

2. j. HUVS 41515/2016

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy o dílo – objednatel: 0523/2016

Číslo smlouvy o dílo – zhotovitel:

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: Město Vsetín
Adresa: Svárov 1080, 755 24 Vsetín
Zastoupeno: Jiří Čunek, starosta města
Zastoupení:

- ve věcech smluvních: Jiří Čunek, starosta města
- ve věcech technických: Petr Findeis, Ing. Vladislav Jurčák, stavební technik pověřeného odboru

IČ: 00304450
DIČ: CZ00304450
(dále jen **objednatel**)



(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod SWIETELSKY stavební s.r.o.odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
Adresa: Jahodová 60,620 00 Brno
Korespondenční adresa: Oblast Zlín, Husova 1514,757 01 Valašské Meziříčí
Zastoupen: Bc.Vladimír Lesovský,vedoucí odštěpného závodu
Zastoupení:

- ve věcech smluvních: Petr Hradil, ředitel oblasti Zlín, na základě plné moci
Magda Geržová, technik odd.přípravy a kalkul.,na základě plné moci
- ve věcech technický: Ing.David Kubíček,stavbyvedoucí

IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Bankovní spojení: ČSOB a.s.,exp.:České Budějovice
Číslo účtu: 212269343/0300
Firma zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích , oddíl C ,
vločka 8032
(dále jen **zhotovitel**)

| 1. INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE | |
|---|-----------------------------------|
| NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY | „Sanace svahu Ohýřov II“ |
| VEŘEJNÁ ZAKÁZKA DLE PŘEDMĚTU | VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA STAVEBNÍ PRÁCE |
| DRUH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ | VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU |
| EVIDENČNÍ ČÍSLO VZ | MUVS – S 9173/2016 |
| PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY | 5 300 000,- Kč bez DPH |
|  EVROPSKÁ UNIE Fond soudržnosti Operační program Životní prostředí | |
|  Ministerstvo životního prostředí | |
| Projekt je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí | |

Článek II. Předmět smlouvy

1. Vymezení pojmů:

- objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy o dílo
- zhotovitel je dodavatel po uzavření smlouvy o dílo
- podzhotovitel je subdodavatel po uzavření smlouvy o dílo (v textu smlouvy dále jen subdodavatel)
- příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 321/2012 Sb.)
- položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství

2. Předmětem této smlouvy je realizace stavby nazvané jako „Sanace svahu Ohýřov“, na kterou zhotovitel na základě písemné výzvy k podání nabídky pro zadání veřejné zakázky na stavební práce, předložil nejuvhodnější nabídku.

3. Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce na akci „Sanace svahu Ohýřov“, přičemž v rámci zajištění stability a stavební úpravy místní komunikace postižené nestabilitou zemního tělesa na svahu pod komunikací jsou navrženy následující práce:

A) Bourací práce:

- Frézování ložné a obrusné vrstvy vozovky a odbourání podkladních vrstev vozovky v délce opravovaného úseku.
- Odbourání zborceného čela stávajícího propustku DN300 v místě sesuvu a stávající konstrukce vtokové jímky.
- Odbourání konstrukce nefunkčního propustku DN400 pod sesuvem.
- Odbourání konstrukce zárubní zdi nad místní komunikací.

B) Sanační práce:

