



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE | Pro vodu,
Fond soudržnosti | vzduch a přírodu

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „OZ“

Smluvní strany

Objednatel:

Název: **Městys Žinkovy**
Sídlo: Žinkovy 84, 335 54 Žinkovy, Plzeňský kraj
Právní forma: 801 – obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupen: Janem Řežábkem, starostou
IČ: 00257508
DIČ: CZ00257508

Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 94-6518361/0710

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 725 636 399/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Jiří Činka, GT-IG s.r.o., Dělená 957/1, 155 01 Praha 5 – Řeporyje, tel. +420 737 207 257, e-mail: jiri.cinka@gmail.com

na straně jedné jako „objednatel“

a

Zhotovitel:

Název: **STRIX Chomutov, a.s.**
Sídlo: 28. října 1081/19, 430 01 Chomutov
IČ: 27274535
DIČ: CZ27274535
Zapsán: v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1620
Zastoupen: Petrem Sedláčkem, členem představenstva

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 43-4942070297/0100

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Radek Frydrych, člen představenstva

na straně druhé jako „zhotovitel“

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem „**Sanace skalního svahu v k. ú. Žinkovy**“ (dále jen „**zakázka**“) zadávané v otevřeném řízení podle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZVZ**“) a v souladu se Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí (verze ke dni 20. 6. 2014, účinná od 20. 6. 2014), v rámci projektu spolufinancovaného z Operačního programu Životní prostředí, prioritní osa: 6 – Zlepšování stavu přírody a krajiny, oblast podpory 6.6 - Prevence sesuvů a skalních řícení, monitorování geofaktorů a následků hornické činnosti a hodnocení neobnovitelných přírodních zdrojů včetně zdrojů podzemních vod, s názvem projektu „Sanace skalního svahu v k. ú. Žinkovy“, akceptační číslo projektu: 14190186 mezi objednatelem, jakožto zadavatelem zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem.

II. Předmět smlouvy, dílo

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě provede na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost pro objednatele a objednateli předá dílo (v této smlouvě také jako „**stavba**“) specifikované v této smlouvě.
- 2.2. Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele dokončené dílo, zaplatí za ně dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.
- 2.3. Dílem se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení stavebních prací a poskytnutí souvisejících dodávek a služeb, jejichž hlavním účelem je **zajištění skalního svahu na pozemcích ve vlastnictví objednatele parc. č. 93/77 a parc. č. 93/3**. Tyto pozemky leží za zastavěným uličním traktem rodinných, samostatně stojících a řadových domků v městysi Žinkovy. Dílo je realizováno na 6 stavebních objektech a spočívá zejména v odstranění nízké vegetace a kořenů, odstranění ohrožujících vzrostlých stromů (celkem 16 ks), odstranění zvětralin a uvolněných bloků, reprofilace svahu (odtěžení nebezpečných převisů a ker), zajištění svahu kotvenou ochrannou sítí.
- 2.4. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou a realizační dokumentací stavby, vypracovanou společností GeoTec – GS, a.s., sídlem Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10, IČ: 25103431, autory Ing. Janem Hrabánkem (ČKAIT 0011291), Ing. Lukášem Holubem a Ing. Zdeňkem Topinkou, zak. číslo 2013 – 186 z října 2013; aktualizované v březnu 2014 (dále jako „**projektová dokumentace**“) a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří přílohy č. 1 a 2 zadávací dokumentace, a které byly zhotoviteli předány společně se zadávací dokumentací k zakázce.
- 2.5. Projektová dokumentace je součástí této smlouvy o dílo, avšak není s ní z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou).
- 2.6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat.
- 2.7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla, dále v souladu s pokyny objednatele, koordinátora BOZP, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, je – li tento vykonáván.
- 2.8. Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele zajistit:
 - a) kompletaci nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů, přičemž

doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla,

- b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a dokončení díla,
- c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou).

Na stavenišťě mohou kromě zhotovitele a jeho zaměstnanců vstoupit jen objednatel a jím pověřené osoby a pracovníci orgánu státního stavebního dohledu v doprovodu odpovědného zástupce zhotovitele.

- e) Bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
- f) projednání a obstarání případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zřízení a odstranění zařízení stavenišťě včetně napojení na inženýrské sítě.

Zhotovitel se připojí na potřebné zdroje el. energie a vody prostřednictvím odběrných zařízení s vlastními odpočtovými měřidly a to v místech, které určí objednatel. Veškerou spotřebu el. energie a vody je povinen objednateli uhradit.

- h) Odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady,
- i) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- j) uvedení veškerých pozemků dotčených prováděním díla a majetku třetích osob umístěného na těchto pozemcích do původního stavu,
- k) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámení zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- l) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- m) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- n) zhotovení dokumentace skutečného provedení v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
- o) geodetické zaměření stavby.

III.

Doba a místo plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v těchto termínech:

Termín předání a převzetí stavenišťě:	do 3 pracovních dnů od uzavření této smlouvy
Termín zahájení provádění díla:	pracovní den následující po dni předání stavenišťě zhotoviteli
Termín dokončení díla a předání a převzetí jeho předmětu:	nejpozději do 5 měsíců od uzavření této smlouvy

3.2. O předání stavenišťě zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem, či osobou k tomu oprávněnou.

3.3. Zhotovitel je povinen respektovat finální harmonogram plnění zakázky, jehož předběžnou podobu předložil ve své nabídce do zadávacího řízení k zakázce, a který je přílohou č. 2 této smlouvy o dílo.

- 3.4. Místem plnění díla jsou pozemky st. p. 61, 62, 120/1, 120/2 a parc. č. 93/3, 93/20, 93/21 a 93/77 v katastrálním území městyse Žinkovy (797111).

IV.

Cena díla

- 4.1. Cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na zakázku na základě oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále také jako „**položkový rozpočet**“) zpracovaného zhotovitelem.

