

28/2016

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

Smluvní strany:

1. Město Týnec nad Sázavou

se sídlem K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

IČ: 00232904 DIČ: CZ00232904

zastoupené Mgr. Martinem Kadrnožkou, starostou města

kontaktní osoba ve věcech technických: Jiří Vrbata, tel: 737 246 072

Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s., č. účtu: 182-320082359/0800

jako objednatel na straně jedné (dále jen "objednatel")

a

2. Diostav s.r.o

se sídlem : Vyšehradská 1349/2, Praha 2

IČ: 01414551 DIČ: CZ01414551

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. _C 206040

zastoupená Oldřichem Stenzlem – jednatelem společnosti

kontaktní osoba ve věcech technických: František Podr, tel: 603827080

Bankovní spojení: Komerční banka, č. účtu: 107-4664260217/0100

jako zhotovitel na straně druhé (dále jen "zhotovitel")

Článek I.

Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas kompletní stavbu nazvanou „**Sanace sesuvu půdy v Chrástě nad Sázavou**“ v Týnci nad Sázavou. Předmět díla je blíže specifikován zadávacími podklady pro veřejnou zakázku, které byly zhotoviteli předány jako podklad pro stanovení ceny díla, což zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo provede v souladu s technickými normami a předpisy, určenými v zadávací dokumentaci a v projektové dokumentaci pro provedení stavby. V prováděcí dokumentaci uvedené ČSN budou pro tento obchodní případ považovány za závazné.

Dílo zahrnuje především:

- výkopové a zemní práce
- navážka půdy
- odvodňování povrchu
- zpevňování povrchu

1.2. Předmětem zakázky je sanace svahu, zásyp koryta vodoteče a vybudování dešťové kanalizace.

Dotčené pozemky v k.ú. Týnec nad Sázavou: parc. č. 4219, 4218/3, 4137/3 a 4283/1, 4218/1, 4218/2, 4296/2, st. 443.

1.3. Součástí předmětu díla bude ze strany zhotovitele předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách, předložení revizních zpráv, předložení ostatních dokumentů potřebných pro vydání souhlasu s užíváním či jiného rozhodnutí stavebního úřadu.

Zhotovitel na své náklady zajistí dokumentaci skutečného provedení stavby ve 2 vyhotoveních (v tištěné a digitální podobě). Součástí předmětu díla je rovněž uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (přílehlé pozemky, zeleň, komunikace).

1.4. Před zahájením stavebních prací zhotovitel na své náklady zajistí vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správci a při výkopových pracích bude postupovat podle jejich pokynů a požadavků.

1.5. Součástí předmětu díla budou všechny ostatní práce a náklady nutné pro provedení stavby např. vytyčení inženýrských sítí, polohové vytyčení stavby, případné zábory veřejných prostranství, dodržení podmínek uvedených ve vyjádření dotčených orgánů a organizací.

1.6. Zhotovitel si zajistí veškerá případná povolení zvláštního užívání pozemních komunikací dle zákona č.13/1997 Sb., a sice § 25 odst. 6 písmeno c) bod 3 a veřejných prostranství. Náklady s tím spojené zahrnul zhotovitel do nabídkové ceny.

1.7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a které deklaroval v Cenové nabídce. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy o dílo i pokyny, které jsou v této smlouvě obsaženy, že je shledal vhodnými, že „Cena díla“ a „Čas plnění“ (lhůta pro dokončení) obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provádění takového díla měl nebo mohl předvídat, přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zcela zřejmé, t.j. přesto, že nebyly obsaženy v podkladech pro uzavření smlouvy nebo z nich zjevně nevyplývaly. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou o dílo včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od objednatele jiné než dohodnuté spolupůsobení.

1.8. Součástí předmětu díla je rovněž zajištění bezpečnostních opatření na ochranu lidí a majetku a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (chodníky, komunikace, přílehlé pozemky, zeleň).

1.9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla zachovávat platné bezpečnostní, hygienické a jiné obecně závazné předpisy, normy a rozhodnutí orgánů veřejné správy.

Článek II. Čas plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané kvalitě, dohodnutém termínu, na svůj náklad a na své nebezpečí v následujících termínech ode dne zahájení stavby:

2.1.1. Zahájení stavby

dnem podpisu protokolárního předání staveniště, předpokládaný termín do 30.8.2016

2.1.2. Dokončení díla - stavby

do 90 dnů ode dne zahájení stavby (dle nabídky)

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. Objednatel je oprávněn nepřevzít dílo, pokud toto není způsobilé sloužit svému účelu. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

Termín dokončení díla se prodlouží v případě, že ve stavbě nebude moci být pokračováno z důvodu klimatických vlivů, a to o dobu, kdy tyto vlivy trvají - např. poklesu teploty pod 5° C, sněhová pokrývka - aj. objektivně bránící řádnému provedení. Tato skutečnost bude zaznamenána ve stavebním deníku.

2.2. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít, s výjimkou případu uvedeného v předchozím odstavci, a zaplatit za ně sjednanou cenu.