- Pro zajištění stability a stavební úpravy místní komunikace v místě stávajícího zborceného čela propustku a v místě nestability zemního tělesa na svahu pod komunikací je navržena opěrná zeď (kotvená záporová stěna) ze zápor HEB 160, délky 8 m po vzdálenosti 1 m, které budou osazeny do vrtů průměru 300 mm. Proti vyklonění budou zápor zajištěny kotvami délek 8 m po vzdálenosti 2 m. Kotvy musí mít únosnost $R_{min} = 250$ kN. Svázání zápor a provázání s kotvami bude pomocí železobetonové stěny průměrné výšky 3,0 m, šířky 0,5 m. Stěna bude kryta železobetonovou římsou šířky 0,7m a výšky 0,3m. Provedením záporové stěny bude z větší části zabráněno přenosu zatížení z komunikace do koruny svahu zemního tělesa a zmírněním sklonu svahu dosypáním bude příznivě upraveno zatížení do smykové plochy zemního tělesa.
 - Pro zajištění stability paty svahu nad místní komunikací je navržena patka z kamenné rovnaniny, spodní kameny budou uloženy do betonového lože, spáry mezi kameny budou vyplněny betonem do výšky cca 0,5m, dřík bude proveden z kamenné rovnaniny v šikmé délce cca 1,5-2,0m, kameny budou kladeny na sucho s urovnaným lícem.
 - Budou provedeny nové vrstvy konstrukce vozovky v místě výkopu pro opěrnou stěnu a v délce opravovaného úseku, včetně krajnic, navazujícího sjezdu a navazujícího příkopu.
 - Bude provedena stavební úprava stávajícího nefunkčního propustku DN 400, který je umístěn cca 22m od sesuvu ve směru Vsetín. Stavební úprava bude spočívat v provedení nové železobetonové vtokové jímky, osazení ŽB patkové trouby DN 800 včetně nového výtokového čela pro zajištění trvalého a rychlého odvodu vod z území a eliminaci vtoku vody do sesuvu.
 - Bude provedeno zrušení stávajícího propustku DN 300, který je umístěn v místě sesuvu.
 - Bude provedena stavební úprava stávajícího příkopu osazením nových příkopových dílců se zaústěním do nové vtokové jímky propustku pro zajištění trvalého a rychlého odvodu vod z území a eliminaci vtoku vody do sesuvu.
 - Budou provedeny drenáže za opěrnou zdí a za rubem opevnění svahu nad místní komunikací.
 - Bude provedeno prodloužení stávajícího zatrubnění příkopu DN 300 se zaústěním do vtokové jímky propustku.
 - Bude provedeno zmírnění sklonu svahu (odlehčení) pod opěrnou zdí a tím příznivě upravení zatížení do smykové plochy zemního tělesa.
4. Dotčené pozemky, na kterých budou prováděny stavební práce, jsou pozemky: p. č. 14812, p. č. 11114, p. č. 11076, p. č. 11081, p. č. 11115 a p. č. 11073, vše k. ú. Vsetín.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:
- a) se zadávací dokumentací,
 - b) s touto smlouvou o dílo,
 - c) s projektovou dokumentací pro provádění stavby – „Projektová dokumentace pro provádění stavby – „Sanace svahu Ohýřov“, vypracoval: MSS-projekt s.r.o, Karlovo náměstí 5, 120 00 Praha 2, pobočka Žerotínova 992, 755 01 Vsetín.
 - d) a s položkovým rozpočtem a harmonogramem, které tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.
- V případě rozporu mezi těmito dokumenty má vždy přednost ustanovení smlouvy o dílo, následně pak zadávací dokumentace.
6. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

7. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále dodání, instalace a zprovoznění všech technologických částí stavby jakož i provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologií, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména pak:
- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - f) zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
 - g) řádné označení staveniště, řádné zabezpečení staveniště proti vniknutí nepovolaných osob, včetně přiměřené ostrahy stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - j) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě a odběr médií, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele
 - m) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - o) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - p) zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
 - q) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - r) zajištění letních a zimních opatření, odstranění prašnosti, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
 - s) koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - t) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
 - u) úhrada všech spotřebovaných médií,
 - v) zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými odbornými znalostmi a kapacitami, které jsou k včasnému a řádnému provedení díla nezbytné.

**Článek III.
Doba plnění a předání staveniště**

1. Zhotovitel splní povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, bez vad a nedodělků, a předáním objednateli. Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení díla včetně úpravy ploch dotčených stavbou do původního stavu a podepsáním posledního zápisu o předání a převzetí díla, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo následovně:

- | | |
|---|---------------------|
| a. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: | 01. 09. 2016 |
| b. Předpokládaný termín dokončení stavebních prací: | 30. 11. 2016 |

2. Zhotovitel převezme staveniště dle písemné výzvy objednatele, nejpozději však do 5 dnů od doručení výzvy.
3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 3 dnů od podpisu této smlouvy opravený harmonogram provádění díla, respektující harmonogram předložený v nabídce.
4. Harmonogram začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. Tímto dnem začíná též běžet lhůta k dokončení díla.
5. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
6. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě potřeby změny vždy tuto předem projednat se zástupcem objednatele a předat objednateli navrhovaný aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu. Nedojde-li navrhovanou změnou harmonogramu ke změně celkové doby realizace díla, není nutné sjednávat k úpravě harmonogramu zvláštní dodatek k této smlouvě.
7. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
8. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatel zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve, přičemž odpovědnost za správnost těchto dokladů nese objednatel, a to zejména:
 - a) vytyčovací schéma staveniště s vytýčením směrových a výškových bodů,
 - b) předané plochy a ostatní staveniště
 - c) vyznačení přístupových a příjezdových cest,
 - d) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.)
 - e) dokumentace o inženýrských sítích vedoucích staveništěm
9. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
10. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
11. Dojde-li v průběhu realizace díla k poškození stávajících inženýrských sítí, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
12. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré relevantní obecně závazné právní předpisy.
13. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno a ne-li to výslovně dohodnuto.
14. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji, který mu předal objednatel, případně informační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o

stavbě a údajů o zhotoviteli, objednateli a o osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat, na základě údajů předaných objednatelem, v aktuálním stavu.

15. Jiné informační tabule či reklamy lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.

Článek IV.