Cena za dílo činí:

Cena bez DPH	9.870.555,- Kč
DPH 21 %	2.072.816,55 Kč
Cena včetně DPH	11.943.371,55 Kč

- 4.2. Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem v rámci zadávacího řízení je sjednán jako úplný a závazný a zhotovitel jeho úplnost a závaznost výslovně zaručuje. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 1.
- 4.3. K ceně bez DPH je připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění v den uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.4. Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné pro řádné a včasné provedení díla.
- 4.5. Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 OZ nebezpečí změny okolností.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.
- 5.2. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem jedenkrát měsíčně. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatel podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný písemný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu písemně vyjádří a do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem dle předchozí věty tak, že jej odešle zhotoviteli odsouhlasený nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad.
- 5.3. Dílčí fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatel v zjišťovacím protokolu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do 15 dnů ode dne doručení objednatel odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli.
- 5.4. Doba splatnosti faktur je **30 dní** ode dne doručení faktury objednateli, bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.5. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena,

- b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl,
- c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 4 tohoto článku běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury objednateli.

- 5.7. Povinnost objednatele zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na bankovní účet zhotovitele, jež bude konkretizován v jednotlivých fakturách.

VI.

Předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla objednateli, a to na staveništi, bez zjevných vad a nedodělků. Součástí závazku provést dílo je i předání příslušných dokladů, listin a materiálů objednateli.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně nejméně deset pracovních dnů předem objednatele k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit účast u převjímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Objednatel je povinen přizvat k převjímacímu řízení odborně způsobilé osoby působící na stavbě, zejména osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 6.3. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tzv. předávací protokol). Předávací protokol obsahuje zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části
 - b) identifikační údaje o díle i jeho části
 - c) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část převjímací
 - d) soupis příloh
 - e) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení
 - f) ustanovení, že dílo je ke dni podpisu předávacího protokolu prosto zjevných vad a nedodělků, v případě, že při předání a převzetí díla nebudou zjištěny zjevné vady a nedodělky.

Změny nebo odchylky od dokumentace ověřené ve stavebním řízení budou zaneseny do dokumentace skutečného provedení na náklady zhotovitele.

V případě zjištění vad a nedodělků při předání díla budou tyto vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu, což bude považováno za výhradu objednatele k dílu a převzetí díla objednatel s výhradou těchto vad a nedodělků. V tomto případě bude předávací protokol obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli.

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol.

- 6.4. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí stavby i pro drobné vady, i když nebrání jejímu užívání, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 6.5. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2609 OZ a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.
- 6.6. Veškeré pozemky dotčené prováděním díla a majetek třetích osob umístěný na těchto pozemcích je zhotovitel povinen uvést do původního stavu.

VII.

Odpovědnost za vady, záruka

- 7.1. Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 7.2. Délka záruční doby je stanovena na **60 měsíců**.
- 7.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělků, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělků do odstranění poslední vady nebo nedodělku zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
- 7.4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční doby.
- 7.5. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 7.6. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 7.7. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění oznámené vady do 3 pracovních dnů po obdržení oznámení o vadě, a to i v případě, že práva objednatele z oznámené vady neuznává. Náklady na odstranění oznámené vady nese zhotovitel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena a práva objednatele z vadného plnění uplatněna oprávněně.
- 7.8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel oznámil vadu a práva z vadného plnění uplatnil neoprávněně, tzn. že jím oznámená vada není vadou díla, resp. záruční vadou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámení vady.
- 7.9. Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne doručení oznámení o vadě zhotoviteli.
- 7.10. Označí-li objednatel v oznámení vadu jako havárii, je zhotovitel povinen nastoupit k jejímu odstranění neprodleně po obdržení oznámení o vadě a tuto vadu odstranit do 24 hodin.
- 7.11. O odstranění oznámené vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 7.12. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

VIII.

Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla.
- 8.2. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště pro provádění díla dle této smlouvy, zbavené práv třetích osob, v termínu dle této smlouvy. Staveništěm se rozumí prostor vymezený pro stavbu a

pro zařízení staveniště v rozsahu dohodnutém při převímce staveniště, která bude provedena zápisem o předání staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště vhodné podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

8.3. Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění (dále jen „zákon o BOZP“), při realizaci stavby zajistit zákonem stanovené:

- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
- požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
- požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
- bezpečnostní značky, značení a signály.

Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a v jeho přílohách č. 1, 2, 3 a 5 (dále jen „NV“).

8.4. Pracovní doba při realizaci díla je od 6.00 hod. do max. 20.00 hod. v pracovní dny a od 8.00 hod. do max. 16.00 hod. v sobotu. V neděli a ve svátky není práce možná.

8.5. Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP na stavbě podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých subdodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:

- a) aby všichni pracovníci zhotovitele a všech subdodavatelů nosili na stavbě a staveništi ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv a ostatní ochranné pracovní pomůcky,
- b) aby byl v prostorách stavby dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
- c) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky nebo pádu do hloubky, uložení materiálů - viz přílohy k NV),
- d) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.

8.6. Dále je zhotovitel povinen:

- a) dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými požárními předpisy,
- b) upozornit objednatele a další osoby na staveništi (pracovišti) na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezproštuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.

8.7. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor při realizaci díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, nebude provádět sám zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ust. § 46d ZVZ.

8.8. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště, o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy. Obsahové náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a způsobu jejich vedení stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění).