2.3. Zadavatel si vyhrazuje možnost neuzavřít smlouvu, nebo odstoupit od smlouvy již uzavřené v případě, že mu pro plnění nebude přidělena dotace z programu Ministerstva životního prostředí – Likvidace škod po živelních pohromách.

2.4. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že smluvní strany shodně považují tuto Smlouvu za smlouvu odvážnou dle ustanovení § 2756 Občanského zákoníku a tudíž se na závazky z ní vzniklé nepoužijí ustanovení § 1764 až 1766 Občanského zákoníku o změně okolností a ustanovení § 1793 až 1795 Občanského zákoníku o neúměrném zkrácení.

Článek III.

Cena díla a platební podmínky

3.1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla specifikovaného v článku I. této smlouvy v rozsahu dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 11.7.2016

Cena díla bez DPH činí celkem 1.803.515,- Kč

(slovy: jeden milion, osmsetřítisíc pětsetpatnáct korun českých)

DPH bude účtováno dle platné legislativy.

3.2. Tato cena je sjednána jako nejvýše přípustná pro předmět díla, jejíž úplnost je zaručena ve smyslu § 2620 a 2621 občanského zákoníku, a obsahuje veškeré náklady potřebné k jeho úplnému a bezvadnému dokončení ve sjednaném rozsahu a kvalitě, daném cenovou nabídkou. Předmět díla a jeho cena zahrnuje veškeré věci (zejména vybavení zhotovitele, materiály, technologická zařízení), veškeré práce vč. pomocných, jakož i další činnosti, služby, dodávky a výkony, kterých je zapotřebí ke splnění závazku založeného touto smlouvou, jakož i zisk zhotovitele.

3.3. Případná změna ceny díla může nastat jestliže:

- objednatel bude písemně požadovat provedení prací, které nebyly součástí sjednaného předmětu smlouvy
- objednatel bude písemně požadovat vypustit některé práce předmětu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje, apod.)

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena na základě platné cenové soustavy ÚRS nebo RTS v souladu s cenou v místě a čase obvyklou.

Bude-li objednatel požádán o dodatečnou změnu či doplnění rozsahu prací oproti předaným podkladům, bude smlouva po odsouhlasení oběma smluvními stranami doplněna písemným dodatkem smlouvy se zpřesněním smluvního předmětu a času plnění a oceněním dodatečně sjednaných prací.

3.4. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude provedena na základě daňových dokladů – faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací s tím, že bude fakturováno za skutečně provedené práce v cenách vyplývajících z položkového rozpočtu. Fakturace bude probíhat měsíčně. Konečná faktura bude uhrazena zhotoviteli po protokolárním předání celého díla a odstranění případných vad a nedodělků díla. Splatnost daňových dokladů se sjednává na třicetidenní lhůtu počítanou ode dne doručení daňového dokladu.

3.5. Smluvní strany si ujednaly, že za den úhrady ceny díla dle daňového dokladu se považuje den, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.

3.6. Daňový doklad bude obsahovat veškeré zákonné náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Bude-li daňový doklad vykazovat vady, je objednatel oprávněn vrátit jej zpět zhotoviteli ve lhůtě jeho splatnosti, s uvedením důvodů jeho vrácení.

Článek IV. Práva a povinnosti smluvních stran

4.1. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem.

Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování obsahu této smlouvy a:

- stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek, ustanovení o bezpečnosti práce a zařízení při provádění stavebních prací
- požadavků stanovených právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí apod.
- předpisů požárních a předpisů hygienických

4.2. Staveniště ve stavu způsobilém k zahájení realizace předmětu díla bude předáno protokolárně zhotoviteli.

4.3. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a v dohodnuté kvalitě. Veškeré materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí odpovídat nejvyšší jakostní třídě a být v souladu se všemi platnými normami a předpisy.

4.4. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce minimálně dva pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

4.6. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

4.7. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení díla a jeho provoz. Zhotovitel se zavazuje, že řádně označí staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel zabezpečí místo stavby – staveniště od okolních ploch, které nebudou dotčeny stavební činností zhotovitele.

4.8. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

4.9. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho provozem nebo činností. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k termínu předání hotového díla do původního stavu. Původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.

4.10. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s poskytovatelem médií.

4.11. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Prostory staveniště budou využívány výlučně pro účely související s prováděním díla.

4.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

4.13. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi pokud to stanoví jiný právní předpis.

4.14. Technický dozor stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená - dle ustanovení § 46d zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

4.15. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

4.16. Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě odpovídající platným právním předpisům a normám.

4.17. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a

o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

4.18. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.

4.19. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

4.20. Zhotovitel se v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory.

4.21. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy a závaznými normami. Po záruční dobu má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit reklamované vady bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatelem.

4.22. Likvidace veškerého výkopového a demontovaného materiálu, který je majetkem objednatele, může být provedeno pouze s jeho písemným souhlasem. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotoviteli doklad o zajištění likvidace odpadu ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech.

4.23. Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost při kolaudačním řízení.

Článek V. Stavební deník

5.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

5.2. Kromě zápisů podle odst. 5.1. tohoto článku se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod. Stavební deník musí být v pracovní době přístupný pro oprávněného zástupce objednatele na stavbě.

