vypracované pro konkrétní stavbu (ZTKP) a další dokumenty, uvedené ve Smlouvě.” Technické podmínky ve smyslu těchto obchodních podmínek nejsou totožné s Technickými podmínkami, vydávanými v číslované řadě Ministerstvem dopravy.

#### 1.1.3 se nahrazuje:

„Dokumentace stavby“ v rámci Zadávací dokumentace stavby (ZDS) je DSP-DZS a veškeré změny této dokumentace.

#### 1.1.4 se doplňuje:

##### Objednatel:

Královéhradecký kraj  
Přívovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 708 89 546, DIČ: CZ70889546

##### Oprávněná osoba:

Bc. Lubomír Franc, hejtmán Královéhradeckého kraje

##### Zástupce objednatele (správce stavby):

SUS Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČ: 27502988, DIČ: CZ27502988

##### Oprávněná osoba správce stavby: v souladu se zápisem v obchodním rejstříku

Ing. Jiří Brandejs, tel. 495 540 222

SUS Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

V Hradci Králové 20. 6. 2012

**Technický dozor stavebníka:** František Nosek tel.: 494 339 336  
e-mail: frantisek.nosek@suskhk.cz

SÚS Krátověhradeckého kraje a.s., středisko přípravy  
a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, Pod Budínem 1415

**Jméno a adresa koordinátora BOZP:** SÚS Krátověhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59,  
500 04 Hradec Králové

#### 1.1.5 zní:

**"Zhotovitel"** je tožný termín, jako **"Dodavatel"** ve smyslu zákona o veřejných zakázkách ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako zhotovitel v Dopise nabídky přijaté objednatel a v Souhrnu smluvních dohod podepsaném stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.

Zhotovitel musí mít jako stavební podnikatel příslušná oprávnění k provádění konkrétních (vztahujících se k předmětné stavbě) stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti a vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností, podle zvláštních předpisů. Zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím (který zajistí plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem) a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, osobami, které jsou držiteli takového oprávnění.

#### 1.1.9 se doplňuje:

"Někdy může být vhodnější místo slova lhůta použít slovo „termín“, což znamená poslední den příslušné lhůty."

#### 1.1.14 se doplňuje:

"Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se na ně, následující události nebo okolnosti, pokud jsou splněny výše uvedené podmínky:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita."

#### 1.1.19 se doplňuje:

".....a odstranění vad."

#### Za 1.1.19 se vkládají nové články:

**"1.1.20 „Soupis prací“** je tožný termín jako „Soupis prací včetně výkazu výměr“ ve všech mluvnických formách a podobách - znamená kompletní seznam prací nutných ke zhotovení díla, sestavený podle Oborových třídníků stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP) schváleného Ministerstvem dopravy, s uvedením jejich množství objednatel a oceněný zhotovitel; je zahrnut v Souvisejících dokumentech."

**"1.1.21 „Dopis o přijetí nabídky“** znamená oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, přičemž Smlouva o dílo vznikne až podepsáním Souhrnu smluvních dohod oběma stranami."

**"1.1.22 „Dopis nabídky“** znamená dokument nadespsaný Dopis nabídky, který byl sestaven zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na zhotovení stavby včetně příslušných dokumentů podle zákona o veřejných zakázkách.

**"1.1.23 „Související dokumenty“** znamenají dokument(y) nadespsaný(é) Související dokumenty, sestavené zhotovitelem a předané spolu s Dopisem nabídky, tak jak jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo."

**"1.1.24 „Nabídka“** znamená Dopis nabídky a všechny ostatní dokumenty, jak jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, které uchažeč v souladu se zákonem o veřejných zakázkách předal spolu s Dopisem nabídky."

**"1.1.25 „Příloha k nabídce“** znamená vyplněné stránky nadespsané Příloha k nabídce, které jsou připojeny k Dopisu nabídky a tvoří jeho součást."

**"1.1.26 „Vady díla“** je vše to, čím se liší skutečné provedení díla od výsledku, který je určen Smlouvou o dílo.

**1.3** se poslední slovo v odstavci „v Příloze k nabídce“ nahrazuje slovem „ve Smlouvě o dílo."

**1.4** se doplňuje:

"Řídí-li se Smlouva o dílo právem České republiky, řídí se Obchodním zákoníkem s výjimkou těch jeho ustanovení, která jsou v těchto Obchodních podmínkách upravena odchylně."

**1.5** se doplňuje:

"Okolnosti týkající se průběhu výstavby se zapisují do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny zvláštním předpisem. Písemnost zasláná poštou se posílá doporučeně."

## 2. OBJEDNATEL

V 2.2 se:

slovo „pomůže“ nahrazuje slovy „bude nápomocen“ a na konci věty se doplňuje text: „...v zemi místa stavby, ale nikoli jinde."

**2.4** se doplňuje „Na všeobecné povinnosti ..."

Za 2.4 se vkládá nový článek:

**"2.5 Objednatel** je oprávněn svolávat kontrolní dny stavby za účelem přijetí opatření pro další práce, dodržení kvality při provádění díla a termínu pro dokončení stavby. Zaznamenaná věc projednávaná na kontrolním dnu stavby a poskytnuté kopie účastníkům jednání. V záznamu bude uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou o dílo."

## 3. ZÁSTUPCE OBJEDNATELE

V 3.2 poslední věta zní:

"Zástupce objednatele bude spravedlivě a nestranně vykonávat pravomoci objednatele v následujícím rozsahu:

1) Výkon stavebního dozoru, u silničních staveb dle metodického pokynu Výkon stavebního dozoru na stavbách pozemních komunikací, vydaný Ministerstvem dopravy, v platném znění.

Jedná se zejména o tyto činnosti:

- předání staveniště, sepsání zápisu
- kontrola technologických postupů provádění stavby dle schválené projektové dokumentace, stavebního povolení, platných ČSN, TP, TKP a ZTKP
- přebírání provedených prací, které dalším postupem prací budou zakryty - zejména
  - základové spáry
  - drenážní systém
  - izolace proti vodě a vlhkosti
  - výztuž konstrukci
- a další dle konkrétního návrhu řešení