- 8.9. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení komponent a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno ve stavebním deníku.
- 8.10. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.
- 8.11. V průběhu provádění díla, nejméně jedenkrát měsíčně, bude objednatel svolávat kontrolní dny, kterých se budou povinně účastnit zástupci zhotovitele a jeho dodavatelé, které objednatel určí. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel, který z kontrolního dne sepiše zápis a předá ho všem zúčastněným. Zápis nemění obsah smlouvy, ale ustanovení v něm obsažená jsou pro obě strany závazná a slouží jako podklad pro vytvoření dodatku ke smlouvě. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho výsledky do stavebního deníku.
- 8.12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací (částí předmětu díla), které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku nejpozději 4 pracovní dny předem. Při kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky provedených zkoušek, důkazy o jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty vztahující se k příslušným částem předmětu díla. Před zakrytím pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu dokládajícím stav zakrývaných částí anebo v rozsahu požadovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
- 8.13. Bude-li objednatel v případě pochybností o kvalitě prací (částí předmětu díla) požadovat dodatečně jejich odkrytí a zjistí se, že zakryté části předmětu díla vykazují vady, hradí náklady spojené s odkrytím zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prací dle odstavce 8.12. této smlouvy, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele ve stavebním deníku tyto odkrytí a znovu zakrytí a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny.
- 8.14. Zhotovitel oznámí objednateli zápisem ve stavebním deníku 4 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
- 8.15. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno (včetně škod způsobených objednateli), včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, ve výši plnění min. **5.000.000,- Kč**, u pojišťovny **Česká pojišťovna, a.s.** Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistný certifikát) **při podpisu této smlouvy**; dokud zhotovitel tuto svou povinnost nesplní, objednatel není povinen se zhotovitelem tuto smlouvu uzavřít. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním dokladu o pojištění, objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Nárok na náhradu škody nebude smluvní pokutou dotčen.
- 8.16. Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činností na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do předešlého stavu.
- 8.17. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zpracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zpracování do díla zhotoviteli, je jejich majitelem vždy objednatel.
- 8.18. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla

prostého zjevných vad a nedodělků mezi zhotovitelem a objednatelem. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

- 8.19. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.
- 8.20. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 OZ.

IX.

Sankční ujednání

- 9.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla (části díla) nebo dokončením díla, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 15.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. Pokud zhotovitel neodstraní oznámené vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení a za každý i započatý den prodlení.
- 9.4. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště a neodstraní zařízení staveniště ve sjednaném termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.5. Pokud zhotovitel nesplní svůj závazek dle odst. 8.7 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 10.000,- Kč za porušení této povinnosti.
- 9.6. Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele, a to ve výši 15.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP.
- 9.7. Pokud zhotovitel nesplní svou povinnost stanovenou v odst. 12.3. a 12.4. této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 9.8. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo objednatele na plnou náhradu škody vzniklé z porušení zhotovitelovy povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

X.

Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy. Pokud druhá strana do tohoto termínu podstatné porušení této smlouvy neodstraní, nastávají právní účinky odstoupení od smlouvy následujícím dnem.
- 10.2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
- a) prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - b) nesplnění kvalitativních ukazatelů zhotovitelem,
 - c) provádění prací zhotovitelem v rozporu s projektovou dokumentací,

- d) nezaplacení oprávněné ceny díla objednatelem.
- 10.3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem stavebních objektů proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
- 10.4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- 10.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta finanční podpora z Operačního programu Životní prostředí. V případě, že do okamžiku než se objednatel prokazatelně dozvěděl o skutečnosti neposkytnutí podpory z Operačního programu Životní prostředí, zhotovitel již započal s prováděním díla dle této smlouvy, nemá zhotovitel právo na náhradu nákladů mu vzniklých v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy, vyjma nákladů, ke kterým dál objednatel pokyn či souhlas.

XI.

Záruka za dobré provedení díla a za jakost díla

Finanční záruka za dobré provedení díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 15 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy předložit objednateli finanční záruku za dobré provedení díla (tj. finanční záruku za splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy) znějící na částku ve výši **5 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH** dle čl. 4.1. této smlouvy.
- 11.2. Finanční záruka za provedení díla musí být platná po celou dobu plnění a ještě nejméně 60 dní po termínu protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a bude objednatelem vrácena zhotoviteli do 30 dnů po uplynutí této lhůty. V případě, že dojde k posunutí termínu předání a převzetí díla písemnou dohodou smluvních stran, je zhotovitel povinen před vypršením platnosti finanční záruky na vlastní náklady zajistit prodloužení platnosti finanční záruky tak, aby byla splněna podmínka platnosti finanční záruky minimálně 60 dní po termínu předání a převzetí díla.
- 11.3. Finanční záruka je sjednána jako bezpodmínečná, znějící na první vyžádání objednatele a bez námitek. Banka se v této finanční záruce musí zavázat k zaplacení celé částky na první výzvu objednatele. Banka není oprávněna zkoumat, je-li výzva objednatele důvodná. Objednatel si vyhrazuje právo schválení banky vystavující finanční záruku zhotovitele. Objednatel je oprávněn nechat si předanou finanční záruku přezkoumat a schválit od své banky. V případě výhrad banky objednatele k předložené finanční záruce je zhotovitel povinen předložit v dodatečné lhůtě dvou týdnů novou řádnou finanční záruku.
- 11.4. Pokud zhotovitel finanční záruku dle bodu 11.1. této smlouvy nepředloží, má objednatel právo okamžitě od této smlouvy odstoupit.

Finanční záruka za jakost díla

- 11.5. Zhotovitel se zavazuje nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla předložit objednateli finanční záruku za jakost díla znějící na částku ve výši **2 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH** dle čl. 4.1. této smlouvy.
- 11.6. Finanční záruka za jakost díla bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Finanční záruka za jakost díla musí být platná po celou záruční dobu díla, tj. minimálně po dobu 60 měsíců po termínu předání a převzetí dokončeného díla prostého zjevných vad a nedodělků a bude objednatelem uvolněna do 30 dnů po uplynutí této lhůty.

