



SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele SD/00808/2013.....

č. zhotovitele 148/2013/1

uzavřená ve smyslu § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dalších doplňujících, prováděcích a vztahujících se předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel:

MĚSTO TÁBOR

zastoupený
se sídlem
IČ:
DIČ:

starostou Ing. Jiřím Fišerem
Žižkovo nám. 2, 390 15 Tábor
00253014
CZ00253014

zástupce pro věci smluvní
zástupce pro věci technické
dozor investora a koord. BOZP

Ing. Jiří Fišer
Ing. Pavel Stolař, pavel.stolar@mutabor.cz
Ing. Vladimír Kofroň, vladimir.kofron@mutabor.cz

bankovní spojení
číslo účtu

Česká spořitelna, a.s., pobočka Tábor
9021-701427349/0800

tel. 381 486 323, mob. 725 027 158 (Ing. Pavel Stolař) fax 381 486 329
tel. 381 486 322, mob. 607 532 252 (ing. Vladimír Kofroň)

(dále jen "objednatel")

1.2 Zhotovitel:

STRIX Chomutov, a.s.

se sídlem
IČ:
DIČ:

28. Října 1081/19, 430 01 Chomutov
27274535
CZ27274535

zástupce ve věcech smluvních Petr Sedláček, výrobní ředitel a člen představenstva
zástupce ve věcech technických Radek Frydrych, technický ředitel a člen představenstva
odborné vedení provádění stavby - vedoucí týmu: Ing. Stanislav Štábl
- obor autorizace: geotechnika
- číslo autorizace: 1004356

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Jiří Sochor

obchodní rejstřík
bankovní spojení
číslo účtu

Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1620
KB, a.s.
43-4942070297/0100

tel. 602 473 239, 474 623 180, e-mail: strix@strixchomutov.cz

(dále jen "zhotovitel")





II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

2.1 Předmětem plnění je realizace díla s názvem:

"Tábor – Zajištění skal a svahu v oblasti Granátové skály",
a to podle podmínek zadávacího řízení zadavatele, podle projektové dokumentace pro provádění stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jejichž zpracovatelem je projekční kancelář ARCADIS CZ a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5, a dále podle podmínek této smlouvy.

2.2 Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení vč. zaměření skutečného provedení stavby.

III. URČENÍ DÍLA

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel převzít a zaplatit cenu za zhotovení díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.

3.2 Stavba **"Tábor – Zajištění skal a svahu v oblasti Granátové skály"** řeší trvalé zajištění svahu a skalních výchozů v okolí přírodní památky tzv. Granátové skály, ležící částečně v Městské památkové rezervaci Tábor a částečně v jejím ochranném pásmu, v rámci jednoho stavebního objektu SO 101. Plocha sanované skalní stěny je 415 m².

3.3 V projektové dokumentaci je řešeno:

- dočasná ochranná opatření,
- osazení elektronického monitorovacího systému před zahájením prací s předpokládanou dobou měření 3 týdny, které nesmí být přerušeno do doby dokončení kotvení bloků v části „C“,
- odstranění náletové vegetace na svahu,
- dočištění skalních výchozů v rozsahu stanoveném geotechnickým dozorem,
- pro založení podezdívek vyhloubení základů, jejichž dno musí ležet min. 0,5 m pod úrovní terénu v nejnižší části hrany výkopu (pokud nedojde k zastižení skalních hornin v menší hloubce),
- odvoz vzniklé rubaniny na skládku (uvažovaná skládka Želeč ve vzdálenosti cca 15 km od místa stavby),
- jednotlivé prvky sanačních opatření označenými písmeny „A“ až „H“ (viz též vyznačení v situaci F.1),
- realizace stavby jen pomocí horolezecké techniky za použití osobních ochranných prostředků,
- stálá účast geotechnického dozoru během realizace,
- použití navrženého systému Biotec Vegetation Strips:
 - o systém je navržen s ohledem na maximální účinnost protierozního opatření a současně na estetické nároky na výsledné provedení sanace, které požadoval Národní památkový ústav,



- lze aplikovat i jinou skladbu (viz čl. 5 ZD – tučně psaný text), která zaručí shodné estetické působení svahu se sanačním opatřením a shodnou úroveň zabezpečení a životnost a která musí být nejpozději před zahájením provádění prací projednána a odsouhlasena s Národním památkovým ústavem,
- celková doba výstavby za předpokladu příznivých meteorologických podmínek se uvažuje 4 týdny.

3.4 Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi před zahájením prací,
- zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí,
- vytýčení stavby oprávněným geodetem,
- vypracování časového postupu výstavby po týdnech v obecné časové poloze, vč. DIO,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- případné fotografické i video zdokumentování stavu všech okolních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- dodání veškerých materiálů a provedení prací v potřebné kvalitě,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- zajištění veškerých dokladů, atestů a revizí dle platných ČSN a podmínek stavebních povolení potřebných pro řádné užívání díla a pro vydání kolaudačních souhlasů,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,



- zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zabezpečení díla po dobu přerušení prací,
- zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění díla,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení.