- kontrola směrového a výškového umístění stavby a porovnání s projektovou dokumentací a učinit příslušná opatření při nesouladu
- důsledné vyžadování a provádění kontrol realizace předepsaných zkoušek, účast na jejich průběhu a pořizování záznamů o provedené zkoušce
- organizování kontrolních dnů stavby
- hlášení archeologických nálezů příslušným orgánům
- spolupráce s projektantem stavby zabezpečujícím autorský dozor při zajišťování souladu realizovaných dodávek a prací s projektem
- dohlížet na řádné dokumentování průběhu stavby, kontrolovat vedení stavebního deníku zhotovitelem, pravidelně odsouhlasovat veškeré záznamy provedené zhotovitelem nebo orgány oprávněnými provádět zápisy do stavebního deníku
- kontrolovat dodržení smluvních podmínek daných smlouvou na zhotovení díla, v případě nutných změn zajistit jejich zapracování do smluvního vztahu
- sledovat průběh výstavby s hlediska časového plánu každé jednotlivé akce
- dodržování podmínek zákona č. 309/2006 Sb. kterým se upravují požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovní vztahy, v platném znění, a prováděcích předpisů
- odsouhlasovat provedené práce, které nejsou obsaženy v projektové dokumentaci, jako jsou např. vícepráce nebo změny projektových řešení, které byly navrženy v průběhu výstavby.
- kontrolovat u zhotovitele předepsané doklady (prohlášení o shodě, atesty) o použitých materiálech a zabudovaných výrobcích, které je nutné předložit při řízení o užívání stavby.
- zajišťovat zapracování změn do PD podle skutečnosti
- kontrolovat věcnou a finanční správnost fakturovaných položek oproti rozpočtu stavby
- zajistit konečné vyúčtování stavby
- zúčastnit se na základě výzvy zhotovitele přejímky provedených stavebních prací kde bude provedena kontrola provedených prací a sestavení seznamu zjištěných vad a nedodělků
- bude provedena kontrola předepsaných dokumentů pro přejímku:
  - stavební deník
  - PD se zakreslenými změnami dle skutečného provedení
  - prohlášení o shodě zabudovaných materiálů a výrobků
  - doklady o provedených zkouškách a revizí
  - vyjádření zainteresovaných orgánů státní a veřejné správy
  - souhrnnou závěrečnou zprávu zhotovitele o kvalitě provedených prací
  - sepsání protokolu o odevzdání a převzetí stavby
  - po uplynutí lhůty pro odstranění vad a nedodělků provedení kontroly jejich odstranění a sepsání o tom zápis z jednání.

## 2) Inženýrská činnost po dokončení stavby.

- Jedná se zejména o tyto činnosti:
- zajištění užívání stavby dle stavebního zákona
  - sledovat stavbu v záruční době, v případě výskytu vad, zajistit jejich odstranění. Před uplynutím záruční doby svolat jednání, za účelem projednání kvality stavby před uplynutím záruční doby, zajistit, aby případné závady byly odstraněny.

## 4. ZHOTOVITEL

Ve 4.1 třetí věta zní:

„Materiály a technologická zařízení se stávají vlastnictvím objednatele, jakmile nastane dřívější z následujících možností:

- a) když jsou zabudovány do stavby nebo zaplacený objednatel, a
- b) dojde v důsledku odstoupení od Smlouvy o dílo k jejich zaplacení objednatelem podle článků 12.4 a 13.2.“

### 4.3 se doplňuje:

„Zhotovitel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech podzhotovitelů (to je jiných osob, kterým zadá zhotovitel zhotovení části stavby) stejně jako by šlo o jednání nebo chyby zhotovitele.

V případě, že zhotovitel bude chtít změnit podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokázal v rámci zadávacího řízení splnění kvalifikace pro tuto stavbu, pak i nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci v požadovaném rozsahu. Zhotovitel předloží prokázání splnění kvalifikace nového podzhotovitele objednateli společně s žádostí o schválení nového podzhotovitele.“

### 4.4 se doplňuje:

„Vzor záruky je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel zajistí, že záruka za provedení díla bude platná, dokud neprovede a nedokončí stavbu a nepředá objednateli záruku za odstranění vad podle článku 4.6. Objednatel vrátí záruku za provedení díla zhotoviteli do 21 dnů poté, co vydal Protokol o předání a převzetí dokončené stavby podle článku 8.1 a obdržel od zhotovitele záruku za odstranění vad.

Pokud objednatel nepožaduje pro zajištění kvality prací po zhotoviteli předložení záruky za provedení díla, resp. záruky za odstranění vad, je oprávněn požadovat na zhotoviteli díla dohodnuté finanční sankce za nedodržení kvality prací, a to formou slevy z celkové ceny díla do výše 10 %, případně prodloužením záruční doby.

Při nedodržení termínů odstranění záručních vad, nebo neprovedení prací v záruční době se stanoví smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení a za každý případ.

Za 4.4 se vkládá šest nových článků:

### Zajištění jakosti

4.5 Zhotovitel předloží doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo. Objednatel nebo jeho zástupce (Je-I) je oprávněn podrobit prozkoumání jakýchkoliv aspektů systému.

Současně zhotovitel předloží závazný odsouhlasený kontrolní a zkušební plán k prokázání kvality provedených prací. V rámci stavby bude vést zhotovitel laboratorní deník stavby.

### Záruka za odstranění vad

4.6 Je-li to uvedeno v Příloze k nabídce, vydá zhotovitel objednateli záruku za odstranění vad podle čl. 4.4. současně s oznámením o dokončení stavby podle článku 8.1. Záruka za odstranění vad bude mít formu schválenou objednatel a od jím schválené třetí strany. Vzor záruky je součástí zadávací dokumentace. Zhotovitel zajistí, že záruka za odstranění vad bude platná, dokud neodstraní veškeré vady oznámené v záruční době. Objednatel vrátí záruku za odstranění vad zhotoviteli do 42 dnů po uplynutí záruční doby a po odstranění veškerých vad oznámených v záruční době.

### Kontrolní prohlídka stavby

4.7 Zhotovitel je povinen nejméně 14 dnů předem nahlásit objednateli provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních

prohlídek stavby podle stavebního zákona, podle dohody s objednatelům k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

#### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

**4.8** Zhotovitel zajistí dodržování těchto podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona č. 262/2006 Sb., zákonníku práce, v platném znění, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících předpisů, včetně:

- plnění zákonných požadavků, týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- zavedení systému požární ochrany podle příslušných právních předpisů,
- zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravními prostředky (mj. zpracování misiního provozního bezpečnostního předpisu a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí),
- plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni se vzájemně písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (byl-li objednatel určen).

Dále je zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím na stavbě:

- a) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- b) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za nesplnění povinností zhotovitele podle Smlouvy o dílo.“

#### **Výtýčení stavby**

**4.9** Zhotovitel zajistí výtýčení stavby a obvodu staveniště (včetně výtýčení tras technické infrastruktury v místě jejich sřítu se stavbou) oprávněnými osobami podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě o dílo nebo oznámených objednatelům.“

#### **Archeologické nálezy**

**4.10** Všechny fosilie, kulturně cenné nebo starožitné předměty, detaily stavby a chráněné části přírody nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na staveništi budou předány do péče a pravomoci objednatel. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se personálu zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo v odnesení, poškození nebo zničení těchto nálezu.

Objevení takového nálezu zhotovitel neprodleně oznámí objednatel a v nezbytném rozsahu práce v místě nálezu přeruší. Objednatel v souladu s podmínkami stavebního úřadu resp. orgánu státní památkové péče či orgánu ochrany přírody a krajiny vydá pokyn k dalšímu postupu.“

## **7. LHŮTA PRO DOKONČENÍ**

### **7.1 se doplňuje:**

„Jsou-li v Příloze k nabídce uvedeny části stavby s kratší lhůtou pro jejich dokončení, nebo jiné postupné termíny plnění, vztahuje se tento a dále uvedený články 7.3, 7.4, a 8.1 přiměřeně též na tyto části.