- 11.7. Finanční záruka je sjednána jako bezpodmínečná, znějící na první vyžádání objednatele a bez námitek. Banka se v této finanční záruce musí zavázat k zaplacení celé částky na první výzvu objednatele. Banka není oprávněna zkoumat, je-li výzva objednatele důvodná. Objednatel je oprávněn nechat si předanou finanční záruku přezkoumat a schválit od své banky. V případě výhrad banky objednatele k předložené finanční záruce je zhotovitel povinen předložit v dodatečné lhůtě dvou týdnů novou řádnou finanční záruku.
- 11.8. Pokud zhotovitel finanční záruku dle článku 11.5. Smlouvy nepředloží, má objednatel právo částku v této výši, tj. 2 % ze smluvní ceny díla bez DPH dle čl. 4.1, čerpat z finanční záruky za dobré provedení díla dle čl. 11.1.
- 11.9. Záruka za dobré provedení díla a záruka za jakost díla slouží k zajištění jakýchkoli pohledávek a nároků objednatele vyplývajících z nesplnění povinností zhotovitele v rozsahu stanoveném touto smlouvou a bude čerpána v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě.
- 11.10. Finanční záruky musí být předloženy objednateli v originále, musí být vystaveny v souladu a bez rozporu s podmínkami uvedenými ve vzorovém formuláři finanční záruky za dobré provedení díla a finanční záruky za jakost díla.
- 11.11. Pokud se v průběhu plnění předmětu smlouvy změní cena předmětu smlouvy, předloží/složí zhotovitel novou záruku za dobré provedení předmětu smlouvy (její změnu) za dodržení výše uvedených podmínek, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Novou záruku za dobré provedení díla (její změnu) předloží/složí nejpozději do 30 dnů ode dne podepsání dodatku ke smlouvě, kterým se mění cena předmětu smlouvy. Pokud bude v prodlení s tímto termínem, jde o porušení povinností zhotovitele s možností objednatele čerpat stávající záruku za dobré provedení díla.

XII.

Závěrečná ustanovení

- 12.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn zajišťovat plnění části díla prostřednictvím subdodavatele (ů). V případě, že zhotovitel pověřil prováděním části díla jinou osobu (subdodavatele), má vždy odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 12.2. V případě, že zhotovitel v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, musí tento subdodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za uchazeče; objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 12.3. Pokud zhotovitel zajišťuje plnění části díla prostřednictvím subdodavatelů, je oprávněn měnit subdodavatele uvedeného v seznamu subdodavatelů předkládaném v nabídce pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 12.4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých subdodavatelů, a to v souladu s § 147a ZVZ (v zákonem požadovaném rozsahu, obsahu a lhůtách a včetně stanovených příloh) a tento seznam dále v průběhu realizace díla průběžně aktualizovat.
- 12.5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka zhotovitele“), kterou v postavení uchazeče podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh.
- 12.6. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky zhotovitele vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně

v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet.

- 12.7. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky za objednatelem proti pohledávkám objednatele za zhotovitelem, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
- 12.8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.9. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.
- 12.10. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 12.11. Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu. Pokud objednatel nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje zhotovitele k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.
- 12.12. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy
- 12.13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.14. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je spolufinancován z dotačních fondů, je zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům poskytovatele dotace.

XIII.

Doložka o schválení smlouvy radou města

Níže podepsaný zástupce objednatel tímto v souladu s § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, prohlašuje, že tato smlouva o dílo byla schválena radou města Žinkovy dne 01.10.14, číslo usnesení 297, nadpoloviční většinou hlasů členů rady města Žinkovy.

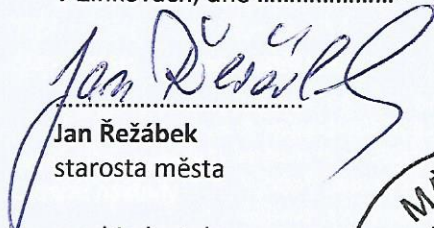
XIV.
Přílohy smlouvy

Nedílnou součástí této smlouvy se stávají následující přílohy:

Příloha č. 1 – oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,

Příloha č. 2 – harmonogram prací a dodávek.

V Žinkovách, dne 2. 11. 2014




Jan Řežábek
starosta města

za objednatele



V Chomutově, dne 1. 12. 2014


Petr Sedláček
člen představenstva společnosti

za zhotovitele

STRIX Chomutov, a.s.
28. října 1081/19, 430 01 Chomutov
tel.: 602 460 342
IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: 2013-186 - Sanace skalního svahu Žinkovy, AKTUALIZACE - ROZDĚLENÍ NA SO

Místo: Žinkovy č.k.ú. 797111, parc.č. 93/77 a parc.č. 93/3

Datum: 10.10.2013
03.03.2014 - aktualizace

Objednavatel: Městys Žinkovy, Žinkovy č.p. 84, PSČ 335 54

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: GEOTEC-GS, a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

IČ: 25103431
DIČ:

Projektant: Ing. Jan Hrabánek (autorizovaný inženýr)

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: Ing. Lukáš Holub

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů	8 226 085,00
Ostatní náklady	1 644 470,00

Cena bez DPH	9 870 555,00
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	9 870 555,00	2 072 816,55
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 943 371,55
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel

Datum a podpis: *Jan Hrabánek* *L. Holub* Razítko 

Zhotovitel

STRIX Chomutov, a.s.
28. října 1081/19, 430 01 Chomutov
tel.: 602 460 342
IČ: 27274636 DIČ: CZ27274636

Datum a podpis: *1.12.2014* Razítko 

VÝKAZ VÝMĚR - SO 01, č.p. 57

Stavba: 2013-186 - Sanace skalního svahu Žinkovy, AKTUALIZACE - ROZDĚLENÍ NA SO

Místo: Žinkovy č.k.ú. 797111, parc.č. 93/77 a parc.č. 93/3 **Datum:** 03.03.2014 - aktualizace

Objednavatel: Městys Žinkovy, Žinkovy č.p. 84, PSČ 335 54 **Projektant:** Ing. Jan Hrabánek (autorizovaný inženýr)
Zhotovitel: GEOTEC-GS, a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 11 **Zpracovatel:** Ing. Lukáš Holub