5.3. Do stavebního deníku se zapisují veškeré rozhodné události pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, přejímky zakrytých částí a údaje pro posouzení prací orgány státní správy.

5.4. Objednatel je oprávněn vyjadřovat se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku, příp. zapisuje své požadavky na zhotovitele. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním

deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

5.5. Zápisy ve stavebním deníku však nejsou způsobilé způsobit změny této smlouvy, mohou však být podkladem pro sjednání jejího písemného dodatku.

5.6. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat nebo vytrhávat z něj jednotlivé stránky. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.

Článek VI. Předání a převzetí díla

6.1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí díla dle této Smlouvy alespoň tři dny před navrhovaným dnem, tj. před dnem kdy bude dílo připraveno k předání, tj. kdy bude dílo dokončeno řádně bez vad a nedodělků a plně funkční.

6.2. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací podle smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně bez vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady, listiny, certifikáty, a prostory tvořící staveniště jsou vyklizeny a vyčištěny a uvedeny do původního stavu.

6.3. Objednatel je povinen převzít dílo v místě jeho provádění i v případě, že má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

6.4. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude stvrzeno, že zhotovitel předal dílo, které je plně funkční a způsobilé sloužit svému účelu. Pro případ, že dílo vykazuje vady či nedodělky, tyto budou popsány v předávacím protokolu s termínem jejich odstranění, který nesmí být delší než deset dnů. Po jejich odstranění se protokolární předání díla bude opakovat.

6.5. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

Článek VI. Vlastnické právo, nebezpečí škody, odstoupení od smlouvy

7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Nebezpečí ztráty, zničení, poškození nebo snížení hodnoty díla však nese zhotovitel a to až do doby převzetí díla objednatelem. V případě, že dojde ke škodě na předmětu díla nebo bude předmět díla (jeho část) zcela zničen, je zhotovitel povinen vlastním nákladem dílo provést a ukončit v souladu se smlouvou.

7.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:

- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě;
- zhotovitel používá při zhotovování díla materiály prokazatelně nízké kvality;
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla, přičemž za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů

při splnění podmínky, kdy objednatel vyzval zhotovitele k odstranění závadného stavu a poskytl mu přiměřenou lhůtu k nápravě.

7.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s placením oprávněně vyúčtované ceny díla podle této smlouvy po dobu delší než 30 dnů po splatnosti daňového dokladu, avšak teprve poté, kdy na toto prodlení objednatele předem písemně upozornil a poskytl mu odpovídající lhůtu k nápravě.

7.4. Odstoupení musí být oznámeno písemně a je účinné dnem jeho doručení. V pochybnostech se má za to, že doručeno je třetí den po jeho prokazatelném odeslání druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

7.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

Článek VIII. Záruka za dílo

8.1. Zhotovitel poskytuje podle této Smlouvy objednateli záruku za jakost díla ve smyslu § 1919 občanského zákoníku díla včetně všech dodaných technologií v délce 60 měsíců ode dne řádného převzetí funkčního díla způsobilého sloužit svému účelu objednatelem. Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude plně funkční a bude mít předepsané vlastnosti.

8.2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.

8.3. Zjištěné vady se zavazuje zhotovitel odstranit bezodkladně, vlastním nákladem nejdéle do pěti dnů ode dne uplatnění reklamace tak, aby dílo udržel v provozuschopném stavu. Pokud zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vytykánych vad či nedodělků, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad o dobu delší dvaceti dnů, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou na náklady zhotovitele.

8.4. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, oznámením do datové schránky, telefonicky s následným písemným potvrzením nebo e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání dopisu, oznámení či e-mailové zprávy.

O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- a) jméno zástupců smluvních stran
- b) číslo smlouvy o dílo
- c) datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
- d) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- e) datum zahájení a odstranění vady
- f) celková doba trvání vady pod zjištění do odstranění
- g) vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

8.5. Záruční doba, neběží ode dne reklamace vady do dne jejího odstranění a předání objednateli, běh záruční doby pokračuje dnem následujícím po předání a převzetí odstraněné reklamované vady.

8.6. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána za oprávněnou s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou a toto doloží příslušnými

dokumenty, uhradí objednatel zhotoviteli náklady spojené s odstraněním reklamované a neuznané vady.

8.7. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

Článek IX. Sankce

9.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za prodlení s předáním bezvadného, dokončeného a funkčního díla ve sjednaném termínu, dle článku II. odst. 2.1. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení až do splnění závazku. Smluvní pokuta je splatná do patnácti dnů po doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Objednatel je oprávněn započíst vyúčtovanou smluvní pokutu zhotoviteli proti vyúčtované ceně díla či jednotlivé etapy, přičemž zhotovitel s tímto jednostranným započtením souhlasí.

9.2. Smluvní strany se dohodly, pro případ prodlení objednatele se zaplacením oprávněně vyúčtované ceny díla zhotoviteli na povinnosti objednatele zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením fakturované ceny díla. Smluvní úrok je splatný do patnácti dnů ode dne doručení jeho vyúčtování objednateli.