Cena díla

1. Cena za dílo byla sjednána jako pevná cena smluvní, která je platná po celou dobu realizace díla, pokud není stanoveno dále jinak.

| | Základní (Kč) | DPH 21% (Kč) | Celková (Kč) |
|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| CENA CELKEM | 3 859 119,- | 810 415,- | 4 669 534,- |

2. Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace pro provedení stavby předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah ceny díla je rozhodující položkový rozpočet, tj. soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.
3. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla a jeho přiměřený zisk.
4. Cena díla obsahuje mimo vlastní provedení díla dle Článku II. Předmět díla - také náklady na:
- a) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - c) opatření k ochraně životního prostředí,
 - d) náklady na sjednaná pojištění,
 - e) zajištění podmínek pro činnost autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
 - i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
 - j) dokumentace skutečného provedení díla a geodetické zaměření skutečného stavu provedení díla,
 - j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.
5. Změna ceny díla je možná jen na základě změny rozsahu díla. Změna rozsahu díla musí být písemně objednána objednatelem a změna ceny díla musí být předem sjednána písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran, jinak zhotoviteli nárok na zaplacení těchto prací nevzniká a současně platí, že tyto práce byly již zahrnuty v původním rozsahu předmětu díla a jeho ceně.
6. Překročení nabídkové ceny ve smyslu odst. 5) tohoto článku je možné pouze v případě, že objednatel při plnění veřejné zakázky dle této smlouvy rozhodne o provedení stavebních prací či poskytnutí jiného plnění, které nebylo předmětem původního zadání veřejné zakázky a které nebylo sjednáno touto smlouvou, které však s předmětem zadané zakázky bezprostředně souvisí, bez jeho provedení není dokončení původní zakázky možné nebo účelné a jeho zadání nemohlo být z objektivních důvodů součástí původní zadávací dokumentace, neboť nutnost provedení takových prací a dodávek nebyla za daného stavu věcí zřejmá ani při vynaložení veškerého odborného úsilí, které lze vzhledem k povaze věci spravedlivě požadovat. Taková změna ceny je možná pouze na základě předem písemně uzavřeného dodatku ke smlouvě.
7. Dojde-li k dohodě o omezení či rozšíření rozsahu díla, budou tyto tzv. vícepráce či méněpráce oceněny takto:

- a) Jestliže tento druh práce bude obsažen v soupisu prací, který je nedílnou součástí smlouvy, budou méněpráce či vícepráce oceněny dle tohoto soupisu prací.
- b) V případě, že nebudou soupisem prací stanoveny, budou oceněny dle ceníku RTS Brno, platném v době jejich provedení sníženém o 10 %.
- c) V případě, že nebudou stanoveny ani soupisem prací a ani ceníkem RTS Brno, méněpráce či vícepráce budou oceněny HZS ve výši 180,- Kč / hod. a cenou materiálu, která se bude rovnat ceně, za kterou zhotovitel materiál nakoupil.

Článek V. Platební podmínky

1. Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu „Informace GFŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH „ zveřejněné dne 9. 11. 2011, že přijaté plnění souvisí výlučně s činností města, které není předmětem daně (veřejnoprávní činnost). Příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani.
2. Příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.
3. Zálohy nejsou sjednány. V souladu s ust. § 21 odst. 10 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné dle odst. 1) až 5) tohoto článku.
4. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
5. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo.
6. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení.
7. Po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.
8. Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
9. Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit doporučeným dopisem fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky těchto VOP s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti.
10. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
11. Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení stavby
12. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro účetní doklad obsahovat také:
 - číslo a datum vystavení faktury,
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo zakázky
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření,
 - označení banky a čísla účtu, na který má být zapláceno,

číslo a datum předávacího protokolu se stanoviskem objednatele, že dílo (jeho část plnění) schvaluje jeho převzetím (předávací protokol bude přílohou faktury),

lhůtu splatnosti faktury,

název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele,

jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, kontaktní telefon.

13. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.
14. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Faktura bude doručena doporučenou poštou nebo osobně na podatelnu objednatele proti písemnému potvrzení. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
15. Objednatel hradí měsíční faktury vystavené zhotovitelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH a DPH v platné výši. Částka rovnající se 10% z ceny díla slouží jako zádržné. Pokud bude dílo převzato bez vad a nedodělků, bude zádržné vyplaceno objednatelům zhotoviteli spolu s poslední úhradou provedenou na základě faktury, kterou bude vyúčtována poslední část dokončeného díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude toto zádržné uhrazeno až po jejich odstranění, a to ve lhůtě 21 dnů ode dne, kdy dojde k protokolárnímu potvrzení o odstranění poslední vady či nedodělku.
16. Uhrazení fakturované částky se pro účely smlouvy rozumí odepsání příslušné finanční částky z účtu objednatele.
17. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty podle § 109a ZDPH, v platném znění, v případě požadavku zhotovitele na úhradu na bankovní účet, který není zveřejněn podle § 96 odst. 2 ZDPH a dále v případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH.

Článek VI.

Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, údaje o prováděných pracích dílčími zhotoviteli, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, počet osob na stavbě, klimatické podmínky, rozsah provedených prací.
2. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa.
3. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem ve stavebním deníku, který učinil objednatel nebo jím pověřených zástupce, případně zpracovatel projektu, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
6. Pokud dochází se souhlasem objednatele ke změně technologie prováděných prací, je zhotovitel

povinen upozornit objednatele ještě před tímto souhlasem na to, že tato změna si vyžádá zvýšení nákladů na zhotovení díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, právo na úhradu těchto zvýšených nákladů mu vůči objednateli nevzniká.

7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
8. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své subdodavatele.
9. 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, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
10. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele nejméně tři pracovní dny přede dnem kontroly veškerých prací, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, může zhotovitel v práci pokračovat.
11. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla akceptovat pokyny objednatele. Zhotovitel je však povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla. V této záležitosti se smluvní strany budou řídit ust. § 2594 občanského zákoníku.
12. Zhotovitel může se souhlasem objednatele pověřit prováděním částí díla jinou osobu. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
13. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků.
14. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat podmínky rozhodnutí o povolení stavby vydaného Městským úřadem ve Vsetíně, odborem územního plánování, stavebního řádu a dopravy, pod sp.zn.: MUVS-S 5382/2016/OÚPSŘ-280/Suž, nabytí právní moci 31. 05. 2016.
15. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu z odpovědnosti za škodu vůči třetím osobám ve výši pojistné částky 405 000 000,- Kč (15 000 000,-EUR), včetně pojištění odpovědnosti za škody způsobené na věcech, které pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti, sjednanou u pojišťovny Wiener Städtische Versicherung AG(místní pojistitel Kooperativa pojišťovna a.s.) . Zhotovitel doloží výše uvedené skutečnosti předložením pojistné smlouvy objednateli do podpisu této smlouvy o dílo (stačí kopie). Zhotovitel se zavazuje, že pojistná smlouva v tomto rozsahu bude uzavřena minimálně po dobu do data předání a převzetí dokončeného díla. V případě, že dojde k zániku citované pojistné smlouvy, zavazuje se zhotovitel uzavřít neprodleně jinou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu.
16. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta i výkon činnosti koordinátora bezpečnost a ochrany zdraví při práci na staveništi.
17. Koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi jmenoval objednatel Ing. Vladimíra Skácala, s místem podnikání Semetín 1424, 755 01 Vsetín, IČ: 14590051.

Článek VII. Předání díla

1. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně zápisem ve stavebním deníku, a to alespoň 5 pracovních dnů předem. Výzvu k převzetí díla je zhotovitel oprávněn učinit teprve poté, co bude dokončen předmět díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou.

Zhotovitel je povinen připravit a doložit u řízení o předání a převzetí stavby:

- a) osvědčení o vlastnostech použitých materiálů dle § 156 Stavebního zákona – 3x,
 - b) protokoly o provedených revizních a provozních zkouškách – 3x,
 - c) stavební deník – originály,
 - d) dokumentace skutečného provedení díla v 3x,
 - e) geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli v tištěné a v elektronické podobě – 3x,
 - f) data skutečného zaměření stavby budou v odpovídající kvalitě implementovány do Jednotné Digitální Technické Mapy Zlínského kraje,
 - g) záruční listy a návody – 3x,
2. Bez dokladů uvedených v předchozím odstavci nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé předání.
 3. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělky, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.
 5. O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
 6. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, i osoby vykonávající autorský dozor projektanta.

Článek VIII. Záruční podmínky

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční lhůtě bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou.
2. Zadavatel požaduje následnou záruční lhůtu: 60 měsíců – kompletní stavební práce a dodávky.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání zhotoveného stavebního objektu /celého díla/ objednateli bez vad a nedodělků.
4. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek ve smyslu ust. § 2619 ve vazbě na ust. §§ 2113 až 2117 občanského zákoníku.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady, za které odpovídá zhotovitel, řádně užívat. O počet dní nefunkčnosti díla v záruční době, až po odstranění vady a následné opětovné zprovoznění díla, se pak tedy prodlužuje záruka na dílo stanovená v odstavci 2 tohoto článku smlouvy.
6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel bezodkladně její výskyt písemně zhotoviteli. Práce na odstranění vady v záruční době je zhotovitel povinen zahájit neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy byl o vadě uvědomen,

nedojde-li k dohodě o jiném termínu. V případě havárie zhotovitel zahájí práce na jejím odstranění nejpozději 24 hodin po oznámení. Pro účely této smlouvy se za havárii považuje zejména taková událost, která může ohrozit životy či zdraví lidí, kterých se tato událost dotýká.