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

Náklady z rozpočtu

413 192,10

HSV - Práce a dodávky HSV

92 844,10

1 - Zemní práce

64 598,10

1	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	0,000	0,00	0,00
2	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	t	48,570	850,00	41 284,50
3	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	t	48,570	100,00	4 857,00
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	48,570	380,00	18 456,60

2 - Zakládání

28 246,00

5	K	224111114	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	48,700	580,00	28 246,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

N00 - Sanační práce

320 348,00

N01 - Sanace skalních svahů

320 348,00

6	K	RS1	Odstranění náletové vegetace včetně kořenů ve svahu horolezeckým způsobem (platí pro všechny položky)	m2	120,000	150,00	18 000,00
7	K	RS2	Očištění od zvětralín a volných kamenů	m2	120,000	210,00	25 200,00
8	K	RS3	Těžba ručně pod ochrannou sítí	m3	0,000	0,00	0,00
9	K	RS4	Ochranné konstrukce obvodových zdí použití dřevěných palet, pneumatik a sítí	m2	7,400	1 500,00	11 100,00
10	K	RS5	Podezdívka převisu z lomového kamene (1,8x3x1m) včetně materiálu	m3	5,400	12 400,00	66 960,00
11	K	RS6	Zdění terasové zdi z kyklopského zdiva včetně materiálu a dopravy	m3	0,000	0,00	0,00
12	K	RS7	ΑΠΙΚΛΟΒΛΗΤΗ ΠΑΤΕΥΑ ΟΧΛΩΝΥΧΗ ΠΡΩΚΤΑ ΠΟΡΤΙΕΖΕΚΚΟΤΑ ΤΕΧΝΙΚΟΙ	κομπι	1,000	6 000,00	6 000,00
13	K	RS8	Štěpkování vegetace, včetně likvidace	m3	6,000	400,00	2 400,00
14	M	MM01	Sít' vysokopevnostní	m2	0,000	0,00	0,00
15	M	MM002	Ochranná sít' ocelová, oko 60 x 80 mm, poplast. 6 x 6 m + 25%	m2	45,000	930,00	41 850,00
16	M	MM003	Protierozní sít' 8 x 7,75 m + 25%	m2	77,500	1 180,00	91 450,00
17	M	MM004	Kotva CTK S 670 H, délka 1,0 m, d= 22 mm počítáno pro ochr. oc. sít' (4m2 na 1kotvu)	m	11,300	680,00	7 684,00
18	M	MM005	Kotva IBO, 32/15, délka 1,5 m vč. injektáže počítáno pro protierozní sít' (6m2 na 1kotvu)	m	19,400	1 360,00	26 384,00
19	M	MM006	Kotva IBO R 32 N, délka 1,5 m s okem obvodová kotva pro protierozní sít'; rozteč 2-3m; (8/2*2*1,5)	m	12,000	1 395,00	16 740,00
20	M	MM007	Kotva R 25, délka 1,0 m s okem obvodová kotva pro ochr.oc.sít'; rozteč 2-3m; (6/2*2*1,0)	m	6,000	490,00	2 940,00
21	M	MM008	ΟΧΛΩΝΕ ΙΑΠΟ ΣΤΑΥΡΙΑΚΑ ΟΧΙΥ + ΡΟΡΤΙΕΖΕΚΚΟΤΑ, EN12385-4, průměr 10/12	m	28,000	130,00	3 640,00

obvodové lano, horní+spodní; společné pro pol. 15,16; (2*6+2*8)

VÝKAZ VÝMĚR - SO 02, č.p. 64

Stavba: 2013-186 - Sanace skalního svahu Žinkovy, AKTUALIZACE - ROZDĚLENÍ NA SO

Místo: Žinkovy č.k.ú. 797111, parc.č. 93/77 a parc.č. 93/3 Datum: 03.03.2014 - aktualizace

Objednavatel: Městys Žinkovy, Žinkovy č.p. 84, PSČ 335 54 Projektant: Ing. Jan Hrabánek (autorizovaný in

Zhotovitel: GEOTEC-GS, a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 11 Zpracovatel: Ing. Lukáš Holub

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

Náklady z rozpočtu

1 060 769,20

HSV - Práce a dodávky HSV

320 829,20

1 - Zemní práce

227 217,20

1	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	0,000	0,00	0,00
2	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	t	170,840	850,00	145 214,00
3	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	t	170,840	100,00	17 084,00
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	170,840	380,00	64 919,20

2 - Zakládání

93 612,00

5	K	224111114	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	161,400	580,00	93 612,00
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