Článek X. Vyšší moc

10.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků ve smluveném termínu, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných událostí mimořádné povahy (přírodní katastrofy, stávková akce apod.).

10.2. V každém případě je však strana postížená vyšší mocí povinna neprodleně druhou stranu informovat a provést neodkladně všechna opatření k zabránění vzniku škod.

10.3. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postížená strana druhou stranu písemně informovat.

10.4. Přerušování prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

11.1. Vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, především zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

11.2. Obsah této smlouvy lze měnit pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.

11.3. Veškeré přílohy k této smlouvě tvoří její nedílnou součást.

11.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

11.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

11.6. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, prohlašují, že smlouva je uzavírána svobodně a vážně, nikoliv v tísní nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy připojují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

Oceněný výkaz výměr z cenové nabídky

Harmonogram prací

V Týnci nad Sázavou dne 26. 7. 2016



Mgr. Martin Kadrnožka
starosta
Město Týnec nad Sázavou
objednatel

MĚSTO TÝNEC NAD SÁZAVOU
K Náklí 404
257 41 Týnec nad Sázavou
- 12 -

V Praze dne 29. 7. 2016



Oldřich Stenzl
jednatel
Diostav s.r.o.
zhotovitel

Diostav s.r.o.
Vyšehradská 1349/2
Praha 2, 128 00
IČ: 01414551
tel.: 702 074 146

Stavební rozpočet

Název stavby:	KANALIZACE CHRÁST	Doba výstavby:	Objednatel: Město Týnec nad Sázavou
Druh stavby:	SO č.01 - KANALIZACE	Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Datel
Lokalita:	CHRÁST	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
		11	Přípravné a přidružené práce				530,32	1 974,68	2 505,00		5,03
1		119001401R00	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	3,00	250,00	275,90	474,10	750,00	0,01	0,03
2		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	4,50	150,00	254,42	420,58	675,00	0,02	0,11
3		113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	12,00	90,00	0,00	1 080,00	1 080,00	0,41	4,90
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	3 300,00	3 300,00		0,00
4		120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	6,00	350,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00
5		121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	16,00	75,00	0,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00
		13	Hloubené vykopávky				45,29	22 754,71	22 800,00		0,15
6		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	139,00	70,00	0,00	9 730,00	9 730,00	0,00	0,00
7		132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	69,00	5,00	0,00	345,00	345,00	0,00	0,00
8		132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	125,00	80,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
9		132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	62,00	5,00	0,00	310,00	310,00	0,00	0,00
10		132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	14,00	90,00	45,29	1 214,71	1 260,00	0,01	0,15
11		131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	8,00	70,00	0,00	560,00	560,00	0,00	0,00
12		131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	4,00	5,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00
13		131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	7,00	80,00	0,00	560,00	560,00	0,00	0,00
14		131301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	3,00	5,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00
		15	Roubení				1 225,65	20 974,35	22 200,00		0,55
15		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	555,00	20,00	1 225,65	9 874,35	11 100,00	0,00	0,55
16		151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	555,00	20,00	0,00	11 100,00	11 100,00	0,00	0,00
		16	Přemístění výkopku				0,00	12 690,00	12 690,00		0,00
17		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	24,00	60,00	0,00	1 440,00	1 440,00	0,00	0,00
18		162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	90,00	125,00	0,00	11 250,00	11 250,00	0,00	0,00
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	9 530,00	9 530,00		0,00
19		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	181,00	35,00	0,00	6 335,00	6 335,00	0,00	0,00
20		171204111R00	Uložení sypaniny bez zhut na skl	m3	181,00	15,00	0,00	2 715,00	2 715,00	0,00	0,00
21		171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	24,00	20,00	0,00	480,00	480,00	0,00	0,00
		18	Povrchové úpravy terénu				0,00	20 750,00	20 750,00		0,00
22		181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	130,00	25,00	0,00	3 250,00	3 250,00	0,00	0,00
23		181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	500,00	35,00	0,00	17 500,00	17 500,00	0,00	0,00
		46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železnič. svršků)				11 042,36	11 875,64	22 918,00		148,18
24		451572111R00	Lože pod potrubí a obsyp z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	76,00	280,00	10 163,25	11 116,75	21 280,00	1,89	143,72
25		451571111R00	Lože dlažby ze štěrkopísků tl. do 10 cm	m2	21,00	78,00	879,11	758,89	1 638,00	0,21	4,46
		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				809,78	150,22	960,00		3,36
26		564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	12,00	80,00	809,78	150,22	960,00	0,28	3,36
		58	Cementobetonové kryty pozemních komunikací a zpevněných ploch				186,98	1 133,02	1 320,00		1,00