7. Vada v záruční lhůtě bude odstraněna bezplatně v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vady bude dohodnut písemnou formou. Pokud strany termín odstranění vady nedohodnou, vyhrazuje si objednatel právo určit tento termín formou doporučeného dopisu adresovaného zhotoviteli.
8. Vada (její oznámení) bude objednatel uplatněna telefonicky, faxem nebo emailem a následně potvrzena písemnou formou. Oznámení o vadě musí mimo jiné obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
9. Provedenou opravu zhotovitel písemně předá objednateli.
10. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiné firmy (společnosti). Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do tří dnů od předložení jejich vyúčtování objednatel. Pokud zhotovitel prokáže, že za odstraněnou vadu neručí, je objednatel povinen zhotoviteli uhrazenou částku za odstranění vady uhradit v plné výši, a to do tří dnů ode dne doručení prokázání o tom, že za vadu neodpovídá.
11. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatel.

Článek IX. Smluvní sankce

1. Pro případ prodlení s úhradou faktury nebo její části v dohodnutých termínech uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky a to za každý i započatý den prodlení. Prodlení s úhradou faktury delší než 30 dnů je klasifikováno jako podstatné porušení smlouvy.
2. V případě prodlení zhotovitele s včasným předáním předmětu díla či jeho části je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje při prodlení s termínem odstranění vad zjištěných při předání díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč % za každou vadu neodstraněnou ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení. Toto ujednání platí i pro odstraňování vad v záruční lhůtě dle čl. VIII. odst. 7.
4. Pro případ, že zhotovitel nezahájí práce na odstranění havárie v termínu dle čl. VIII odst. 6. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě se neruší povinnost strany povinné závazek splnit, ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu v plné výši.
6. Vypočtenou smluvní pokutu, na kterou vznikne objednateli nárok, je objednatel oprávněn započíst proti dopltku ceny díla fakturované zhotovitelem.
7. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu za nesprávně vystavené daňové doklady, které způsobí nutnost podání dodatečného daňového přiznání a pozdní úhrady daně ve výši sankce uplatnění následně správcem daně, tj. repo sazba + 14 % bodů za každý den prodlení s úhradou daně podle § 252 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád.

Článek X. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
2. Použití náhradních materiálů, zařízení a výrobků oproti projektu stavby, této smlouvě či nabídce zhotovitele k veřejné zakázce, je možno pouze s písemným souhlasem objednatele a s podmínkou, že nedojde ke snížení technických parametrů díla.
3. Zhotovitel je povinen činit účinná opatření proti škodám hrozícím na majetku objednatele v souvislosti s realizací díla. Porušením této povinnosti zhotovitelem vzniká objednateli právo na náhradu škody.

Článek XI. Důvody ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou podepsanou odpovědnými zástupci smluvních stran a to s účinností ke dni, jež bude v této dohodě uveden.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit i jednostranným úkonem, a sice odstoupením od této smlouvy z důvodů podstatného porušení povinnosti vyplývající z této smlouvy, kdy tyto důvody jsou specifikovány v odst. 3 tohoto článku smlouvy.
3. V případě, že jedna ze stran podstatně poruší povinnosti z této smlouvy vyplývající, může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení rozumí zejména:
 - a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 30 dnů,
 - b) překročení termínu zhotovení díla či jeho části o více než 30 dnů,
 - c) předmět díla či jeho část předaný zhotovitelem vykazuje takové vady a nedodělky, pro které není možno objednatelům dílo řádně užívat k jeho obvyklému nebo vymíněnému účelu dle této smlouvy,
 - d) zhotovitel poruší některou z povinností stanovených v čl. VI. odst. 4, 14, 15, v čl. X. odst. 1,2 nebo 3 nebo v čl. XII. 2 smlouvy.
4. Chce-li některá ze stran odstoupit od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k odstoupení opravňuje.
5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla. Soupis provedených prací musí být odsouhlasen zástupcem objednatele,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací a dodávek, jejichž ocenění bude provedeno dle nabídkového rozpočtu (příl. č. 1) a vypracuje "dílčí konečnou fakturu",
 - c) objednatel je povinen do 2 pracovních dnů ode dne obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".
6. Pravidla obsažená v odstavci 6 tohoto článku se analogicky uplatní i v případě, kdy smlouva bude ukončena dohodou smluvních stran dle odstavce 1 tohoto článku.