3.5 Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 3x v tištěné formě. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné i v elektronické formě.

3.6 Realizace obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.

IV. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Zhotovitel provede výše specifikované dílo v termínu:

<u>Termín předání a převzetí staveniště:</u>	25. 10. 2013	nebo
do 10ti dnů od podpisu smlouvy		
<u>Termín zahájení plnění díla:</u>	29. 10. 2013	nebo
do 7mi dnů od předání staveniště		
<u>Termín dokončení plnění díla:</u>	29. 11. 2013	nebo
prodlouženo o počet dnů, o něž bude posunuto předání a převzetí staveniště		
<u>Termín předání a převzetí díla:</u>	6. 12. 2013	nebo
do 7mi dnů od dokončení plnění díla dle zápisu ve stavebním deníku podepsaném dozorem investora		

Doba provádění prací: 30 kal. dnů

4.2 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. Smluvní strany se dohodly, že v případě přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, bude ke smlouvě uzavřen dodatek upravující dobu plnění díla, ale za současného dodržení celkové doby provádění díla.

4.3 Lhůty plnění se řídí harmonogramem postupu stavebních prací z nabídky zhotovitele, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatelem.



V. CENA

- 5.1 Cena díla je tvořena dohodou o smluvní ceně, je cenou nejvýše přípustnou, je stanovena v cenové úrovni k datu předání díla a činí:

1 443 308,00 Kč bez DPH

303 095,00 Kč DPH tj. 21 %

1 746 402,00 Kč včetně DPH.

Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení zadavatele.

V souvislosti s § 92a zákona o DPH objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 5.2 Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.
- 5.3 Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny:
- a) dojde-li ke změně daňových předpisů majících vliv na výši nabídnuté ceny.
 - b) v případě v průběhu realizace stavby zjištěných, projektovou dokumentací nepředpokládaných, změn oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr jako součásti zadávací dokumentace (např. vyšší kubatury prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.). Případné změny budou oceňovány podle jednotkových cen obsažených v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
 - c) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení dodatečných prací, které vyvstanou až z průběhu realizace stavby, které nebylo možné na počátku předvídat, ale které jsou pro zhotovení stavby nezbytné (vícepráce). Cena těchto prací, pokud ji nebude možno určit z jednotkových cen obsažených v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy, bude stanovena podle cen ÚRS (resp. obdobné cenové soustavy užívané zhotovitelem) platných v době provádění díla.
 - d) v rozsahu změny standardů vymezených zadávacími podmínkami v zadávací dokumentaci vyvolané průběhem stavby. Zhotovitel pak zpracuje soupis těchto změn formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a tento soupis odsouhlasený technickým dozorem investora ocení způsobem výše sjednaným pro ocenění víceprací nebo změn.
- 5.4 V ceně víceprací i méněprací se zohlední také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.



- 5.5 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
- 5.6 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zhotovitelem.

VI. FINANCOVÁNÍ A PLACENÍ

- 6.1 Objednatel neposkytuje zálohu před zahájením prací.
- 6.2 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. 10 % pozastávka bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení a rovněž z kolaudačního řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 6.3 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně a faktura musí obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (např. číslo změnového listu se soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb, jenž bude oceněn způsobem dohodnutým v této smlouvě).
- 6.4 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatel odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury.
- 6.5 Splatnost faktury se sjednává na **30 kalendářních dní** ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zálohy poštou, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 6.6 Při fakturaci bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného díla (tj. všech objektů, kde bude dílo prováděno, a všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde) je od počátku objednatel.
- 7.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.



- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.
- 7.6 **Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši odpovídající ceně předmětného díla.** Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
- 7.8 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

- 8.1 Provádění tohoto díla se řídí obchodním zákoníkem, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 8.2 Zhotovitel stavby je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasu, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Stavba bude provedena a předána objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 8.3 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
- 8.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5 V souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla obstará zhotovitel umístění nebo přemístění dopravních značek podle předpisů o pozemních komunikacích.
- 8.6 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli seznam inženýrských sítí v prostoru staveniště s tím, že zhotovitel před započítím předmětných prací zajistí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí od příslušného správce.



- 8.7 O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol (zápis o předání a převzetí staveniště). Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu o předání a převzetí staveniště.
- 8.8 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli:
- projektovou dokumentaci pro provedení stavby 3x v tištěné formě,
 - pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
 - pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
 - výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - doklady o provedených průzkumech a další doklady týkající se díla.
- 8.9 Zhotovitel předá ihned po jejím zpracování potřebnou realizační dokumentaci stavby ve 2 paré technickému dozoru investora.
- 8.10 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla. K pravidelnému ověřování postupu a kvality prováděných prací, uplatnění připomínek, projednání nově vzniklých situací aj. se tímto sjednávají **kontrolní dny**, svolávané objednatelem podle potřeby, **min. však 1x za 10 dní**. Kontrolní dny se konají **za účasti** zástupců objednatele, technického dozoru investora, autorského dozoru, zástupců zhotovitele, případně subdodavatelů, a popř. budoucích uživatelů. Kontrolní dny **vede objednatel**, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru. **Obsahem kontrolního dne** je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. **Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání**, jehož přílohou je listina přítomných na kontrolním dnu a který písemně předá všem zúčastněným. **Zhotovitel je povinen zapsat** termín konání kontrolního dne a jeho závěry **do stavebního deníku**.
- 8.11 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona stavební deník s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb. v příloze č. 5 k této vyhlášce a dále v souladu se „Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP“. Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
- Dle článku 8. „Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP“ musí stavební deník obsahovat především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci projektu;
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci projektu;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci projektu.
- 8.12 Po dobu přerušení prací je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla.
- 8.13 Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.