27	584121111R00	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm	m2	12,00	110,00	186,98	1 133,02	1 320,00	0,08	1,00
	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				104,44	20 705,56	20 810,00		0,00
28	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	13,00	90,00	6,94	1 163,06	1 170,00	0,00	0,00
29	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	15,00	120,00	9,76	1 790,24	1 800,00	0,00	0,00
30	871413121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 500	m	111,50	160,00	87,74	17 752,26	17 840,00	0,00	0,00
	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				1 424,82	29 565,18	30 990,00		0,60
31	895941311R00	Zřízení horské vpusti	kus	3,00	3 900,00	949,35	10 750,65	11 700,00	0,14	0,43
32	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet - šachtové dno	kus	6,00	850,00	0,00	5 100,00	5 100,00	0,00	0,00
33	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet - skruže	kus	4,00	150,00	0,00	600,00	600,00	0,00	0,00
34	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	6,00	120,00	8,71	711,29	720,00	0,01	0,04
35	938902101R00	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,15 m3/m	m	30,00	69,00	0,00	2 070,00	2 070,00	0,00	0,00
36	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9	kus	6,00	1 800,00	466,76	10 333,24	10 800,00	0,02	0,13
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	3 356,54	3 356,54		0,00
37	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	188,77	15,00	0,00	2 831,54	2 831,54	0,00	0,00
38	998276115R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 1km	t	105,00	5,00	0,00	525,00	525,00	0,00	0,00
		Ostatní materiál				294 530,00	0,00	294 530,00		35,08
39	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625	kus	10,00	390,00	3 900,00	0,00	3 900,00	0,08	0,80
40	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	2,00	1 200,00	2 400,00	0,00	2 400,00	0,25	0,50
41	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	2,00	1 600,00	3 200,00	0,00	3 200,00	0,50	1,00
42	59224368.A	Dno šachetní TBZ-Q. 500-1000 (400-850)	kus	6,00	4 800,00	28 800,00	0,00	28 800,00	2,10	12,60
43	55340325	Poklop D400 litinový bez odvětrání	kus	2,00	2 750,00	5 500,00	0,00	5 500,00	0,16	0,32
44	55243342.A	Poklop BEGU D 605 mm "A1" PARK A15	kus	4,00	2 200,00	8 800,00	0,00	8 800,00	0,07	0,28
45	28611264.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x3000	kus	5,00	1 240,00	6 200,00	0,00	6 200,00	0,02	0,08
46	28614274	Trubka kanalizační X-STREAM 400x6000 mm PP hrdlová	kus	3,00	4 900,00	14 700,00	0,00	14 700,00	0,05	0,15
47	28614275	Trubka kanalizační X-STREAM 500x6000 mm PP hrdlová	kus	19,00	8 750,00	166 250,00	0,00	166 250,00	0,09	1,74
48	59227515	Žlabovka CSB-60	kus	90,00	57,00	5 130,00	0,00	5 130,00	0,07	6,03
49	22804102VD	Horská vpust - TBV-Q HV 1500/900/1350	ks	3,00	7 850,00	23 550,00	0,00	23 550,00	2,46	7,38
50	55340390	Mříž dvojité litina C 250 1200/600	kus	3,00	4 980,00	14 940,00	0,00	14 940,00	0,18	0,54
51	59224167	Skruž přechodová TBR-Q 600/1000x625/120/SPK	kus	6,00	1 860,00	11 160,00	0,00	11 160,00	0,61	3,66
							Celkem:	468 659,54		

Poznámka:

MĚSTO TÝNEC NAD SÁZAVOU
K Náklí 404
257 41 Týnec nad Sázavou
- 12 -

26. 7. 2016

Dlostav s.r.o.
Vyšehradská 1349/2
Praha 2, 128 00
IČ: 01414551
tel: 702 074 146

29. 7. 2016

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 001/489/51-2016
Stavba: Chrást nad Sázavou - sesuv, p. Motyčka

JKSO:
 Místo: Chrást nad Sázavou

CC-CZ:
 Datum: vyplň údaj

Objednatel:
 Město Týnec nad Sázavou, K Náklí 404, 257 41

IČ: 00232904
 DIČ: CZ00232904

Zhotovitel:
Dlostav s.r.o.

IČ: 1414551
 DIČ: CZ1414551

Projektant:
 GEOSYNTETIKA, s.r.o., Nikoly Tesly 1424/3, 160 00

IČ: 25100009
 DIČ: CZ25100009

Zpracovatel:
 GEOSYNTETIKA, s.r.o., Nikoly Tesly 1424/3, 160 00

IČ: 25100009
 DIČ: CZ25100009

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 334 856,24
Materiál	1 334 856,24
Montáž	0,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **1 334 856,24**

DPH	základní	21,00%	ze	1 334 856,24	280 319,81
	snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH **1 615 176,05** v. CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

MĚSTO TÝNEC NAD SÁZAVOU
 K Náklí 404
 257 41 Týnec nad Sázavou
 - 12 -

26.7.2016 Razítko

Zhotovitel

Dlostav s.r.o.
 Vyšehradská 1349/2
 Praha 2, 128 00
 IČ: 01414551
 tel.: 702 074 148

19.7.2016 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 001/489/51-2016

Stavba: Chrást nad Sázavou - sesuv, p. Motyčka

Místo: Chrást nad Sázavou

Průměr: vyplň údaj

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou, K Náklí 404, 257 41
Zhotovitel: Diostav s.r.o.