Článek XII. Subdodavatelé

1. Změna jiného subdodavatele je možná pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
2. Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel kvalifikaci, je možná pouze ve výjimečných případech a na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Výjimečným případem se rozumí takový případ, kdy je objektivně zřejmé, že tento subdodavatel není schopen podílet se na realizaci veřejné zakázky, např. vstup subdodavatel do insolvence či likvidace nový subdodavatel pak musí splňovat kvalifikaci minimálně v takovém rozsahu, jakým byla prokázána původním subdodavatelem v zadávacím řízení.
3. Zhotovitel je povinen v součinnosti s objednatелеm vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.
4. Zhotovitel je povinen doložit objednateli seznam svých subdodavatelů, ve kterém budou uvedeni všichni subdodavatelé, kteří se na plnění veřejné zakázky podíleli, a to do 60 dnů od splnění smlouvy.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků (v listinné formě, vyloučena změna smlouvy jiným způsobem či jinou formou), které budou platné jen, budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o skutečnosti, že má v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště zhotovitele, a to až do doby úplné úhrady ceny díla.
3. Zhotovitel uděluje tímto objednateli souhlas s případným uveřejněním celé této smlouvy, včetně identifikačních údajů smluvních stran.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech provedeních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany této smlouvy shodně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že tuto smlouvu uzavřely na základě úplného vzájemného konsensu a že tato smlouva odpovídá jejich skutečné, pravé a svobodné vůli, určité a srozumitelné, prosté omylů, uzavřené nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a nikoliv v tísní. Smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva jako celek ani žádné jednotlivé ustanovení této smlouvy neodporuje zásadám poctivého obchodního styku či dobrým mravům. Autentičnost a platnost této smlouvy smluvní strany stvrzují svými podpisy.
6. Tato smlouva o dílo podléhá povinnému uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Objednatel provede uveřejnění této smlouvy na své náklady. Objednatel informuje zhotovitele o uveřejnění této smlouvy nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jejího uveřejnění.
7. Objednatel potvrzuje, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a byly splněny podmínky pro její platné uzavření stanovené tímto zákonem (§ 41 citovaného zákona). Zastupitelstvo města Vsetín schválilo na svém 9. zasedání, konaném dne 21. 12. 2015, pod číslem usnesení 15/9/ZM/2015 rozpočet města Vsetín na rok 2016, finanční prostředky na tuto investiční akci.
8. Smluvní strany nejsou oprávněny postoupit peněžité pohledávky z této smlouvy, ani jejich část, na třetí osobu.

9. Zhotovitel na základě výše uvedeného souhlasí s prováděním kontroly třetích osob u předmětné akce a zavazuje se k doložení veškerých podkladů a údajů nutných pro případnou kontrolu.

10. Přílohy:

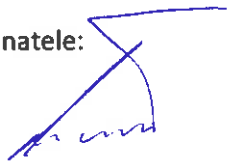
Soupis prací

Harmonogram prací

Ve Vsetíně, dne 16-09-2016

Ve Valašském Meziříčí, dne 19.8.2016

Za objednatele:



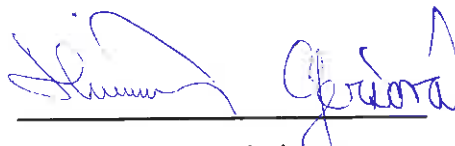
město Vsetín

Jiří Čunek

starosta



Za zhotovitele:



SWIETELSKY stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Petr Hradil, ředitel oblasti Zlín

Magda Geržová, technik odd.přípravy a kalk.

 **SWIETELSKY®**
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
ČR - 620 00 Brno, Jahodová 60
IČ: 480 35 699, DIČ: CZ48035699

16.09.16

Harmonogram stavby:

Sanace svahu Ohýřov II

Zhotovitel: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

1.9.2016

Zahájení stavebních prací:

30.11.2016

Ukončení stavebních prací:

| Číslo | Název | Cena (Kč) | Termíny | | říjen 2016 | | | | | | | | | listopad | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|-------------------|--------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | zahájení činnosti | dokončení činnosti | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | |
| Ostření a vedlejší náklady | | 123 600 Kč | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Vedlejší a ostatní náklady | 119 600 Kč | 1.9.2016 | 30.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Propagační opatření | 4 000 Kč | 1.9.2016 | 30.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO 101 Stavební částeč | | 3 733 519 Kč | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Přípravné a přídržné práce | 105 489 Kč | 1.9.2016 | 30.9.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Odkopávky a prokopávky | 48 254 Kč | 5.9.2016 | 16.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Hloubené vykopávky | 272 428 Kč | 5.9.2016 | 16.9.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Roubení | 364 484 Kč | 19.9.2016 | 9.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Premísání výkopku | 182 388 Kč | 1.9.2016 | 16.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Konstrukce ze zemin | 59 744 Kč | 10.10.2016 | 30.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Povrchové úpravy terénu | 149 702 Kč | 1.11.2016 | 30.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Úprava podlaží a základ spáry | 409 051 Kč | 3.10.2016 | 6.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Piloty | 24 280 Kč | 19.9.2016 | 9.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Základy | 98 753 Kč | 1.10.2016 | 31.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Zdi podpěrné a volné | 24 507 Kč | 1.10.2016 | 31.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Zdi přehradní a opčné | 192 799 Kč | 1.10.2016 | 31.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Podkladní a vedlejší konstrukce | 20 799 Kč | 1.11.2016 | 20.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Zpevněné plochy | 509 053 Kč | 31.10.2016 | 27.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch | 197 531 Kč | 1.11.2016 | 20.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Kryty akátových a železobetonových komunikací | 191 592 Kč | 14.11.2016 | 30.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Dležby a předležby komunikací | 113 948 Kč | 31.10.2016 | 20.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | Potrubi z trub železobetonových | 175 928 Kč | 1.11.2016 | 30.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | Ostění konstrukce na trubním vedení | 76 305 Kč | 1.11.2016 | 30.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 63 017 Kč | 10.10.2016 | 31.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | 38 043 Kč | 31.10.2016 | 13.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | 8 766 Kč | 14.11.2016 | 27.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | Bourání konstrukcí | 27 308 Kč | 1.9.2016 | 30.9.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 14 071 Kč | 1.9.2016 | 30.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 711 | Izolace proti vodě | 26 966 Kč | 10.10.2016 | 31.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 767 | Konstrukce zámečnické | 59 408 Kč | 3.10.2016 | 30.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 783 | Nátery | 2 354 Kč | 21.11.2016 | 30.11.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 999 | Poplatky za sládky | 236 008 Kč | 1.9.2016 | 16.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D96 | Přesuny suší a vybouraných hmot | 30 524 Kč | 1.9.2016 | 16.10.2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Finanční náklady za měřič | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Finanční náklady celkem | | 3 859 119 Kč | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Obchodní název | SWIETELSKY stavební s.r.o. |
| Ulice a č.p. | Husova 1514 |
| Místo | Velašské Mezíříčí |
| PSC | 757 01 |
| IČO | 48035599 |
| DIČ | CZ48035599 |
| Kontaktní osoba | Magda Geržová |
| telefon, fax | 571752044/571752060 |
| e-mail | m.gerzova@swietelsky.cz |