- 8.14 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 8.15 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.16 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.17 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou o dílo.
- 8.18 Zhotovitel je povinen zvát technického dozoru investora ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel ihned, nejdéle do **3 pracovních dnů** od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 8.19 Přejímací řízení zhotoveného díla se objednatel zavazuje zahájit nejdéle do **5 pracovních dnů** ode dne, kdy obdrží od zhotovitele písemnou zprávu o připravenosti díla k předání. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
Předčasné užívání stavby je možné pouze za podmínek uvedených v § 123 stavebního zákona, event. v jiných právních předpisech. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a autorizované.
- 8.20 O předání a převzetí díla bude sepsán písemný protokol (zápis o předání a převzetí díla). Převzetí díla nebrání ojedinělé drobné vady a ojedinělé drobné nedodělky zjištěné v přejímacím řízení, nesmí však omezovat nebo znemožňovat účel užívání, pro který se dílo zhotovuje a které nebrání bezpečnému a plynulému provozu, se stanovením termínu jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis. Vadou se rozumí odchylka v rozsahu, kvalitě a parametrech díla oproti stanovené projektové dokumentaci, nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektu. Vady a nedodělky nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy. Objednatel není povinen dílo převzít v případě, že vady nebo nedodělky brání



řádnému užívání stavby nebo by takové vady a nedodělky bránily případnému kolaudačnímu souhlasu.

- 8.21 Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a převjímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku(ů), kopie změnových listů, provozní řády, atd.).
- 8.22 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality předmětu díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.
- 8.23 V případě, budou-li činnostmi zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s citovaným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Tábora se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznatý výdaj a nebude proplacena.**
- Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
- 8.24 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění veřejné zakázky nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.25 Po skončení doby plnění se zhotovitel zavazuje vyklidit místo provádění díla do **2 pracovních dnů**. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 8.26 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.



- 8.27 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám.
- 8.28 Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho subdodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odpírat.
- 8.29 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- 8.30 Před zahájením stavby i během realizace stavby zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem informování majitelů, resp. nájemníků, okolních staveb o předpokládaném postupu prací a z toho plynoucího omezení přístupu k nemovitostem a omezení provozu po stávající komunikaci.

IX. ZÁRUKA

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno podle předané projektové dokumentace a veškerých zadávacích a smluvních podmínek, a že po dobu záruční lhůty bude mít zákonné, resp. dohodnuté vlastnosti. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v příslušných ustanoveních obchodního zákoníku a v jiných obecně závazných právních předpisech.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje na provedení sjednaných prací záruku **60 měsíců**. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.
- 9.3 **Záruční doba počíná běžet** dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
- 9.4 Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. Za začátek reklamační doby se považuje den, kdy byla faxem, e-mailem či písemně objednatelem uplatněna reklamacie. Koncem této doby je den sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.
- 9.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do **24 hodin** od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než **5 (pět) pracovních dnů** od nahlášení vady objednatelem. Při nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 10.1, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s bodem 9.6 této smlouvy jiným zhotovitelem.
- 9.6 Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady delší než **5 (pět) pracovních dnů** od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve



stejně době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.

- 9.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 9.8 Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

X. SMLUVNÍ POKUTY

10.1 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:

- při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **min. 0,5 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
- případě nesplnění závazku vyklidit staveniště dle bodu 8.25 této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
- při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle bodu 9.5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení,
- smluvní pokuta za porušení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele ve výši **10.000,- Kč** za každý zjištěný případ, tj. za každého objednatelem neschváleného subdodavatele zjištěného na staveništi,
- smluvní pokuta za nesplnění povinnosti předložit objednateli seznam subdodavatelů dle bodu 12.2 této smlouvy, a to v případě uložení pokuty objednateli za nesplnění povinnosti uveřejnění dle § 120 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve výši **odpovídající této pokutě**,
- smluvní pokuta za nesplnění povinnosti předložit objednateli seznam všech subdodavatelů dle bodu 11.9 této smlouvy, a to v případě uložení pokuty objednateli za nesplnění této povinnosti poskytovatelem finančních prostředků ve výši **odpovídající této pokutě**,
- při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat pouze úrok z prodlení ve výši **max. 0,1 % z neuhrazené částky** za každý kalendářní den prodlení.

10.2 Zaplacením smluvních pokut dle odstavce 10.1 nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.

10.3 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.