Projektant: GEOSYNTETIKA, s.r.o., Nikoly Tesly 14
Zpracovatel: GEOSYNTETIKA, s.r.o., Nikoly Tesly 14

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 334 856,24	1 615 176,05
001/489/51-2016	Chrást nad Sázavou - sesuv, p. Motyčka	1 334 856,24	1 615 176,05
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 334 856,24	1 615 176,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Chrást nad Sázavou - sesuv, p. Motyčka

Objekt: 001/489/51-2016 - Chrást nad Sázavou - sesuv, p. Motyčka

JKSO:

Místo: Chrást nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: vyplň údaj

Objednatel:

Město Týnec nad Sázavou, K Náklí 404, 257 41

IČ: 00232904

DIČ: CZ00232904

Zhotovitel:

Dlostav s.r.o.

IČ: 1414551

DIČ: CZ01414551

Projektant:

GEOSYNTETIKA, s.r.o., Nikoly Tesly 1424/3, 160 00

IČ: 25100009

DIČ: CZ25100009

Zpracovatel:

GEOSYNTETIKA, s.r.o., Nikoly Tesly 1424/3, 160 00

IČ: 25100009

DIČ: CZ25100009

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 334 856,24
Materiál	1 334 856,24
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 334 856,24

DPH základní	21,00%	ze	1 334 856,24	280 319,81
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v **CZK** **1 615 176,05**

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko

Objednavatel

MĚSTO TÝNEC NAD SÁZAVOU
K Náklí 404
257 41 Týnec nad Sázavou
- 12 -

26. 7. 2016 _____
Datum a podpis: _____ Razítko

Zhotovitel

Dlostav s.r.o.
Vyšehradská 1349/2
Praha 2, 128 00
IČ: 01414551
tel.: 702 074 146

29. 7. 2016 _____
Datum a podpis: _____ Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Chrást nad Sázavou - sesuv, p. Motyčka

Objekt: 001/489/51-2016 - Chrást nad Sázavou - sesuv, p. Motyčka

Místo: Chrást nad Sázavou

Datum: vyplň údaj

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou, K Náklí 404, 257 41

Projektant: GEOSYNTETIKA, s.r.o., Nikoly Tesly 1424/

Zhotovitel: Dřostav s.r.o.

Zpracovatel: GEOSYNTETIKA, s.r.o., Nikoly Tesly 1424/

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 334 856,24	0,00	1 334 856,24
HSV - Práce a dodávky HSV	1 194 954,92	0,00	1 194 954,92
1 - Zemní práce	848 782,36	0,00	848 782,36
2 - Zakládání	294 100,06	0,00	294 100,06
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	49 684,50	0,00	49 684,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 388,00	0,00	2 388,00
PSV - Práce a dodávky PSV	48 821,32	0,00	48 821,32
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 817,04	0,00	11 817,04
767 - Konstrukce zámečnické	37 004,28	0,00	37 004,28
M - Práce a dodávky M	51 080,00	0,00	51 080,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	51 080,00	0,00	51 080,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	40 000,00	0,00	40 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00	0,00	20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00	0,00	20 000,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Pojistné			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			1 334 856,24

ROZPOČET

Směrnice:

Chrát nad Sázavou - sesuv, p. Motyčka

Objekt: 001/489/51-2016 - Chrát nad Sázavou - sesuv, p. Motyčka

Město: Chrát nad Sázavou

Datum:

vyplň údaj

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou, K Náklí 404, 257 41
Zhotovitel: Díostav s.r.o.

Projektant: GEOSYNTETIKA, s.r.o., Nikoly Tesly 1424/
Zpracovatel: GEOSYNTETIKA, s.r.o., Nikoly Tesly 1424/

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 334 856,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 194 954,92

1 - Zemní práce

848 782,36

45	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	1 000,000	17,00	0,00	17 000,00
66	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m ²	1 000,000	27,00	0,00	27 000,00
65	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	1 000,000	15,00	0,00	15 000,00
64	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	80,000	260,00	0,00	20 800,00
63	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,000	17,00	0,00	20 400,00

50*24 "předpoklad 50dní

1 200,000

51	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m ³	7,500	350,00	0,00	2 625,00
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	------	----------

5*1,5*1 "Výkop pro základ hráze

7,500

52	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	7,500	5,00	0,00	37,50
----	---	-----------	--	----------------	-------	------	------	-------

62	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	250,000	75,00	0,00	18 750,00
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	------	-----------

celková plocha = 1000m²

0,25*1000

250,000

57	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m ³	16,875	35,00	0,00	590,63
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	------	--------

5*1,5*1,5*3/2 "zásyp zídky od rybníčku ve sklonu 1:3

16,875

1	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m ³	250,000	18,00	0,00	4 500,00
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	------	----------

celková plocha = 1000m²

0,25*1000

250,000

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	35,000	70,00	0,00	2 450,00
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	------	----------

odtěžení sesuvů

13*1

13,000

26*0,75

19,500

5*0,5

2,500

Součet

35,000

3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	35,000	5,00	0,00	175,00
---	---	-----------	--	----------------	--------	------	------	--------