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa


 **SWIETELSKY®**
stavební s.r.o.
odštepňový závod Dobruška stavby MOPAVA
ČR - 627 00 Bino, Jákoučková 60
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :

2016/OH16

Parcelní čísla: 14812, 11114, 11076, 11081, 11115

SANACE SVAHU OHYROV VSETÍN

Zadavatel : Město Vsetín
Svárov 1080
75501 Vsetín-Vsetín

IČO : 00304450
DIČ : CZ00304450

Projektant :

IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru | JKSO | Počet | Cena |
|--|------------|-------|---------------------|
| Ostatní a vedlejší náklady | | 2,00 | |
| 01 Vedlejší a ostatní náklady | | 1,00 | 119 599,99 |
| 02 Propagační opatření | | 1,00 | 4 000,00 |
| Stavební objekt | | 1,00 | |
| SO 101 STAVEBNÍ ČÁST | 815.41.2.1 | 1,00 | 3 735 519,01 |
| Celkem za stavbu | | | 3 859 119,00 |

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavateli předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Pokud dodavatel nesplní ve vztahu k nabídkové ceně všechny pokyny nebo pokud neposkytne včas všechny požadované informace a dokumenty, nebo pokud jeho cenová nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Jakákoliv dodatečná výhrada může znamenat vyřazení nabídky a vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Zpracovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven plně s povinnostmi zadavatele definovanými vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely tohoto svazku zadávací dokumentace (platí i pro ostatní svazky) se rozumí:

- A) Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i definici požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.
- B) Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost sestavení kalkulace nezbytných nákladů a stanovení jednotkové ceny.

C) Ostatními náklady - ekonomicky nutné náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

D) Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

E) Profilem zadavatele je elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

F) Vedlejšími náklady ekonomicky nutné náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení stavenišť.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise, u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity také individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s.). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

Pro použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy platí dále následující podmínky:

- a) Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.
- b) Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Zadavatelem poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupisu, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasní ještě před podáním nabídky.

Změna soupisu v průběhu lhůty pro podání nabídek

Pokud v důsledku žádostí dodavatelů o dodatečné informace k soupisu dojde k jakékoliv změně předaného soupisu, pak zadavatel předloží opětovně celý nový soupis příslušného stavebního objektu, popřípadě i soupis Ostatních a vedlejších nákladů. Tento nově předaný soupis nahradí v plném rozsahu původně předaný. Dodavatel je pak povinen pro zpracování nabídkové ceny použít tento nově předaný soupis. Původní soupis příslušného stavebního objektu pozbývá předáním nového soupisu platnosti. Pro poskytování dodatečných informací k soupisu platí v celém rozsahu zákonná ustanovení (lhůty a forma) vztahující se k dodatečným informacím k zadávacím podmínkám. Shodný postup platí i v případě, že dodatečné informace k soupisu poskytne zadavatel z vlastního podnětu.

Elektronická forma soupisu

Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel dodavatelům i elektronickou formu soupisu včetně všech rekapitulací. Elektronická forma soupisu je ve formátu MS EXCEL.