10.4 Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě **30 kalendářních dnů** po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.



XI. SPOLUFINANCOVÁNÍ PROJEKTU Z PROSTŘEDKŮ EU (FS) A SFŽP ČR

- 11.1 Předmět plnění "Tábor – Zajištění skal a svahu v oblasti Granátové skály" je spolufinancován z prostředků **Evropské unie (Fond soudržnosti nebo zkráceně též „EU (FS)“)** a z prostředků **Státního fondu životního prostředí ČR (též „SFŽP ČR“)** v rámci **Operačního programu Životní prostředí**, Prioritní osa: 6 – Zlepšení stavu přírody a krajiny (ERDF), Primární oblast podpory: 6.6 – Prevence sesuvů a skalních řícení, monitorování geofaktorů a následků hornické činnosti a hodnocení neobnovitelných přírodních zdrojů včetně zdrojů podzemních vod.
- 11.2 Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu plnění díla upravovat termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků a právo odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od smlouvy z důvodu neobdržení dotačních finančních prostředků na realizaci stavby.
- 11.3 Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od smlouvy v případě zjištění pochybení v postupu objednatele ze strany administrátora dotačního programu.
- 11.4 Zhotovitel souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn za účelem kontroly postupu objednatele poskytnout veškeré dokumenty (včetně nabídky zhotovitele).
- 11.5 Zhotovitel se zavazuje plně respektovat podmínky poskytnuté podpory z Operačního programu Životní prostředí (též „OPŽP“) a umožnit administrátorovi dotačního programu případnou kontrolu na stavbě v průběhu provádění stavebních prací.
- 11.6 Objednatel si vyhrazuje právo upravit na základě podmínek dotačního titulu i v průběhu plnění díla po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.
- 11.7 V souladu se Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP vydanými SFŽP ČR, nesmí maximální přípustný objem subdodávek na stavbě překročit 30% z objemu stavebních nákladů akce. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro vítěze zadávacího řízení.
- 11.8 Zhotovitel se zavazuje vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na stavbě. Tento přehled bude předložen na jeho vyžádání administrátorovi dotačního programu.
- 11.9 Zhotovitel se zavazuje doložit seznam všech subdodavatelů, kteří se na plnění stavby podíleli, a to do 90 dnů od splnění smlouvy nebo do 15. března následujícího roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 12.1 Obě strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb. (o svobodném přístupu k informacím), s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.



12.2 Zhotovitel se zavazuje po splnění díla předložit zadavateli **seznam subdodavatelů**, kterým za plnění subdodávky v rámci provádění díla uhradil více než 10 % z celkové ceny díla resp. z části plnění uhrazené objednatelem za kalendářní rok. Lhůta pro předložení tohoto seznamu subdodavatelů je stanovena do 60 dnů od splnění smlouvy resp. do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesáhne 1 rok. Tato povinnost zhotovitele vychází z ustanovení § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Současně je zadavatel povinen dodržet povinnosti dané Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP (viz čl. XI. smlouvy).

XIII. ŘEŠENÍ SPORŮ

Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Jakékoli vzájemné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nedoberou-li se smluvní strany smírného řešení, budou spory z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řešeny u soudu, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem objednatele.

XIV. SALVATORNÍ USTANOVENÍ

Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

15.1 Tato smlouva zaniká oboustranně splněním všech závazků v ní uvedených.

15.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že:

- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
- příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
- zhotovitel poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy,
- zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení.

15.3 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.

15.4 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že povinnost doručení je splněna tehdy, je-li písemnost zasílána na adresu místa podnikání zhotovitele nebo objednatele, uvedených v záhlaví této smlouvy. V případě, že bude k doručení písemnosti



využito doručení poštou, považuje se zásilka za doručenou dnem následujícím po dni, kdy byla na základě podacího lístku doporučeně podána k poštovní přepravě.

- 15.5 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do dvou (2) pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na dohodnuté sankce.
- 15.6 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 15.7 Změna této smlouvy může být provedena pouze písemným způsobem, a to na základě dohody obou stran. Ujednání o závazných ustanoveních či změnách (lhůty předání dokumentace, lhůty dokončení prací, cena díla aj.) jsou závazná pouze jako dodatek této smlouvy s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 15.8 V dalším se tato smlouva řídí ustanoveními obchodního zákoníku a dalších doplňujících, prováděcích a vztahujících se předpisů v aktuálním znění.
- 15.9 Tato smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 15.10 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:
- **položkový rozpočet.**

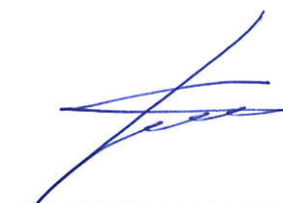
Na znamení souhlasu s obsahem této smlouvy připojují obě strany smlouvy své podpisy:

V Táboře dne 25. 10. 2013

V Chomutově dne 24. 10. 2013

Za objednatele:

Za zhotovitele:


.....
Ing. Jiří Fišer
starosta




.....
STRIX Chomutov, a.s.
28. října 1081/19, 430 01 Chomutov
tel.: 602 460 342
IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535
Petr Sedláček
výrobní ředitel a člen představenstva

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Tábor, zajištění skal a svahu v oblasti Granátové skály	JKSO	823 29
Objekt		SKP	
101	Zajištění skal a svahu v oblasti Granátové skály	Měrná jednotka	m2
Stavba		Počet jednotek	500
	Tábor, zajištění skal a svahu v oblasti Granátové skály	Náklady na m.j.	2 887
Projektant	ARCADIS Geotechnika a.s.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Mgr. Petr Olišar		
Objednatel	Město Tábor		
Zhotovitel		Zakázkové číslo	12 1176-025
Rozpočtoval	Mgr. Petr Olišar, Ing. Milan Novák	Počet listů	3

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Vedlejší a ostatní náklady	
HSV celkem	1 296 007	Zařízení staveniště	0
Z PSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R M práce celkem	0	Provozní vlivy	0
N M dodávky celkem	0	Zabezpečení staveniště (oplocení) v délce 100 m	15 000
ZRN celkem	1 296 007	Přípravné a dokončovací práce, projednání a povolení záborů, 24+40 hod.	12 800
		Vytyčení stávajících inženýrských sítí, 90 m	5 000
		Geodetické vytyčení hranice staveniště a zřízení vytyčovací sítě, 41+2 body	21 500
HZS	0	Dokumentace skutečného provedení stavby, 3 soupravy v tištěné podobě	40 000
		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, 3 soupravy v tištěné a současně v elektronické podobě	18 000
		Dozor nad dodržáním patentu Biotec Vegetation Strips, 80 hod.	35 000
			0
			0
ZRN+HZS	1 296 007	Vedlejší a ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 443 307	Vedlejší a ostatní náklady celkem	147 300

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Petr Sedláček	Jméno :
Datum :		Datum : 24. 10. 2013	Datum : 25.10. 2013
Podpis :		Podpis: 	Podpis: 
		STRIX Chomutov, a.s. 28. října 1081/19, 430 01 Chomutov tel.: 602 460 342 IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535 ②	MĚSTO TÁBOR - 9 -
Základ pro DPH	21,0 %		1 443 307 Kč
DPH	21,0 %		303 095 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 746 402 Kč

Poznámka :

Soupis stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností URS Praha a.s. a individuálního popisu. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací jsou neomezeně k dispozici na www.cs-urs.cz. Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni projektové dokumentace a vyhlášce č.230/2012 Sb. V soupisu je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi. Individuální popis je u prací prováděných horolezeckým způsobem - položky z dílů 1Příprava staveniště a 2 Zajištění skal a svahu končí číslicí 9. V dílu 3 se jedná o všechny položky. Soupis předpokládá uložení výkopových materiálů dle zákona o odpadech v platném znění, tzn.mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veškeré platné normy a vyhlášky. Součástí jsou též předepsané zkoušky a další požadavky na kvalitu.

Stavba :	Tábor - zajištění skal a svahu v oblasti Granátové skály	Rozpočet:
Objekt :	101 Zajištění skal a svahu v oblasti Granátové skály	Tábor

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Funkční díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Příprava staveniště	121 904	0	0	0	0
2 Zajištění skal a svahu	897 904	0	0	0	0
3 Společné činnosti	276 200	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 296 007	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Název vedlejších nákladů	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		0,0	0	0
Ztížené výrobní podmínky		0,0	0	0
Provozní vlivy		0,0	0	0
PDPS, část E.Zásady organizace výstavby, kapitola Zařízení staveniště				
Zabezpečení staveniště (oplocení) v délce 100 m	15 000	0,0	0	15 000
PDPS, část E.3 Plán BOZP, kapitola 4., odst. 4, bod 1 na str. 5	5 000			
Přípravné a dokončovací práce, projednání a povolení záborů, 24+40 hod.	12 800	0,0	0	12 800
Vytyčení stávajících inženýrských sítí, 90 m	5 000	0,0	0	5 000
Geodetické vytyčení hranice staveniště a zřízení vytyčovací sítě, 41+2 body	21 500	0,0	0	21 500
Vedlejší neuvedené		0,0	0	0
CELKEM VEDLEJŠÍ NÁKLADY				54 300

OSTATNÍ NÁKLADY

Název ostatních nákladů	Kč	%	Základna	Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby, 3 soupravy v tištěné podobě	40 000	0,0	0	40 000
Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, 3 soupravy v tištěné a současně v elektronické podobě	18 000	0,0	0	18 000
Dozor nad dodržením patentu Biotec Vegetation Strips, 80 hod.	35 000	0,0	0	35 000
		0,0	0	0
		0,0	0	0
Ostatní neuvedené	0	0,0	0	0
CELKEM OSTATNÍ NÁKLADY				93 000

Tábor - zajištění skal a svahu v oblasti Granátové skály
SO 101 Zajištění skal a svahu v oblasti Granátové skály

11.4.2013

Název stavby:

Název SO:

Datum zpracování:

1	2	3	4	5	CENA			
					6	7	8	9
Pořadové číslo položky	Číslové zařazení položky	Popis položky	Měrná jednotka	Množství jednotek	Jednotková (Kč)	celkem bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	celkem s DPH (Kč)
1	DII 1	Příprava staveniště						
1	11121-2133	Odstanění vegetace, horolezeckým způsobem určeno projektantem	m ²	20	34	680,00	142,80	822,80
2	11120-1401	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 4, str. 2 Štěpkování vegetace, rozhrnutí a ponechání stěpy v místě 20 * 0,05 = 1 m ³	m ³	1	500	500,00	105,00	605,00
3	15528-2219	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 4, str. 2 Očištění skalní stěny horolezeckým způsobem zaměřeno geodeticky 3D skenerem	m ²	20	75	1 500,00	315,00	1 815,00
4	11220-1209	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 5, str. 2 Zařezání pářezů prn nad 300 mm a jejich chemická likvidace, horolezeckým způsobem určeno projektantem	ks	3	340	1 020,00	214,20	1 234,20
5	96104-4111	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 5, str. 2 Bourání betonového fragmentu na svahu ručními nástroji 0,6 * 1 * 0,3 = 0,18 tj. 0,2 m ³	m ³	0,2	3 500	700,00	147,00	847,00
6	13240-2101	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 7, str. 3 Hloubení rýhy pro podezdívky (3*0,7)+(2,7*0,2)+(3,5*0,3) = 3,69 tj. 3,7 m ³	m ³	3,7	1 200	4 440,00	932,40	5 372,40
7	16710-1151	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 6, str. 2 Nakládání rubaniny ručně, množství do 100 m ³ , z horn.tř.5-7 0,2*3,7*6,5=10,4 m ³	m ³	10,4	250	2 600,00	546,00	3 146,00
8	16710-1153	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 7, str. 3 Skládání rubaniny, množství do 100 m ³ , z horn.tř.5-7 viz pol.č.7	m ³	10,4	70	728,00	152,88	880,88
9	16220-1201	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 7, str. 3 Vodorovné přemístění výkopku nošením z horn.tř.1-4 do 10 m viz pol.č.7	m ³	10,4	780	8 112,00	1 703,52	9 815,52
10	16220-1209	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 7, str. 3 Příplatek k ceně za kd i započatý 10 m ve svahu (80 m) (80-10)/10*2,1=14,7 m ³	m ³	14,7	780,00	11 466,00	2 407,86	13 873,86
11	16220-1209	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 7, str. 3 Příplatek k ceně za kd i započatý 10 m ze svahu (110 m) (110-10)/10*(6,5+0,2*1,6)=83 m ³	m ³	83	780,00	64 740,00	13 595,40	78 335,40
12	16270-1155	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 7, str. 3 Vodorovné přemístění výkopku po suchu z horn.tř.5-7 do 10 000 m 6,5+0,2*2,1*1,6=10,4 m ³	m ³	10,4	153	1 591,20	334,15	1 925,35
13	16270-1159	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 8, str. 3 Příplatek k ceně za kd i započatý 1 000 m (15 km) (15-10)*10,4=52 m ³	m ³	52	15	780,00	163,80	943,80
14	16270-1199	PDPs, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 8, str. 3 Poplatek za uložení rubaniny na skládce	t	18,72	120	2 246,40	471,74	2 718,14