Zhotovitel dokončí celou stavbu a všechny její části (jsou-li jaké) ve lhůtě pro dokončení stavby nebo části stavby (podle okolností), včetně:

- a) úspěšného provedení přejímacích zkoušek a
- b) předání veškerých dalších podkladů požadovaných objednatel pro přejímací řízení (například: kompletní Souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla, stavební deníky, dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření, geometrický oddělovací plán, doklady o archeologickém dohledu a nakládání s odpady a podobně) a
- c) dokončení veškerých prací, které jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, tak jak se požaduje k tomu, aby byla stavba nebo její část pokládána za dokončenou pro účely převzetí.“

### **7.2 text se ruší a nahrazuje tímto textem:**

„Ve lhůtě stanovené v Příloze k nabídce předá zhotovitel objednatel program prací stavby, který bude obsahovat:

- a) časový plán zpracování dokumentace zhotovitele (je-li jaká), zadávání subdodávek, výroby technologického zařízení, dodávek na staveniště a provádění prací s vyznačením podzhotovitelů
- b) odhad plateb, o nichž zhotovitel očekává, že budou splatné v každém čtvrtletí až do doby vydání Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby
- c) sled a časování prohlídek a zkoušek stanovených ve Smlouvě o dílo
- d) průvodní zprávu obsahující:

- (i) stručný popis metod, podle nichž zhotovitel hodlá postupovat, a
- (ii) odhad počtu personálu a vybavení zhotovitele na staveništi v každé z hlavních etap.

Zhotovitel rovněž předá revidovaný program, kdykoli předchozí program nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitele.“

## **8. PŘEVZETÍ PRACÍ**

### **8.1 text se ruší a nahrazuje tímto textem:**

Zhotovitel může prostřednictvím oznámení objednatel nebo jeho zástupci (je-li nějaký) požádat o vydání Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby nebo jejích ucelených částí dle obchodního zákonníku č. 513/91 Sb., v platném znění, a navazujících předpisů (dále jen Protokol o předání a převzetí dokončené stavby) ne dříve než 14 dnů před tím, než bude stavba podle mínění zhotovitele dokončena a připravena k převzetí. Jestliže je stavba rozdělena na části stavby, může zhotovitel podobně požádat o vydání Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby pro každou část stavby.

Objednatel nebo jeho zástupce (je-li nějaký) do 28 dnů poté, co obdržel žádost zhotovitele:

- a) vydá zhotoviteli Protokol o předání a převzetí dokončené stavby s uvedením data, kdy byla stavba nebo část stavby dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, s výjimkou menších dosud nedokončených prací a vad, které podstatně neovlivní užívání stavby nebo její části stavby k zamýšlenému účelu (dokud nebude tato práce dokončena a tyto vady odstraněny); nebo
- b) odmítne vydání, s uvedením důvodů a uvedením prací, jež má zhotovitel provést, aby bylo možno Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby vydat. Zhotovitel poté tyto práce dokončí, než znovu požádá o vydání Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby podle tohoto článku

### **8.2. se ruší**

## 9. ODSTRANĚNÍ VAD

V 9.1 se v prvním odstavci druhá věta doplňuje takto:

„a předá veškeré výše uvedené práce protokolárně objednateli (nebo jeho zástupci)“;

## 10. ZMĚNY A ÚPRAVY

V 10.2 se vypouští bod a)

V 10.2 se mění bod d) takto:

d) vhodnými novými sazbami podle dohody, nebo takovými, nebo takovými, jaké objednatel pokládá za vhodné například uvedené v OBOROVEM TRÍDNÍKU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRACÍ STAVĚB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ schváleného MD – OI čj.1125/07-910-IPK/1 ze dne 17.12.2007 s účinností od 1. ledna 2008, nebo

## 11. CENA DÍLA A PLATBY

11.1 zní:

„Práce budou oceňovány po přeměření na základě oceněného soupisu prací a podle kapitoly 10. Měřit se bude netto skutečné množství každé položky zhotovovacích prací v souladu se soupisem prací nebo jinými použitelnými dokumenty Smlouvy o dílo. Při oceňování se vychází z toho, že jednotkové sazby a ceny uvedené v Soupisu prací zahrnují úhradu nejen prací, které jsou uvedeny jako položky Soupisu prací, ale i dalších prací a věci vyplývajících ze Smlouvy o dílo, které jsou nutné pro záměrné provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad, i když nejsou v soupisech prací případně konkrétně uvedeny (vybavení zhotovitele, realizační dokumentace stavby apod.).“

V 11.2 v prvním odstavci se vypouští bod b) a)

ve druhém odstavci se doplňuje: „Po odsouhlasení prohlášení (Soupis provedených prací) objednatel (zástupcem objednatel) vystaví zhotovitel fakturu s datem zdanitelného plnění shodný s datem odsouhlasení prohlášení (Soupisu provedených prací). Přílohou faktury je odsouhlasené prohlášení (Soupis provedených prací). Objednatel odsouhlasí prohlášení (Soupis provedených prací) do 15 dnů od jeho předání objednateli (zástupci objednatel) zhotovitelem.“

Článek 11.3 zní:

Do 30 dnů po doručení každé faktury objednatel zhotoviteli zaplatí částku, uvedenou v prohlášení zhotovitele minus jakoukoliv částku, pro níž objednatel uvedl důvody svého neshovívání. Objednatel nebude vázán žádnou částkou, kterou dříve pokládal za splatnou zhotoviteli.

Objednatel může pozdržet dílčí platbu, dokud neobdrží záruku za provedení díla podle článku 4.4 (je-li).

11.4 se ruší.

11.5 se ruší.

V 11.6 se v prvním odstavci slova „v článku 11.5“ nahrazují slovy „v článku 8.1“ a ve druhém odstavci se slova „Do 28 dnů“ nahrazují slovy „Do 30 dnů“.

Za 11.8 se vkládají dva nové články:

11.9 Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé užitelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/3195 Javornice – násypový svah, 2. etapa“, aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez korunového vyrovnání fakturované částky).

11.10 Faktury budou vystavovány na objednatel a předkládány osobně prosřednictvím zástupce objednatel (správce stavby) nebo poštou na adresu: SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové.

## 12. NEPLNĚNÍ

12.1 v poslední větě se vypouští slova „... včetně vybavení zhotovitele, ...“

12.3 Poslední věta zní „Zhotovitel poté opustí staveniště a ponechá tam, v případě platební neschopnosti zhotovitele, veškeré materiály a technologická zařízení, která má být podle pokynů objednatel použito pro dokončení stavby.“

V 12.4 se v posledním odstavci slova „do 28 dnů“ nahrazují slovy „do 30 dnů“.

## 13. RIZIKO A ODPOVĚDNOST

13.1 první věta v prvním odstavci zní:

„Zhotovitel přejímá veškerou odpovědnost za péči o stavbu ode dne zahájení prací do dne, kdy objednatel vydá Protokol o předání a převzetí dokončené stavby podle článku 8.1.“

V 13.2 se v posledním odstavci slova „do 28 dnů“ nahrazují slovy „do 30 dnů“.

## 14. POJIŠTĚNÍ

14.1 se doplňuje:

„V případě stálého pojištění zhotovitel prokáže, jak jeho pojistné smlouvy kryjí jeho závazky vyplývající z jím uzavřených smluv o dílo.“

14.3 vypouští se slova „... nebo stvrzenky...“

## 15. ŘEŠENÍ SPORŮ

15.1 zní:

„Jestliže mezi stranami vznikne spor jakéhokoli druhu v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo realizací stavby nebo z níž vyplývající, včetně jakéhokoli sporu týkajícího se potvrzení, rozhodnutí, pokynu, názoru nebo posouzení správce stavby, pokusí se obě strany vyřešit spor smírně. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.“

15.2 se ruší.