13*1

13,000

26*0,75

19,500

5*0,5

2,500

Součet

35,000

4	K	155131311	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochoží sklonu do 1:2 včetně kotvení	m ²	300,000	128,00	0,00	38 400,00
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(72*1,2*2 + 0,3*72 + (0,3+0,5)*72)*1,1 "zaokrouhlo na celé role		277,200			
			300		300,000			
5	M	693Enkamat 7020	Protierozní matrace Enkamat 7020	m2	300,000	295,00		88 500,00
6	K	155131311 R	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochoží sklonu do 1:2 včetně kotvení	m2	310,000	128,00	0,00	39 680,00
			plocha svahu					
			310		310,000			
7	M	693Kokos 700	Protierozní kokosová síť 700g/m2	m2	310,000	72,00		22 320,00
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	690,000	75,00	0,00	51 750,00
			dvojnásobek naložení					
			2 * 345		690,000			
			Součet		690,000			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornln tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	347,000	48,00	0,00	16 656,00
			ornice					
			0,25*1000		250,000			
			zazubení					
			310/0,9 * 0,18		62,000			
			sesuv					
			13*1		13,000			
			26*0,75		19,500			
			5*0,5		2,500			
			Součet		347,000			
10	K	171101101	Uložení sypaniny z hornln soudržných do násypů ztuhlých na 95 % PS	m3	1 188,774	35,00	0,00	41 607,09
			přísyp + reprofilace + plocha po sejmutí ornice					
			855 + 117 + 250		1 222,000			
			jílovitá zemina					
			-0,2* (2 * (72*1,212) + 0,3*72)		-39,226			
			zazubení					
			310 / 0,9 * 0,18		62,000			
			koryto					
			-56		-56,000			
			Součet		1 188,774			
11	K	171103213	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází kanálů se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu nad 50 %	m3	39,226	47,00	0,00	1 843,62
			Uložení jílovité zeminy k < 1*10-9 m/s					
			0,2* (2 * (72*1,212) + 0,3*72)		39,226			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	354,500	15,00	0,00	5 317,50
			ornice					
			0,25*1000		250,000			
			zazubení					
			310/0,9 * 0,18		62,000			
			sesuv					
			13*1		13,000			
			26*0,75		19,500			
			5*0,5		2,500			
			základ zdi pro hrázku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5*1,5*1		7,500			
			Součet		354,500			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	120,000	79,00	0,00	9 480,00
			plocha zásypu 400m2					
			400 * 0,3		120,000			
14	M	583313450	Píštěná zemina, ca frakce 0-4 (nákup + doprava)	t	240,000	380,00		91 200,00
15	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	430,556	36,00	0,00	15 500,02
			Předpoklad sanovaný svah má skoln 1:1,5					
			310 / 0,9 * 1,25		430,556			
16	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	506,128	22,00	0,00	11 134,82
			plocha svahu					
			310		310,000			
			svahy koryta + dno koryta					
			2 * (72*1,212) + 0,3*72		196,128			
			Součet		506,128			
17	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	493,872	22,00	0,00	10 865,18
			celá plocha - plocha koryta					
			1000 - 506,128		493,872			
			Součet		493,872			
18	K	153812111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 20 mm l do 3 m	kus	640,000	430,00	0,00	275 200,00
			kusy do metru * délka plotu					
			8*80		640,000			
2 - Zakládání								294 100,06
19	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	23,000	270,00	0,00	6 210,00
			23		23,000			
20	K	212755214 R	Trativody z trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože (bez otvorů)	m	10,000	250,00	0,00	2 500,00
			10		10,000			
21	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	75,000	380,00	0,00	28 500,00
			75		75,000			
22	K	221211116	Vrty přenosnými kladivý D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. VI	m	256,000	300,00	0,00	76 800,00
			8*80*0,4 "8 vrtů á metr 80m zdi, 0,4 délka vrtu		256,000			
23	K	242111113R	Osazení pláště kopané studny z PP skruží celokruhových DN 1 m	m	5,500	180,00	0,00	990,00
			1+2+2,5		5,500			
24	M	286619720	skruž TEGRA 1000 H = 0,5 m	kus	11,000	1 220,00		13 420,00
			www.industry.com					
53	K	274321611	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37	m3	7,500	2 800,00	0,00	21 000,00
			5*1,5*1 "základ pro zed		7,500			
54	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	13,000	270,00	0,00	3 510,00
			2*(5+1,5)*1 "boční plocha základu		13,000			
55	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	13,000	140,00	0,00	1 820,00
			2*(5+1,5)*1 "boční plocha základu		13,000			
56	K	274361221	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	0,071	27 000,00	0,00	1 917,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(PI*.006*.006*1)*16*5*7,8		0,071			
25	K	279113115	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	77,835	860,00	0,00	66 938,10
			80*0,75		60,000			
			(2,39+4,5+5) * 1,5		17,835			
26	M	589333310	směs pro beton třída C30/37 XF3 frakce do 8 mm	m3	31,134	2 200,00		68 494,80
			(80*0,4*0,75)		24,000			
			(2,39+4,5+5) * 1,5 * 0,4		7,134			
			Součet		31,134			
27	M	589319630	směs pro beton třída C8/10 (B10) kamenivo do 8 mm	m3	-31,134	2 200,00		-68 494,80
			-(80*0,4*0,75)		-24,000			
			-(2,39+4,5+5) * 1,5 * 0,4		-7,134			
			Součet		-31,134			
28	K	279361221R	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 216 D 20mm	t	1,918	27 000,00	0,00	51 786,00
			(PI*0,01*0,01*(1*8*80+1,5*8*(4,5+5+2,39)))*7,8		1,918			
29	K	279361221 R	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 216 D 12mm	t	0,549	27 000,00	0,00	14 823,00
			(PI*0,006*0,006*(3*2*80))*7,8		0,423			
			(PI*0,006*0,006*((2,39+4,5+5) * 6 * 2))*7,8		0,126			
			Součet		0,549			
30	M	693220210R	geomříže tkané z polyvinylalkoholu povrstvené Fortrac 35M	m2	41,340	94,00		3 885,96
			(2,39+4,5) * 2*3		41,340			
3 - Svislé a kompletní konstrukce								49 684,50
31	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC	kus	28,000	250,00	0,00	7 000,00
			28		28,000			
32	M	553422540	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2250/38x1,5 mm	kus	28,000	128,00		3 584,00
33	K	348273511	Sloupová hlavice 400x400 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	kus	173,780	225,00	0,00	39 100,50
			80*2		160,000			
			(2,39+4,5) * 2		13,780			
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání								2 388,00
48	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	3,000	500,00	0,00	1 500,00
49	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	5,000	38,00	0,00	190,00
50	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním	m3	1,000	320,00	0,00	320,00
			1 "zbytky po studní p. Střelky		1,000			
47	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	0,450	840,00	0,00	378,00
			4,5*0,4*0,25 "demolice bet. zídky u výtoku		0,450			
PSV - Práce a dodávky PSV								48 821,32
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								11 817,04
34	K	711491175	Připevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě kotvicími pásky	m	86,890	38,00	0,00	3 301,82
			80		80,000			
			(2,39+4,5)		6,890			
35	M	283186700	líšta AL krycí ALULEX 100 přítlačná pro LEXAN	m	86,890	98,00		8 515,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
767 - Konstrukce zámečnické								37 004,28
58	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	128,928	260,00	0,00	33 521,28
			17*2,1*2,36 "pásovina 10x30		84,252			
			8*0,1*15 "L100x100x10		12,000			
			(1,1+1,75+2,15+2,15)*4,57 "L60x60x5		32,676			
59	M	130101860	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 30 x 10 mm	t	0,084	27 000,00		2 268,00
			17*2,1*0,00236 "pásovina 10x30		0,084			
60	M	130104240	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 6 mm	t	0,033	27 000,00		891,00
			(1,1+1,75+2,15+2,15)*4,57*0,001 "L60x60x5		0,033			
61	M	130104420	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 10 mm	t	0,012	27 000,00		324,00
			8*0,1*0,015 "L100x100x10		0,012			