N00 - Sanační práce

739 940,00

N01 - Sanace skalních svahů

739 940,00

6	K	RS1	Odstranění náletové vegetace včetně kořenů ve svahu horolezeckým způsobem (platí pro všechny položky)	m2	264,000	150,00	39 600,00
7	K	RS2	Očištění od zvětralin a volných kamenů	m2	264,000	210,00	55 440,00
8	K	RS3	Těžba ručně pod ochrannou sítí	m3	32,000	2 100,00	67 200,00
9	K	RS4	Ochranné konstrukce obvodových zdí použití dřevěných palet, pneumatik a sítí	m2	30,000	1 500,00	45 000,00
10	K	RS5	Podezdívka převisu z lomového kamene včetně materiálu	m3	0,000	0,00	0,00
11	K	RS6	Zděni terasové zdi z kyklopského zdiva včetně materiálu a dopravy	m3	0,000	0,00	0,00
12	K	RS7	ΑΠΙΚΛΟΒΟΛΗ ΠΑΡΕΤΕΥ ΟΧΕΤΟΥΣΤΗ ΠΡΥΚΤΗ ΗΟΡΟΛΕΖΕΚΚΟΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ	κουμπ	1,000	6 000,00	6 000,00
13	K	RS8	Štěpkování vegetace, včetně likvidace	m3	13,200	400,00	5 280,00
14	M	MM01	Sít' vysokopevnostní	m2	0,000	0,00	0,00
15	M	MM02	Ochranná sít' ocelová, oko 60 x 80 mm, poplast. 12 x 11 m + 30%	m2	171,600	930,00	159 588,00
16	M	MM03	Protierozní sít' 12 x 11 m + 25%	m2	165,000	1 180,00	194 700,00
17	M	MM04	Kotva CTK S 670 H, délka 1,5 m, d= 22 mm počítáno pro ochr. oc. sít' (4m2 na 1kotvu)	m	64,400	680,00	43 792,00
18	M	MM05	Kotva IBO, 32/15, délka 2,0 m vč. injektáže počítáno pro protierozní sít' (6m2 na 1kotvu)	m	55,000	1 360,00	74 800,00
19	M	MM06	Kotva IBO R 32 N, délka 2,0 m s okem obvodová kotva pro protierozní sít'; rozteč 2-3m; (12/2*2*2,0)	m	24,000	1 395,00	33 480,00
20	M	MM07	Kotva R 25, délka 1,5 m s okem obvodová kotva pro ochr.oc.sít'; rozteč 2-3m; (12/2*2*1,5)	m	18,000	490,00	8 820,00
21	M	MM08	ΑΝΕΜΟΔΕΙΤΗΡ ΟΥΚΙΝΑΚΟ ΟΧΙΤ + ΡΟΡΤΙΣΤΟΝΙΟΝ, EN12385-4, průměr 10/12 obvodové lano, horní+spodní; společně pro pol. 15,16; (2*12+2*12)	m	48,000	130,00	6 240,00

VÝKAZ VÝMĚR - SO 03, č.p. 59

Stavba: 2013-186 - Sanace skalního svahu Žinkovy, AKTUALIZACE - ROZDĚLENÍ NA SO

Místo: Žinkovy č.k.ú. 797111, parc.č. 93/77 a parc.č. 93/3 **Datum:** 03.03.2014 - aktualizace

Objednavatel: Městys Žinkovy, Žinkovy č.p. 84, PSČ 335 54 **Projektant:** Ing. Jan Hrabánek (autorizovaný inženýr)
Zhotovitel: GEOTEC-GS, a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 11 **Zpracovatel:** Ing. Lukáš Holub

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 240 106,70
HSV - Práce a dodávky HSV							385 846,70
1 - Zemní práce							255 346,70
1	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	0,000	0,00	0,00
2	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	t	191,990	850,00	163 191,50
3	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	t	191,990	100,00	19 199,00
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	191,990	380,00	72 956,20
2 - Zakládání							130 500,00
5	K	224111114	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	225,000	580,00	130 500,00
N00 - Sanační práce							854 260,00
N01 - Sanace skalních svahů							854 260,00
6	K	RS1	Odstanění náletové vegetace včetně kořenů ve svahu horolezeckým způsobem (platí pro všechny položky)	m2	175,000	150,00	26 250,00
7	K	RS2	Očištění od zvětralin a volných kamenů	m2	420,000	210,00	88 200,00
8	K	RS3	Těžba ručně pod ochrannou sítí	m3	11,000	2 100,00	23 100,00
9	K	RS4	Ochranné konstrukce obvodových zdí použití dřevěných palet, pneumatik a sítí	m2	48,000	1 500,00	72 000,00
10	K	RS5	Podezdívka převisu z lomového kamene včetně materiálu	m3	0,000	0,00	0,00
11	K	RS6	Zdění terasové zdi z kyklopského zdiva (1,2x2,5x0,3m) včetně materiálu a dopravy	m3	0,900	13 500,00	12 150,00
12	K	RS7	ΑΠΟΚΟΜΙΣΗ ΠΑΛΕΤΩΝ ΟΧΕΛΩΝΥΧΩΝ ΠΡΩΚΩ ΠΟΡΤΕΖΕΚΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ	κουμπ	1,000	8 000,00	8 000,00
13	K	RS8	Štěpkování vegetace, včetně likvidace	m3	8,750	400,00	3 500,00
14	M	MM01	Sít' vysokopevnostní 20 x 8 m + 40%	m2	224,000	1 230,00	275 520,00
15	M	MM02	Ochranná sít' ocelová, oko 60 x 80 mm, poplast. 16 x 10 m + 30%	m2	208,000	930,00	193 440,00
16	M	MM03	Protierozní sít'	m2	0,000	0,00	0,00
17	M	MM04	Kotva CTK S 670 H, délka 1,5 m, d= 22 mm počítáno pro pol. 14, 15 (4m2 na 1kotvu) + kotvení plotny 6x1,5m; (84+78+9)	m	171,000	680,00	116 280,00
18	M	MM05	Kotva IBO, 32/15, délka 1,0 m vč. Injektáže	m	0,000	0,00	0,00
19	M	MM06	Kotva IBO R 32 N, délka 1,0 m s okem	m	0,000	0,00	0,00
20	M	MM07	Kotva R 25, délka 1,5 m s okem obvodová kotva pro pol. 14, 15; rozteč 2-3m; (20/2*2*1,5+16/2*2*1,5)	m	54,000	490,00	26 460,00
21	M	MM08	ΕΝ12385-4, průměr 10/12 obvodové lano, horní+spodní; společně pro pol. 14, 15; (2*20+2*16)	m	72,000	130,00	9 360,00

VÝKAZ VÝMĚR - SO 04, č.p. 68

Stavba: 2013-186 - Sanace skalního svahu Žinkovy, AKTUALIZACE - ROZDĚLENÍ NA SO
Místo: Žinkovy č.k.ú. 797111, parc.č. 93/77 a parc.č. 93/3 **Datum:** 03.03.2014 - aktualizace
Objednavatel: Městys Žinkovy, Žinkovy č.p. 84, PSČ 335 54 **Projektant:** Ing. Jan Hrabánek (autorizovaný in
Zhotovitel: GEOTEC-GS, a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 11 **Zpracovatel:** Ing. Lukáš Holub