15.3 se ruší.

# SOUPIS PRACÍ

# PREAMBULE

## „III/3195 Javornice – násypový svah, 2. etapa“

### 1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
  - podmínkami smlouvy
  - technickými kvalifikacemi
  - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními obchodními podmínkami článku 11.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentaci postupu výstavby, dokumentaci stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou miněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny pouze k účelům identifikace a nijak nepozměňují ani nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek (pokud k tomu nejsou přesné požadavky v PD, např. skládka SÚS), s veškerým vytěženým materiálem hospodářství zhotovitel a určuje si své vlastní skládky, pokud jsou ekonomicky výhodnější, než je uvedeno v PD. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

### 2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, jedná se o částku, stanovenou zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit. Položka bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené objednatelem nebo jeho zástupcem.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny objednatele nebo jeho zástupce (je-li nějaký) a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů objednatele nebo jeho zástupce (je-li nějaký).

### 3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

### 4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO Všeobecné a předběžné položky.

## 5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce v soupisu prací zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou v soupisech prací konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na disketě. Na disketě/CD, kterou obdržel uchazeč od zadavatele jako součást zadávací dokumentace, je výkaz výměr uveden ve formátu ASPE a Excel. Uchazeč si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně uchazeče předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE.

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře rozpočtu žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží uchazeč na disketě oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží uchazeč oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí uchazeč respektovat následující pokyny:

- celý rozpočet je nutné mít na prvním listu souboru
- doplnit údaje do sloupce jedn\_cena a cena\_celkem
- soubor rozpočtu musí být ve formátu MS Excel 5.0/95
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

**Název stavby:**  
**„III/3195 Javornice – násypový svah, 2. etapa“**

**Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČ. DPH
SO-001	Všeobecné a předběžné položky	48 125,- Kč	9 625,- Kč	57 750, Kč
SO-101	Úprava silnice III/3195	247 725,76 Kč	49 545,15 Kč	297 270,91 Kč
SO-201	Opěrná zeď (armovaný násypový svah)	359 852,- Kč	71 970,40 Kč	431 822,40 Kč
SO-202	Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)	175 428,90 Kč	35 085,78 Kč	210 514,68 Kč
SO-210	Propust	156 936,83 Kč	31 387,37 Kč	188 324,20 Kč
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM</b>		<b>988 068,49 Kč</b>	<b>197 613,70 Kč</b>	<b>1 185 682,19 Kč</b>

.....  
podpis oprávněné osoby a razítko

**MADOS MT s.r.o.**  
Lupenice 51  
517 41 Kostelec nad Orlicí  
DIČ: CZ26297899





## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o.

**Základní cena:** 48 125,00 Kč

**Cena celková:** 48 125,00 Kč

**DPH:** 9 625,00 Kč

**Cena s daní:** 57 750,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 48 125,00 Kč

**Výpracoval zadání:**

**Výpracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa
Objekt:	SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0							
1	014109	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY - NAHRADY	KPL	1,000	500,00	500,00
			Dočasné zábory manipulačních pruhů, skládek ornice atd. 70 m <sup>3</sup> PEVNÁ CENA				
2	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	10 125,00	10 125,00
			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy (í pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavku BOZP na staveništi PEVNÁ CENA				
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	250,00	250,00
			Náklady na vytčení a identifikaci inženýrských sítí PEVNÁ CENA				
4	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ZJIŠTĚNÍ	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ZJIŠTĚNÍ	SOUBOR	1,000	150,00	150,00
			Zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací PEVNÁ CENA				
5	02911a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			Vytčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby Kontrola geometrické přesnosti stavby PEVNÁ CENA				
6	02911b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00
			Zaměření skutečného provedení stavby PEVNÁ CENA				
7	02911c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	12 800,00	12 800,00
			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12x tiskem) PEVNÁ CENA				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A12 III/3195 Javornice, násypový svah – havarijní stav 2. etapa  
 Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02940	Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby DSPS 3 paré + 1CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	500,00	500,00
9	02945	Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě, 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě PEVNÁ CENA	KPL	1,000	800,00	800,00
10	02950a	Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zdokumentování stávajícího stavu v přílehlých budovách před započítáním stavby Pevná cena	KPL	1,000	500,00	500,00
12	02960	Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Autorský dozor projektanta PROVIZORNÍ CENA = 17 000 Kč	BOD	17 000,000	1,00	17 000,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>48 125,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>48 125,00</b>



## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa

**Objekt:** SO 101 Komunikace

**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o.

**Základní cena:** 247 725,76 Kč

**Cena celková:** 247 725,76 Kč

**DPH:** 49 545,15 Kč

**Cena s daní:** 297 270,91 Kč

**Měrné jednotky:**

1,00

**Počet měrných jednotek:**

**Náklad na měrnou jednotku:** 247 725,76 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2. etapa  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	11372	Zemní práce	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH tl. 120mm Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	10,440	819,00	8 550,36
2	12271		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 1-4 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol.1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytabování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odštělené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol.1151.2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrvtí a pod.)	M3	56,000	116,00	6 496,00
3	13231		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4	M3	36,000	139,00	5 004,00



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Prohloubení stávajícího příkopu vč odvozu a uložení a poplatku</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</p> <p>- oščištění výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za lepvost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol.1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</p> <p>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování</p> <p>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol.1151,2)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, síť a svahů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>- udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	92,000	140,00	12 880,00
1		Zemní práce					32 930,36
4	1612/16		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU DO 12 KM				
2		Základy					
5	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	57,000	348,00	19 836,00
			Drenáž flexibil DN125				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2. etapa
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				19 836,00
5		<b>Komunikace</b>					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM ŠD 0-63, tl. 150mm	M2	121,000	59,00	7 139,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, posířiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posířků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM DK 16-32, tl. 200mm	M2	138,000	85,00	11 730,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, posířiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posířků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2. etapa
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-63, tl.100mm  Technická specifikace: - dodání směsi, posířku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posířků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojtů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	12,300	728,00	8 954,40
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PIE 0,7 kg/m2  Technická specifikace: - dodání směsi, posířku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posířků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojtů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	93,000	25,00	2 325,00
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,5 kg/m2  Technická specifikace: - dodání směsi, posířku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posířků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojtů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	88,000	24,00	2 112,00
11	57413		ASFALTOVÝ BETON TL 40MM	M2	88,000	360,00	31 680,00





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2. etapa
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

POř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	57416		ACO 11 Technická specifikace: - dodání směsi, posířku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posířků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání zařízení, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	93,000	360,00	33 480,00
			ASFALTOVÝ BETON TL 70MM ACL 16 Technická specifikace: - dodání směsi, posířku, náteru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a posířků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání zařízení, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M	68,000	939,00	63 852,00
5			Komunikace				97 420,40
9	13	911322	Ostatní konstrukce a práce OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M POZINK uroveň zadrženi H2 Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevnicích otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanovi jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření.	M	68,000	939,00	63 852,00



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2. etapa
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	935212		<p>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - 1 kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p> <p><b>PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVAR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM</b> M 57,000 591,00 33 687,00</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patak, spárování, úpravy vtoků a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.</p>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				97 539,00

Celkem:

247 725,76



## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa  
**Objekt:** SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
**Rozpočet:** SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o.