15	10,4*1,8=18,72 t PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 8, str. 3 Laboratorní rozbor (odběr a výluh dle Vyhl.294/2005 Sb.tab.10.1 a 10.2) rubaniny na skládku viz pol.č.14	ks	1	15 000	15 000,00	3 150,00	18 150,00
16	PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 8, str. 3 Výkop stávajících inženýrských sítí a jejich zpětný zásyp určeno projektantem	m	10	580	5 800,00	1 218,00	7 018,00
celkem za	Díl 1 Díl 2 Příprava staveniště Zajištění skal a svahu				121 903,60	25 599,76	147 503,36
17	Ocelová zavrtávací tyč typu R, prm 32 mm, dl. 2 m, vč. korunky, spojniku, matice a podložky, dodávka a montáž horolezeckým způsobem 5 ks určeno projektantem pro založení podezdívek	ks	5	945	4 725,00	992,25	5 717,25
18	PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 6, str. 2 a 3, výkres F.3.3 Injektování aktivovanými směsmi 5/3=1,67 hod.	hod.	1,67	820	1 366,67	287,00	1 653,67
19	PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 6, str. 2 a 3, výkres F.3.3 Dodání injekčních hmot 8*5*1,235/1000=0,049 t	t	0,049	4 300	212,42	44,61	257,03
20	PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 6, str. 2 a 3, výkres F.3.3 Vrty přenos. VK, prm do 56 mm, hl. do 25 m, hor.IV, horolezeckým způsobem 5*2=10 m	m	10	380	3 800,00	798,00	4 598,00
21	PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 6, str. 2 a 3, výkres F.3.3 Sít ocelová, dvouzákrutová, speciální s vegetačními pásy vč.spojovacího materiálu, patent Biotec Vegetation Strips, dodávka a montáž horolezeckým způsobem zaměřená plocha geodeticky 3D skenerem + přehyby na horizontech a záplaty tj. 113+300+32+55=500 m2	m ²	500	585	292 500,00	61 425,00	353 925,00
22	PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 6, str. 2 a 3, výkres F.1, F.2, F.3.2 Ocelové lano, prm 10/12 mm s úpravou Zn a potahem PVC, min.únosnost 50 kN, dodávka a montáž horolezeckým způsobem (80+45)*1,2 = 150 m	m	150	65	9 750,00	2 047,50	11 797,50
23	PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 6, str. 2 a 3, výkres F.3.2 Ocelová zavrtávací tyč typu R, prm 32 mm, dl. 2 m, vč. korunky, spojniku, matice a podložky, dodávka a montáž horolezeckým způsobem (23+19)+(60+32) = 134 ks pro fixaci ocelových sítí v ploše a na okrajích	ks	134	945	126 630,00	26 592,30	153 222,30
24	PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 6, str. 2 a 3, výkres F.2 a F.3.2 Injektování aktivovanými směsmi 134/3=44,67 hod.	hod.	44,67	820	36 626,67	7 691,60	44 318,27
25	PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 6, str. 2 a 3, výkres F.2 a F.3.2 Dodání injekčních hmot 8*134*1,235/1000=1,324 t	t	1,324	4 300	5 692,86	1 195,50	6 888,36
26	PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 6, str. 2 a 3, výkres F.2 a F.3.2 Vrty přenos. VK, prm do 56 mm, hl. do 25 m, hor.IV, horolezeckým způsobem 134 * 2 = 268 m	m	268	380	101 840,00	21 386,40	123 226,40
27	PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 6, str. 2 a 3, výkres F.3.2 Náplnění vegetačních pásů zeminou s osivem travní směsí a hnojivem, dodávka a montáž horolezeckým způsobem (113+300) * 0,2 = 82,6	m3	82,6	1 560	128 856,00	27 059,76	155 915,76
28	PDPS, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 6, str. 2 a 3, výkres F.2 a F.3.2 Antikorozní polyuretanové nátěry ocelových prvků - 1x základ + 2x vrchní, dodávka a montáž horolezeckým způsobem ((0,15*0,15*2*(134+1)*3,14*0,032*0,2*(134+1)*3)*1,5=39,54 m2	m2	39,54	620	24 514,80	5 148,11	29 662,91

29	15381-2139	Ocelová zavrtávací tyč typu R, prn 32 mm, dl. 2 m, vč. korunky, spojníku, matice a podložky, dodávka a montáž horolezeckým způsobem 3*2+2=7 ks určeno projektantem ke kotvení bloků	ks	7	945	6 615,00	1 389,15	8 004,15
30	28160-4111	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola C., str. 5 a 6, podkapitola D. a E., str. 6 a 7, výkres F.1, F.3.1 Injektování aktivovanými směsmi 7/3=2,33 hod.	hod.	2,33	820	1 913,33	401,80	2 315,13
31	Specifikace	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola C., str. 5 a 6, podkapitola D. a E., str. 6 a 7, výkres F.1, F.3.1 Dodání injektážních hmot 87*1,235/1000=0,069 t	t	0,069	4 300	297,39	62,45	359,84
32	15381-2139	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola C., str. 5 a 6, podkapitola D. a E., str. 6 a 7, výkres F.1, F.3.1 Ocelová zavrtávací tyč typu R, prn 32 mm, dl. 3 m, vč. korunky, spojníku, matice a podložky, dodávka a montáž horolezeckým způsobem 5 ks určeno projektantem ke kotvení bloků	ks	5	1 274	6 370,00	1 337,70	7 707,70
33	28160-4111	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola C., str. 5 a 6, výkres F.1, F.3.1 Injektování aktivovanými směsmi 5/2=2,5 hod.	hod.	2,5	820	2 050,00	430,50	2 480,50
34	Specifikace	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola C., str. 5 a 6, výkres F.1, F.3.1 Dodání injektážních hmot 12*5*1,235/1000=0,074 t	t	0,074	4 300	318,63	66,91	385,54
35	22121-1119	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola C., str. 5 a 6, výkres F.1, F.3.1 Vrty přenos. VK, prn do 56 mm, hl. do 25 m, hor.IV, horolezeckým způsobem 2*7+3*5=29 m	m	29	380	11 020,00	2 314,20	13 334,20
36	22531-1119	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola C., str. 5 a 6, podkapitola D. a E., str. 6 a 7, výkres F.3.1 Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm v hl.0 až 25 m, horn.tř.V a VI, horolezeckým způsobem 5*7*1*0,2=2,2 m	m	2,2	3 250	7 150,00	1 501,50	8 651,50
37	31131-1719	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola C., str. 5 a 6, podkapitola D. a E., str. 6 a 7, výkres F.3.1 Beton prostý pytlovaný, dodávka a montáž horolezeckým způsobem (0,152)*3*14*0,15*(5-7)=0,0318 tj. 0,04 m³	m3	0,04	0	8 500,00	1 785,00	10 285,00
38	16710-1151	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola C., str. 5 a 6, podkapitola D. a E., str. 6 a 7, výkres F.3.1 Nakládání rubaniny ručně, množství do 100 m3, z horn.tř.5-7 4 m3 určeno projektantem (stávající deponie kamene při patě svahu)	m³	4	250	1 000,00	210,00	1 210,00
39	16710-1153	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola F. G. a H, str. 7 a 8 Skládání rubaniny, množství do 100 m3, z horn.tř.5-7 viz pol.č.30	m³	4	70	280,00	58,80	338,80
40	16270-1155	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola F. G. a H, str. 7 a 8 Vodorovné přemístění výkopku nošením z horn.tř.5-7 do 10 m viz pol.č.30	m3	4	780	3 120,00	655,20	3 775,20
41	16270-1159	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola F. G. a H, str. 7 a 8 Příplatek k ceně za kd i započatý 10 m do svahu (60 m) (60-10)/10*4=20 m3	m3	20	780	15 600,00	3 276,00	18 876,00
42	31020-1112	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola F. G. a H, str. 7 a 8 Úprava a formátování kameniva do požadovaného tvaru viz pol.č.38	m3	4	1 450	5 800,00	1 218,00	7 018,00
43	15528-1211	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola F. G. a H, str. 7 a 8, výkres F.1, F.2, F.3.3 Podezdání nestabilních hornin, mistři+kupovaný kámen+cementová malta C16/20, dodávka a montáž v obřížném terénu ((3*0,7)+4,5)*((3,5*0,3)+0,035)*((3*0,2)+0,06)=8,345 tj. 8,35 m³	m3	8,35	8 300	69 305,00	14 554,05	83 859,05
44	15381-2111	PDPs, část F.Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola F. G. a H, str. 7 a 8, výkres F.1, F.2, F.3.3 Tm z betonářské oceli R 10505, pr.20 mm, d=1 m včetně zranjetování, dodávka a montáž horolezeckým způsobem	ks	15	220	3 300,00	693,00	3 993,00