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							2 411 706,60
HSV - Práce a dodávky HSV							802 680,60
1 - Zemní práce							606 988,60
1	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	6,000	1 100,00	6 600,00
2	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	t	451,420	850,00	383 707,00
3	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	t	451,420	100,00	45 142,00
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	451,420	380,00	171 539,60
2 - Zakládání							195 692,00
5	K	224111114	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	337,400	580,00	195 692,00
N00 - Sanační práce							1 609 026,00
N01 - Sanace skalních svahů							1 609 026,00
6	K	RS1	Odstranění náletové vegetace včetně kořenů ve svahu horolezeckým způsobem (platí pro všechny položky)	m2	484,000	150,00	72 600,00
7	K	RS2	Očištění od zvětralin a volných kamenů	m2	468,000	210,00	98 280,00
8	K	RS3	Těžba ručně pod ochrannou sítí	m3	131,000	2 100,00	275 100,00
9	K	RS4	Ochranné konstrukce obvodových zdí použití dřevěných palet, pneumatik a sítí	m2	60,000	1 500,00	90 000,00
10	K	RS5	Podezdívka převisu z lomového kamene včetně materiálu	m3	0,000	0,00	0,00
11	K	RS6	Zděni terasové zdi z kyklopského zdiva včetně materiálu a dopravy	m3	0,000	0,00	0,00
12	K	RS7	ΑΠΟΚΟΡΟΖΗ ΠΑΛΕΤΩ ΟΧΕΛΟΥΣΤΩΝ ΠΡΩΚΤΩ ΗΟΡΟΛΕΖΕΚΚΩ ΤΕΧΝΙΚΩΝ	κομπι	1,000	16 000,00	16 000,00
13	K	RS8	Štěpkování vegetace, včetně likvidace	m3	24,200	400,00	9 680,00
14	M	MM01	Sít' vysokopevnostní 13 x 14 m + 25%	m2	227,500	1 230,00	279 825,00
15	M	MM02	Ochranná sít' ocelová, oko 60 x 80 mm, poplast. 23 x 14 m + 30%	m2	418,600	930,00	389 298,00
16	M	MM03	Protierozní sít' 6 x 14 m + 25%	m2	105,000	1 180,00	123 900,00
17	M	MM04	Kotva CTK S 670 H, délka 1,5 m, d= 22 mm počítáno pro pol.14,15 (4m2 na 1kotvu) + kotvení plotny 3x2,0m; (85,2+157+6)	m	248,200	680,00	168 776,00
18	M	MM05	Kotva IBO, 32/15, délka 1,5 m vč. injektáže počítáno pro protierozní sít' (6m2 na 1kotvu)	m	26,200	1 360,00	35 632,00
19	M	MM06	Kotva IBO R 32 N, délka 1,5 m s okem obvodová kotva pro protierozní sít'; rozteč 2-3m; (6/2*2*1,5)	m	9,000	1 395,00	12 555,00
20	M	MM07	Kotva R 25, délka 1,5 m s okem obvodová kotva pro pol.14,15; rozteč 2-3m; (13/2*2*1,5+23/2*2*1,5)	m	54,000	490,00	26 460,00
21	M	MM08	ΑΠΟΚΟΡΟΖΗ ΤΩΝ ΣΤΑΥΡΩΜΑΤΩΝ ΟΧΙΣ ΑΡΧΙΠΕΔΙΟΝ, EN12385-4, průměr 10/12 obvodové lano, horní+spodní; společně pro pol. 14,15,16; (2*13+2*23+2*6)	m	84,000	130,00	10 920,00

VÝKAZ VÝMĚR - SO 05, č.p. 56

Stavba: 2013-186 - Sanace skalního svahu Žinkovy, AKTUALIZACE - ROZDĚLENÍ NA SO

Místo: Žinkovy č.k.ú. 797111, parc.č. 93/77 a parc.č. 93/3 Datum: 03.03.2014 - aktualizace

Objednavatel: Městys Žinkovy, Žinkovy č.p. 84, PSČ 335 54 Projektant: Ing. Jan Hrabánek (autorizovaný in
Zhotovitel: GEOTEC-GS, a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 11 Zpracovatel: Ing. Lukáš Holub

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

Náklady z rozpočtu

1 436 601,30

HSV - Práce a dodávky HSV

440 886,30

1 - Zemní práce

313 228,30

1	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	0,000	0,00	0,00
2	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	t	235,510	850,00	200 183,50
3	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	t	235,510	100,00	23 551,00
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	235,510	380,00	89 493,80

2 - Zakládání

127 658,00

5	K	224111114	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	220,100	580,00	127 658,00
---	---	-----------	---	---	---------	--------	------------