**Základní cena:** 359 852,00 Kč

<b>Cena celková:</b>	359 852,00 Kč
<b>DPH:</b>	71 970,40 Kč
<b>Cena s daní:</b>	431 822,40 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 359 852,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	12271	Zemní práce	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 1-4 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol.1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol.1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, zakladové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahu vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	245,000	119,00	29 155,00
2	161216		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU DO 12 KM	M3	245,000	139,00	34 055,00
3	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUT Vrstvení násypu ze zeminy vhodné Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace	M3	33,000	93,00	3 069,00

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah – havarijní stav Z.ctapa
Objekt:	SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet:	SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	17581		OBSYP POTRUBIA OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp drenáže fr.16-32 včetně zhutnění Technická specifikace:	M3	18,000	798,00	14 364,00
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> </ul>				



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2. etapa
Objekt:	SO 201 Opěrná zed' (armovaný násypový svah)
Rozpočet:	SO 201 Opěrná zed' (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18220		<p><b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b></p> <p>Zásyp armovaného svahu</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování tložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí tložiště a v tložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné průhození nebo třídění materiálu.</li> </ul>	M3	24,000	179,00	4 296,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>84 939,00</b>
2			<b>Základy</b>				
6	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>Drenáž flexibil DN125</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu</li> <li>- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky dle VL</li> </ul> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>	M	76,500	338,00	25 857,00
7	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>Separální geotextilie do 350g/m2</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>	M2	180,000	34,00	6 120,00
8	21452		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p>	M3	245,000	671,00	164 395,00



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2. etapa
Objekt:	SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet:	SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	28994		<p>Výztužný blok z ŠD 0-63</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>ZPEVNĚNÍ Z OCELOVÝCH SÍTÍ</p> <p>KARI síť 8/150/150 vč. ohybání</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li> </ul>	M2	40,000	118,00	4 720,00
10	28997		<p>ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE</p> <p>Geomítěže Armatex</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li> </ul>	M2	1 040,000	63,00	65 520,00
2		Základy					266 612,00
8	11 87434	Potrubí	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM</p> <p>PVC DN150</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p>	M	14,000	322,00	4 508,00



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa
Objekt:	SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet:	SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	89413		<p>           - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav            - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr            - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu            - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.            - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí            - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky            - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí            - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráněnkách            - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obítky, převáděním a čerpáním vody            - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození         </p>	KUS	1,000	3 793,00	3 793,00
			<p>           ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM            na DN150            komplet            Technická specifikace:            - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, mačání cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpusťe, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.            - položka šachty a spadště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)            - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,            - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzuiž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,            - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,            - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,            - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,            - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,            - očištění a ošetření úložných ploch,            - zednické výpomocce pro montáž dílců,            - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,            - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,            - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,            - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)         </p>				





### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12	III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa
Objekt:	SO 201	Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet:	SO 201	Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi					8 301,00

**Celkem:** 359 852,00



## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa  
**Objekt:** SO 202 Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)  
**Rozpočet:** SO 202 Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o.

**Základní cena:** 175 428,90 Kč

**Cena celková:** 175 428,90 Kč

**DPH:** 35 085,78 Kč

**Cena s daní:** 210 514,68 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 175 428,90 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2. etapa
Objekt:	SO 202 Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)
Rozpočet:	SO 202 Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	12271	Zemní práce	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 1-4</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošefení výkopistiě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepitost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol.1151.2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování</li> <li>- hradící a štetové stěny dočasné (adkvátně platí ustanovení k pol.1151.2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopistiě a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiě a ve výkopisti</li> <li>- řízení výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	54,050	116,00	6 269,80
2	13231	HLOUB RYH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4	<p>Vyhloubení příkopu vč odvozu a uložení a poplatku</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošefení výkopistiě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>	M3	10,500	189,00	1 984,50

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2. etapa
Objekt:	SO 202 Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)
Rozpočet:	SO 202 Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol.1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednohlavých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování - hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně plati ustanovení k pol.1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	161216		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU DO 12 KM	M3	64,550	140,00	9 037,00
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,000	798,00	4 788,00
			Žásyp drenáže DK 16-32 včetně zhumění Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastnosti - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2. etapa
Objekt:	SO 202 Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)
Rozpočet:	SO 202 Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložisté a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložisté a v úložisti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případně prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				22 079,30
<b>Zemní práce</b>							
2		Základy					
5	21151		SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE Násyp z lomového kamene materiál původní Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	25,000	97,00	2 425,00
6	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HIMOT DN DO 150MM Drenáž flexibil DN125 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	29,000	341,00	9 889,00
7	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	52,800	36,00	1 900,80



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2. etapa
Objekt:	SO 202 Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)
Rozpočet:	SO 202 Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>			19 717,00	
3			<b>Svislé konstrukce</b>			70 551,00	
9	327214		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR	M3	19,500	3 618,00	70 551,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3			<b>Svislé konstrukce</b>			70 551,00	
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>			2 745,60	
10	45152		PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,900	704,00	2 745,60
			ŠD tl 150mm				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,375	5 368,00	12 749,00
			Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - sparování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>			15 494,60	



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2. etapa
Objekt:	SO 202 Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)
Rozpočet:	SO 202 Opěrná zeď (násypový svah zpevněný lomovým kamenem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12 918346	Ostatní konstrukce a práce	<p>PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>Železobetonová trouba TZH - Q 400/2500 včetně říznuti oboustranného uložení betonových základů na výtoku a vtoku, podšyp ze šléřkordri ,poakl.beton- obetonování roury ,zásypu a dorovnání terénu.</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.</p>	M	11,500	4 138,00	47 587,00
9		Ostatní konstrukce a práce					47 587,00

**Celkem:**

**175 428,90**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa**Objekt:** SO 210 Propust**Rozpočet:** SO 210 Propust**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena:** 156 936,83 Kč**Cena celková:** 156 936,83 Kč**DPH:** 31 387,37 Kč**Cena s daní:** 188 324,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 156 936,83 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa  
 Objekt: SO 210 Propust  
 Rozpočet: SO 210 Propust

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	12271	Zemní práce	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 1-4</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol.1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpejení odsířené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování</li> <li>- hradící a štětové dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol.1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopštři</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	48.000	116,00	5 568,00
2	161216		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU DO 12 KM	M3	48.000	140,00	6 720,00
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31.500	798,00	25 137,00
			Obsyp DK 16-32 včetně zhutnění				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa
Objekt:	SO 210 Propust
Rozpočet:	SO 210 Propust

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp ryh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				37 425,00
2		Základy					
4	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Separáční geotextilie do 350g/m2	M2	24,000	34,00	816,00
2		Základy	Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
4	451312	Vodorovné konstrukce	PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) tl. 200mm	M3	3,680	1 981,00	7 290,08
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa  
 Objekt: SO 210 Propust  
 Rozpočet: SO 210 Propust

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropusného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů</li> </ul>	M3	4,800	685,00	3 288,00
6	45152		<p>PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                      ŠD tl.300mm</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přestupy), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	2,750	5 368,00	14 762,00
7	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu                      - zřízení spojovací vrstvy                      - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu                      - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy                      - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním                      - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p>	M3	2,750	5 368,00	14 762,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>25 340,08</b>