45	22121-1119	9 + 3 + 3 = 15 ks PDPS, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola F. G. a H, str. 7 a 8, výkres F.2, F.3.3 Vrty přenos. VK, průměr do 56 mm, hl. do 25 m, hor. IV, horolezeckým způsobem 15 * 0,5 = 7,5 m	m	7,5	380	2 850,00	598,50	3 448,50
46	97908-1111	PDPS, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, podkapitola F. G. a H, str. 7 a 8, výkres F.3.3 Kontrolní tahové zkoušky ocelových trnů po dokončení stavby dle EN 3 ks určeno projektantem	ks	3	4 500	13 500,00	2 835,00	16 335,00
47	97908-1121	PDPS, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odstavce 11, str. 9 Kontrolní zkoušky cementové injekční směsi v prostém tlaku 3 ks určeno projektantem	ks	3	800	2 400,00	504,00	2 904,00
celkem za	Díl 2	PDPS, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odstavce 11, str. 9				897 903,76	188 559,79	1 086 463,55
	Díl 3	Zajištění skal a svahu						
48	97908-1131	Společné činnosti Řízení prací ve skalině stěně odborníkem s VŠ vzděláním geologického zaměření horolezeckým způsobem doba provádění SO dle projektanta	hod.	160	320	51 200,00	10 752,00	61 952,00
49	97908-1151	PDPS, část F. Dokumentace objektů, kapitola Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, odstavce 1, str. 12 Geotechnický monitoring, elektronický, se signalizací varovného stavu, montáž, pronájem, demontáž pronájem, montáž a demontáž měřicího ústředí s pěti vstupy vč. čidel, zajištění napájení ústředí po dobu prací a kontinuální signalizace deformací nad stanovený varovný stav akustickým způsobem a SMS službou.	ks	1	210 000	210 000,00	44 100,00	254 100,00
50	97908-1141	PDPS, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odstavce 3, str. 2 a kapitola Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, odstavce 2, str. 12 Dočasná ochranná opatření (textilní síť, podpory, zajištění stromů), dovoz, montáž, pronájem, údržba, demontáž, odvoz 50 m délka stavby určeno projektantem	m	50	300	15 000,00	3 150,00	18 150,00
celkem za	Díl 3	PDPS, část F. Dokumentace objektů, kapitola Technické řešení, odst. 2, str. 2, výkres C.2				276 200,00	58 002,00	334 202,00
		Společné činnosti						
		FUNKČNÍ DÍLY CELKEM				1 296 007,36	272 161,55	1 568 168,91

STAIR Chomutov, a.s.
28. října 108, 19. 430 01 Chomutov
tel.: 602 460 342
IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535
②

STAIR Chomutov, a.s.
28. října 108, 19. 430 01 Chomutov
tel.: 602 460 342
IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535
②