M - Práce a dodávky M

51 080,00

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

51 080,00

36	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	760,000	35,00	0,00	26 600,00
			"855 objem přisypu - 38 rozdíl přisyp svah - 56 objem koryta					
			760		760,000			
37	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	690,000	22,00	0,00	15 180,00
			celková plocha - svah					
			1000 - 310		690,000			
38	K	460620008	Zatravnění včetně zalití vodou ve svahu	m2	310,000	30,00	0,00	9 300,00
			plocha svahu					
			310		310,000			

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

20 000,00

39	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	20 000,00	0,00	20 000,00
----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost

20 000,00

40	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	20 000,00	0,00	20 000,00
			"zkoušky kvality zhutnění zásypů (PS, Id, smyk, vlhkost, objem.hm.)					
			1		1,000			

VP - Vícepráce

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

Harmonogram prací k zakázce
„ Sanace sesuvu půdy v Chrástě nad Sázavou „

- 15.8.2016 – zahájení prací, příprava staveniště
- 17.8. – 22.8. odstranění křovin a stromů v ploše stavby
- 23.8. - 25.8. demontáž panelů z komunikace
- 25.8. – 2.9. pokládka kanalizačního potrubí , odstranění ornice v ploše stavby
- 3.9. – 6.9. Zřízení horských vpustí, montáž drenáží, zpětné uložení panelů komunikace
- 7.9. - 15.9. navážení zeminy, hutnění vrstev, pokládka geotextílií, sponování svahu
- 16.9. – 25.9 montáž opěrné zídky, montáž oplocení, vyústění vodoteče ze ztr. bednění
- 26.9. – 10.10 pokládka matrací, formování koryta vodoteče
- 10.10. – 15.10 navážení vrchní vrstvy ornice, osetí
- 16.10 – 25.10 kompletace, dokončovací práce
- 26.10 – 15.11 rezerva pro nepřízeň počasí, vnější vlivy, atd
- 16.11. předání stavby



Dlostavský s.r.o.
Vyšehradská 1
Praha 2, 128 00
IČ: 01414551
tel: 702 074 146