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa
Objekt:	SO 210 Propust
Rozpočet:	SO 210 Propust

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	9 899524	Potrubí	<p>OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Technická specifikace:                      - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nártků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - ztužení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nártvy zabráňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	6,050	1 891,00	11 440,55
8		Potrubí					

9	10 918158	Ostatní konstrukce a práce	<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>Technická specifikace:                      C25/30 ... 7,8 m3                      Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením,                      - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	KUS	2,000	15 951,00	31 902,00

11 440,55

Potrubí

8

8



### POLOŽKY ROZPOČTU

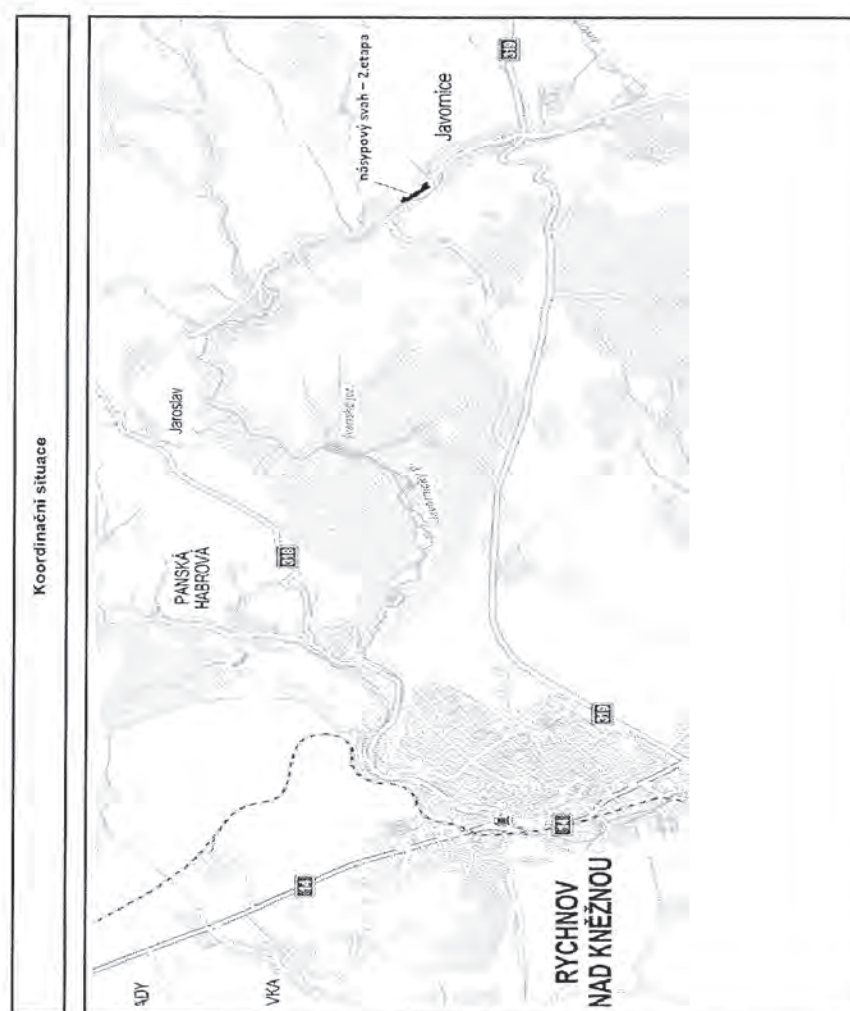
Stavba:	A12 III/3195 Javornice, násypový svah - havarijní stav 2.etapa
Objekt:	SO 210 Propust
Rozpočet:	SO 210 Propust

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	918358		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>	M	9,700	5 156,00	50 013,20
9			<p>PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>Železobetonová trouba TZH - Q 600/2500 včetně uložení a seřiznutí, uložení betonových základů na výtoku a vtoku, podpisyp ze šterkodrti, podkladní beton, zásyp, doplnění zemního tělesa-vč. zahutnění.</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				81 915,20
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>81 915,20</b>
<b>Celkem:</b>							<b>156 936,83</b>



Název akce: III/3195 Javornice - násypový svah, 2. etapa	
<b>Identifikační údaje</b>	
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupení zadavatele:	SÚS Královéhradeckého kraje a s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4
Stavební podnikatel	MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kost. n. Orlicí
Odborné vedení provádění stavby	Miloslav Kaplan, MADOS MT s.r.o.
Technický dozor	SÚS Královéhradeckého kraje a s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4
Autorský dozor projektanta	nebyl stanoven
Koordinátor pro přípravu stavby	SÚS Královéhradeckého kraje a s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4
Koordinátor pro realizaci stavby	

Základní seznam předpisů	Požadované doklady
Z 309/2006 Sb. Z 163/2006 Sb. Z 171/1992 Sb. Z 254/2001 Sb. Z 262/2006 Sb. Z 258/2000 Sb. Z 185/2001 Sb. NV 591/2006 Sb. NV 362/2005 Sb. NV 101/2005 Sb. NV 378/2001 Sb. NV 361/2007 Sb. Vyhl. 50/1978 Vyhl. 19/1979 normy	stavební deník seznam pracovníků revize el. zařízení zápis o předání a převzetí staveniště oznámení o zahájení prací školení BOZP osob na pracovišti postupně předávání rizik mezi subodavateli revize strojů průkazy obsluhy stavebních strojů svářečské průkazy revize a kontroly el. spotřebičů školení práce ve výškách nad 1,5 m seznamění s TP seznamění s havarijním povodňovým plánem protokol o předání a převzetí lešení
zpracoval:	dne: . . . 2012
podpis:	
razítko: koordinátor	



Název akce: III/3195 Javornice - násypový svah, 2. etapa

HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	Příděl č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2012																						
				březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec													
SO 101 Úprava silnice	1.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR 1-4																								
	2.	ASFALTOVÝ BETON																								
	3.	OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M POZINK																								
	4.	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVAR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM																								
SO 201 Opěrná zed (armovaná nás. svah)	1.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR 1-4																								
	2.	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO																								
	3.	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE																								
SO 202 Opěrná zed (násypový svah)	1.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR 1-4																								
	2.	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR																								
	3.	PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM																								
SO 210 Propust	1.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ																								
	2.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC																								
	3.	PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM																								
	4.	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM																								
FAKTURACE bez DPH (tis. Kč)													371	617	988											

Termín zahájení stavby: 20.8.2012  
 Termín dokončení stavebních prací: 23.9.2012  
 Termín dokončení stavby: 4.11.2012  
 Doba realizace stavby: 5 týdnů + 6 týdnů

! Požadujeme za objekt (ve vyšším řádku) a uvedenou položku označit konkrétní týdny, ve kterých budou uvedené práce prováděny !!!