N00 - Sanační práce

995 715,00

N01 - Sanace skalních svahů

995 715,00

6	K	RS1	Odstranění náletové vegetace včetně kořenů ve svahu horolezeckým způsobem (platí pro všechny položky)	m2	572,000	150,00	85 800,00
7	K	RS2	Očištění od zvětralin a volných kamenů	m2	572,000	210,00	120 120,00
8	K	RS3	Těžba ručně pod ochrannou sítí	m3	2,000	2 100,00	4 200,00
9	K	RS4	Ochranné konstrukce obvodových zdí použití dřevěných palet, pneumatik a sítí	m2	30,000	1 500,00	45 000,00
10	K	RS5	Podezdívka převisu z lomového kamene včetně materiálu	m3	0,000	0,00	0,00
11	K	RS6	Zděni terasové zdi z kyklopského zdiva včetně materiálu a dopravy	m3	0,000	0,00	0,00
12	K	RS7	ΑΠΙΚΟΙ ΟΖΗΝ ΠΑΤΕΙ Υ ΟΣΕΙΟΥΣΗ ΠΥΚΝΗ ΠΟΙΟΤΕΤΕΚΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	κομπι	1,000	12 000,00	12 000,00
13	K	RS8	Štěpkování vegetace, včetně likvidace	m3	28,600	400,00	11 440,00
14	M	MM01	Sít' vysokopevnostní	m2	0,000	0,00	0,00
15	M	MM002	Ochranná sít' ocelová, oko 60 x 80 mm, poplast. 14 x 17,3 m + 30%	m2	314,900	930,00	292 857,00
16	M	MM003	Protierozní sít' 24 x 6 m + 25%	m2	180,000	1 180,00	212 400,00
17	M	MM004	Kotva CTK S 670 H, délka 1,5 m, d= 22 mm počítáno pro ochr. oc. sít' (4m2 na 1kotvu);	m	118,100	680,00	80 308,00
18	M	MM005	Kotva IBO, 32/15, délka 1,5 m vč. injektáže počítáno pro protierozní sít' (6m2 na 1kotvu)	m	45,000	1 360,00	61 200,00
19	M	MM006	Kotva IBO R 32 N, délka 1,5 m s okem obvodová kotva pro protierozní sít'; rozteč 2-3m; (24/2*2*1,5)	m	36,000	1 395,00	50 220,00
20	M	MM007	Kotva R 25, délka 1,5 m s okem obvodová kotva ochr. oc. sít'; rozteč 2-3m; (14/2*2*1,5)	m	21,000	490,00	10 290,00
21	M	MM008	ΟΣΕΙΟΥΣΕ ΙΑΠΙΟ ΔΙ ΑΠΙΟΑΚΤΟ ΟΧΙ 17 + ΡΟΠΙΣΙΟΥΣΗΗ, EN12385-4, průměr 10/12 obvodové lano, horní-spodní; společně pro pol. 15,16; (2*14+2*24)	m	76,000	130,00	9 880,00

VÝKAZ VÝMĚR - SO 06, č.p. 60

Stavba: 2013-186 - Sanace skalního svahu Žinkovy, AKTUALIZACE - ROZDĚLENÍ NA SO

Místo: Žinkovy č.k.ú. 797111, parc.č. 93/77 a parc.č. 93/3 Datum: 03.03.2014 - aktualizace

Objednavatel: Městys Žinkovy, Žinkovy č.p. 84, PSČ 335 54 Projektant: Ing. Jan Hrabánek (autorizovaný in
Zhotovitel: GEOTEC-GS, a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 11 Zpracovatel: Ing. Lukáš Holub

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

Náklady z rozpočtu

1 663 709,10

HSV - Práce a dodávky HSV

630 269,10

1 - Zemní práce

515 429,10

1	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	10,000	1 100,00	11 000,00
2	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	t	379,270	850,00	322 379,50
3	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	t	379,270	100,00	37 927,00
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	379,270	380,00	144 122,60

2 - Zakládání

114 840,00

5	K	224111114	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	198,000	580,00	114 840,00
---	---	-----------	---	---	---------	--------	------------

N00 - Sanační práce

1 033 440,00

N01 - Sanace skalních svahů

1 033 440,00

6	K	RS1	Odstranění náletové vegetace včetně kořenů ve svahu horolezeckým způsobem (platí pro všechny položky)	m2	690,000	150,00	103 500,00
7	K	RS2	Očištění od zvětralin a volných kamenů	m2	690,000	210,00	144 900,00
8	K	RS3	Těžba ručně pod ochrannou sítí	m3	50,000	2 100,00	105 000,00
9	K	RS4	Ochranné konstrukce obvodových zdí použití dřevěných palet, pneumatik a sítí	m2	0,000	0,00	0,00
10	K	RS5	Podezdívka převisu z lomového kamene včetně materiálu	m3	0,000	0,00	0,00
11	K	RS6	Zdění terasové zdi z kyklopského zdiva včetně materiálu a dopravy	m3	0,000	0,00	0,00
12	K	RS7	ΑΠΛΙΚΟΒΟΖΗΗ ΠΑΛΕΤΕΣ ΟΧΕΙΟΥΧΗΝ ΠΡΥΚΤΑ ΠΟΡΤΙΟΕΖΕΚΤΟΟΑ ΤΕΧΝΙΚΗΝ	κομπί 1	1,000	10 000,00	10 000,00
13	K	RS8	Štěpkování vegetace, včetně likvidace	m3	34,500	400,00	13 800,00
14	M	MM01	Sít' vysokopevnostní	m2	0,000	0,00	0,00
15	M	MM02	Ochranná sít' ocelová, oko 60 x 80 mm, poplast. 25 x 16 m + 40%	m2	560,000	930,00	520 800,00
16	M	MM03	Protierozní sít'	m2	0,000	0,00	0,00
17	M	MM04	Kotva CTK S 670 H, délka 1,2 m, d= 22 mm počítáno pro ochr. oc. sít' (4m2 na 1kotvu);	m	168,000	680,00	114 240,00
18	M	MM05	Kotva IBO, 32/15, délka 1,0 m vč. injektáže	m	0,000	0,00	0,00
19	M	MM06	Kotva IBO R 32 N, délka 1,0 m s okem	m	0,000	0,00	0,00
20	M	MM07	Kotva R 25, délka 1,2 m s okem	m	30,000	490,00	14 700,00
21	M	MM08	obvodová kotva ochr. oc. sít'; rozteč 2-3m; (25/2*2*1,2) ΟΧΕΙΟΥΧΗ ΙΑΠΟ ΣΤΙ ΑΝΩΔΑΚΟ ΟΧΙΟΤ + ΠΟΡΤΙΟΕΖΕΚΤΟΟΑ, EN12385-4, průměr 10/12	m	50,000	130,00	6 500,00

obvodové lano, horní+spodní; (2*25)