V Lupenici 9.7.2012

MADOS MT s.r.o.  
 Lupenice 51  
 317 41 Kosič/EC nad Orlicí  
 DIČ: CZ2537806

Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

## KONTROLNÍ A ZKOUŠEBNÍ PLÁN

**Stavba:** „III/3195 Javornice, násypový svah – havarijní stav 2.etapa“

**Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, Kostelec nad Orlicí

	Vypracoval	Převzal a schválil
<b>Jméno</b>	Miloš Kaplan	FRANTIŠEK NOČEK
<b>Funkce</b>	Stavbyvedoucí	
<b>Datum</b>	6.8.2012	P.Š. JOK
<b>Podpis</b>		

SO 101 KOMUNIKACE		
Konstrukční prvek	Zkoušená vlastnost	Množství
ACLI 6tl. 70 mm	Zrnitost, obsah asf., mezerovitost	93 m <sup>2</sup>
ACO 11 40 mm	Zrnitost, obsah asf., mezerovitost	88 m <sup>2</sup>
		<b>Plánovaný počet zkoušek</b>
		u finišeru
		u finišeru



SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)							
Číslo	Dle předpisu	Předmět kontroly	Vlastnost	Požad. param.	Požad. četnost	Množství	Počet zk
1	ZTK, TKP kap.4, ČSN 721006, ČSN 736244	Sanační vrstvy	Míra zhutnění LDD	Min $E_{def,2}$ = 45MPa	Na každé vrstvě 2x, u nepojížděných násypů poloviční množství	245 m3	5x2

SO 210 Propust							
Konstrukce	Třída betonu	Stupeň vlivu prostředí	Zkoušená vlastnost betonu	Ozn.	Četnost	Množství betonu [ m <sup>3</sup> ]	Plánovaný počet zkoušek
Betonová čela	C 25/30	XA2	Zpracovatelnost betonu	SK	Min 3x denně	15,6	3
			Obsah vzduchu	OV	-		3
			Objemová hmotnost čerstv. betonu	OHČB	Při OV a ZT		3
			Krychelná pevnost	KP <sub>28</sub>	3 tělesa/50 m <sup>3</sup>		3
			Vodotěsnost	V	3 tělesa/450 m <sup>3</sup>		3

Ke všem ostatním použitým materiálům budou dodány Certifikáty nebo Prohlášení o shodě.

KZP byl sestaven na základě DZS.

Všechny kontrolní zkoušky budou prováděny na stavbě akreditovanou zkušební laboratoří schválenou objednatel. Tyto zkoušky budou doplněny o kontrolní zkoušky vstupních materiálů betonových směsí.

V Lupenici 6.8.2012

Vypracoval: Miloš Kaplan

MADOS MT s.r.o.

Lupenice 51,  
517 41 Kostelec nad Orlicí

MADOS MT s.r.o., Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Stavba : „III/318 10 Lupenice – Tutěky – RŽK“

Obsah

<b>1. ÚVOD</b> .....	<b>3</b>
1.1 Všeobecná část.....	3
1.2 Popis stavby.....	3
1.2.1 Základní údaje.....	3
1.2.2 Rozpis objektů.....	4
<b>2. POSTUPY A PODMÍNKY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI</b> .....	<b>4</b>
2.1 Odpovědnost vedení.....	4
2.2 Systém jakosti.....	4
2.3 Přezkoumání smlouvy.....	4
2.4 Projektová dokumentace.....	4
2.5 Řízení dokumentů a údajů.....	4
2.6 Nakupování.....	5
2.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem.....	5
2.8 Identifikace a sledovatelnost výrobku.....	5
2.9 Řízení procesů.....	5
2.10 Kontrola a zkoušení.....	6
2.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení.....	6
2.12 Stav po kontrole a zkouškách.....	6
2.13 Řízení neshodného výrobku.....	6
2.13.1 Vnější neshody.....	6
2.13.2 Vnitřní neshody.....	6
2.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření.....	7
2.15 Manipulace, skladování, balení a dodávání.....	7
2.16 Řízení záznamů o jakosti.....	7
2.17 Audity jakosti.....	7
2.18 Výcvik.....	7

Příloha : Kontrolní a zkušební plán stavby

## PLÁN JAKOSTI NA STAVBU

„III3195 Javornice – násypový svah, 2. etapa“

## Plán jakosti na stavbu

### I. ÚVOD

#### I.1 Všeobecná část

Plán jakosti na stavbu dokumentuje, jak společnost zajistí splnění požadavků objednatele na jakost specifikovaných ve smlouvě a v projektu.

Stanovuje organizační strukturu, pravomoci a odpovědnosti, postupy, procesy, kontrolní a zkušební plány a zdroje pro zhotovení stavby, pokud je to možné prostřednictvím odkazů na další dokumenty systému jakosti společnosti.

#### I.2 Popis stavby

##### 1.2.1 Základní údaje

Název stavby :	„III/318 10 Lupenice – Tutleky – RŽK“		
Objednatel	Královéhradecký kraj Přivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové	Zástupce objednatel	SÚS Královéhradeckého Kraje a.s., Kutnohorská 59 500 04 Hradec Králové
Zhotovitel	MADOS MT s.r.o.	Hl. inž. stavby Stavební dozor	Ing. Jiří Brandejs František Nosek
Projektant		Odpovědný pracovník za stavbu	Miloš Kaplan 731 581 009
RDS		Manažer jakosti	Ing. Tereza Vlastimil, technický ředitel společnosti
Číslo smlouvy o dílo:	2012 – MT – 25	Stavbyvedoucí	Lukáš Pelc
Časové údaje:		Stavební úřad	
Datum uzavření smlouvy:		Datum předání stavenišťe:	Datum dokončení stavby dle smlouvy:
		20.8.2012	4.11.2012

### 1.2.2 Rozpis objektů

- 001 – Všeobecné a předběžné práce
- 101 – Úprava silnice III/3195
- 201 – Opěrná zeď (armovaný svah)
- 201 – Opěrná zeď ( násypový svah LK)
- 210 – Propust

## 2. POSTUPY A PODMÍNKY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

Postupy a podmínky pro zajištění jakosti jsou uvedeny v následujících kapitolách

### 2.1 Odpovědnost vedení

Stavbu společnost realizuje podle dokumentů uvedených v nabídce, smlouvě, projektové dokumentace a dokumentů systému jakosti.

Pracovníkem odpovědným za realizaci stavby v předepsané jakosti a za plánované kontroly a zkoušky je stavbyvedoucí.

### 2.2 Systém jakosti

Splnění požadavků objednatele na jakost stavby i dílčích prací prováděných na stavbě je zaručena systémem jakosti společnosti. Příručka jakosti popisující tento systém může být na vyžádání objednatele předložena

### 2.3 Přezkoumání smlouvy

Pracovníkem odpovědným ve věcech technických je technický ředitel

Za změnová řízení je odpovědný vedoucí O-T (obehod., tech. ) odd.

Styk se zákazníkem (objednatelem) zajišťuje stavbyvedoucí.

### 2.4 Projektová dokumentace

Projektovou dokumentaci pro stavební povolení vypracoval projektant uvedený v kap. 1.2

Ve stavebním řízení ji ověřil a schválil stavební úřad uvedený v kap.1.2.

Prováděcí dokumentace:

Za změnová řízení projektové dokumentace je odpovědný objednatel a projektant.

### 2.5 Řízení dokumentů a údajů

Řízení dokumentů a údajů je prováděno dle PJ.

Stavbyvedoucí zajišťuje tyto dokumenty :

- Vedení stavebního deníku včetně jeho příloh.
- Vedení výkazu výměr pro jednotlivé položky rozpočtu stavby.
- Podklady pro fakturaci prací podle požadavků smlouvy.
- Podklady pro mzdy, žádanky a výdejky materiálů, doklady o provozu strojů a dopravních prostředků.

## 2.6 Nakupování

Rozhodnutí o schválení výrobků a certifikáty na výrobky a materiály zabudovávané do stavby zajišťuje stavbyvedoucí jako přílohy stavebního deníku, budou doloženy v závěrečné zprávě zhotovitele.

Za výběr poddávatelů a jejich hodnocení odpovídá vedoucí O-T odd.

Za přejímký materiálů, výrobků a dílčích poddávávek prací na stavbě je odpovědný stavbyvedoucí.

Pro stavbu jsou určeni tito poddávatelé materiálů, výrobků a prací:

Název materiálu, výrobku nebo dílejší práce	Dodavatel
Asfaltové směsi	Bude vybrán ve výběrovém řízení
Ocel válcovaná	Ferona a.s., Hradec Králové
Betonové směsi	Bude vybrán ve výběrovém řízení
Kamennivo	Bude vybrán ve výběrovém řízení

Subdávateleský systém bude předložen objednateli po předání staveniště.

## 2.7 Řízení výrobu dodaného zákazníkem

Na stavbě nebudou zabudovány žádné výrobky dodané objednatel.

## 2.8 Identifikace a sledovatelnost

Sledovatelnost materiálů a výrobků zabudovávaných do stavby je zajištěna jejich evidencí, dodacími doklady a záznamy ve stavebním deníku.

Stavba je ve veškeré dokumentaci a záznamech identifikována svým názvem, číslem stavby. Název i číslo je uvedeno v kap. 1.2. Identifikace dílčích částí stavby je zajištěna záznamy ve stavebním deníku.

## 2.9 Řízení procesů

Jednotlivé procesy vedoucí ke zhotovení stavby řídí stavbyvedoucí a jím pověřený pracovník podle projektové dokumentace, technologických postupů, smlouvy o dílo, schváleného harmonogramu a dokumentů systému jakosti.

Asfaltové směsi budou na stavbu dodávány z obalovny společnosti : viz odst. 2.6

Jejich výrobu řídí vedoucí obalovny podle provozního řádu a dokumentů SJ. Dopravu a zpracování asf. směsí na stavbě řídí stavbyvedoucí pokládkové čety dle příslušných TP.

Čerstvý beton bude na stavbu dodáván z betonárny společnosti : viz. odst. 2.6

Jeho výrobu řídí pověřený pracovník dispečinku podle provozního řádu a dokumentů SJ.

## 2.10 Kontrola a zkoušení

V příloze tohoto plánu jakosti na stavbu je uvedena tabulka „Kontrolní a zkušební plán (KZP)“. V něm jsou uvedeny hlavní kontrolované vlastnosti prací a výrobků, podle přejímacích kritérií jednotlivých technologií s uvedením jejich četnosti.

Vstupní kontroly a zkoušky, mezioperační kontroly a zkoušky, kontrolní a zkušební místa, odpovědnost za provedení, místa záznamů a funkce, pro které jsou určeny výsledky jsou uvedeny v KZP v technologických postupech.

Ve smlouvě je stanoveno, u kterých kontrol a zkoušek objednatel požaduje účast svého zástupce.

## 2.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušební zařízení

Konfirmační systém kontrolních, měřicích a zkušebních zařízení je stanoven v dokumentaci SJ jednotlivých společností.

Záznamy o kalibracích KMZZ jsou na vyžádání objednatele k dispozici u metrologa jednotlivých společností.

## 2.12 Stav po kontrole a zkouškách

Po dokončení stavby se zhodnotí v souhrnné závěrečné zprávě o hodnocení jakosti stavby zhotovitelem z dokladů předložených stavbyvedoucím zda :

1. byly vykonány všechny plánované kontroly a zkoušky,
2. byly vykonány ve stanovené četnosti podle kap. 2.10,
3. byla v případě zjištění neshod provedena účinná opatření k odstranění neshod a kontrola jejich realizace.

Stavbyvedoucí pro účely předání stavby objednateli :

- soustředí všechny revizní zprávy objektů a zařízení, které jsou součástí stavby,
- soustředí všechny protokoly o předčasném uvedení objektů a zařízení, které jsou součástí stavby do provozu,
- pořídí soupis všech změn stavby oproti projektu s uvedením předmětu změny, data, kdy byla změna schválena a způsobu schválení (zápisem do stavebního deníku, dodatkem projektu, samostatným protokolem),
- pořídí soupis převzatých vrstev či částí konstrukce s uvedením názvu, data souhlasu se zakrytím a místa záznamu,
- zajistí pořízení dokumentace skutečného provedení stavby, pokud ji smlouva vyžaduje.

## 2.13 Řízení neshodného výrobku

### 2.13.1 Vnější neshody

V případě, kdy je objednatel reklamována závada na dokončené a předané stavbě, je postup řešen v "Příručce jakosti" dle ISO 9002.

### 2.13.2 Vnitřní neshody

Neshody zjištěné v průběhu realizace technologických procesů se vypořádávají podle plánů uvedených v jednotlivých technologických postupech.

#### 2.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření

Opatření k nápravě a preventivní opatření proti vzniku neshod při provádění prací ukládá vedení společnosti na návrh MJ.

#### 2.15 Manipulace, skladování, balení a dodávání

Ochranu staveb před neoprávněným užíváním a případným poškozením od doby uvolnění stavby k předání do doby faktického předání objednateli zajišťuje stavbyvedoucí dopravními značkami a dopravními zařízeními.

Předání stavby objednateli probíhá podle ujednání ve smlouvě o dílo. Odpovědným pracovníkem za předání stavby objednateli je stavbyvedoucí.

#### 2.16 Řízení záznamů o jakosti

Záznamy o jakosti, týkající se stavby jsou :

- Smlouvy o dílo (s objednateli, s poddodavateli)
- Stavební povolení
- Zápis o předání staveniště
- Záznamy o změnách projektové dokumentace a jednáních s projektantem
- Zápis z jednání s neopominutelnými účastníky výstavby
- Objednávky a smlouvy pro nákup materiálů, výrobků a poddodávek, žádanky na materiál
- Dodací listy, výdejky
- Stavební deník s přílohami.
- Protokoly o převzetí dílčích prací
- Záznamy o kontrolách v rámci výrobního procesu
- Protokoly a zprávy o zkouškách
- Záznamy o řízení neshod týkající se stavby
- Záznamy o opatřeních k nápravě a preventivních opatřeních týkajících se stavby
- Souhrnná závěrečná zpráva o hodnocení jakosti stavby
- Zápis z předání stavby

Místa a lhůty uchovávání záznamů o jakosti jsou uvedeny v PJ společnosti (10 let arch.).

Záznamy o jakosti jsou na vyzádaní k dispozici objednateli.

#### 2.17 Audity jakosti

Audity systému jakosti se řídí Příručkou jakosti. Jsou zárukou jeho účinnosti. Stavbyvedoucí je odpovědný za realizaci nápravných opatření při zjištění neshod souvisejících se stavbou.

#### 2.18 Výcvik

Výcvik pracovníků se řídí Příručkou jakosti a plánem výcviku a školení pracovníků.

Za zhotovitele :

Ing. Vlastimil Týrala, 603 525 269  
technický ředitel

V Lupenicích 10. 8. 2012