Zpracování elektronické formy soupisu

Předaný formát MS EXCEL. Je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů

Vývoj cen stavebních prací a ostatní rizika

V rámci jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb definovaných v nabídce dodavatele musí dodavatel zohlednit i očekávaný vývoj cen v národním hospodářství (inflaci) a rovněž i očekávaný vývoj kurzů české měny vůči zahraničním měnám, a to zejména v případě, kdy součástí stavby jsou v soupise dodávky z jiných zemí.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). V případě jakéhokoliv nesouladu může hodnotící komise vyžadovat vysvětlení nabídky ve smyslu § 76 odstavec 3 zákona nebo nabídku vyřadit. Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Některé položky stavebních prací popsané v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb mají specifické obvyklé postupy výpočtu. Pro sestavení nabídkové ceny dodavatele pak platí:

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Obecně platí, že položky stavebních prací zahrnují manipulaci s potřebným stavebním materiálem v rámci technologického prostoru, jehož velikost je popsána v dokumentech definujících podstatné a kvalitativní podmínky použité cenové soustavy. Zbývající nezbytný přesun stavebního materiálu po staveništi definuje soupis v položkách pro vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu. Podle obvyklých způsobů oceňování stavebních prací dochází v množství této položky při použití běžných oceňovacích programů k výpočtu skutečné hmotnosti přemísťovaného stavebního materiálu podle hodnot hmotnosti v příslušných položkách. Množství měrných jednotek definované soupisem (položky jsou v soupisu v popise položky označeny jako „Přesun hmot“) je neměnné. Dodavatel, pokud jeho oceňovací program dospěje k jiné tonáži vnitrostaveništního přesunu hmot, musí zachovat množství popsané v soupise a stanovit jednotkovou cenu tak, aby v rámci celkové ceny této položky byly vyjádřeny všechny náklady podle výpočtu dodavatele.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) bývá běžně dostupnými oceňovacími SW produkty počítán buď podle hmotnosti materiálu náležejícího ke konkrétnímu řemeslu nebo procenticky z hodnoty nabízené ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V zájmu sjednocení obvyklých metod ocenění, ocenění dodavatel přesun hmot u prací PSV vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Struktura nabídkové ceny

Nabídková cena za stavbu bude uvedena v české měně a bude zpracována podle objektového členění stavby v rozsahu předaných soupisů. Dodavatel jako doklad prokazující jeho nabídkovou cenu v nabídce předloží souhrn dokumentů, z nichž vyplývá jeho nabídková cena. V rámci cenových údajů dodavatel předloží:

- A) Rekapitulaci celkové nabídkové ceny
- B) položkové rozpočty na všechny stavební objekty a provozní soubory v požadovaném členění:

- Krycí list
- Rekapitulaci stavebních dílů
- Položkový soupis

U těch soupisů, které nemají výše popsanou strukturu, předloží dodavatel položkový rozpočet v takové struktuře, jaká odpovídá předanému soupisu.

Zásady pro sestavení nabídkového rozpočtu

Pod pojmem položkové rozpočty se rozumí oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, do nichž dodavatel doplní jednotkové ceny za jednotlivé položky stavebních prací, dodávek a služeb a u každé položky vyjádří celkovou nabídkovou cenu položky odpovídající požadovanému počtu měrných jednotek. Pro předložení položkových rozpočtů dodavatelem v nabídce platí:

- a) každý předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předaný zadavatelem v rámci zadávací dokumentace musí být v nabídce dodavatele prokázán položkovým rozpočtem,
- b) položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat příslušnému soupisu, změny v kterékoliv části položky jsou nepřipustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřipustná.
- c) veškeré cenové údaje musí být uvedeny v Kč, nabídkové jednotkové ceny položek stavebních prací, dodávek a služeb budou uvedeny nejvýše na dvě desetinná místa.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady a to pro celou stavbu společně (obvykle procentickým podílem z hodnoty stavebních prací, ale je na dodavateli jakým způsobem nebo metodou požadovanou položku ocenit).

Rekapitulace celkové nabídkové ceny

Pro dílčí části veřejné zakázky předkládá zadavatel i rekapitulaci celkové nabídkové ceny, v jejímž rámci jsou požadovány dílčí ceny jednotlivých stavebních objektů a ostatních a vedlejších nákladů. Je povinností dodavatele předložit ve své nabídce i tuto oceněnou rekapitulaci celkové nabídkové ceny.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

2. ELEKTRONICKÁ PODOBA CENOVÉ NABÍDKY

Elektronická podoba cenové nabídky

Dodavatel je povinen předložit ve své nabídce souhrn dokumentů, z nichž vyplývá jeho nabídková cena i v elektronické podobě. Elektronická podoba slouží k rychlému a přehlednému posouzení nabídkových cen z hlediska jejich obsahové úplnosti, tak jak ukládá zadavateli zákon (§76 odstavec 1 zákona).

Formát elektronické podoby

Dodavatel předloží elektronickou podobu souhrnu dokumentů, z nichž vyplývá jeho nabídková cena ve formátu shodném s formátem předaných soupisů stavebních prací, dodávek a služeb.

Nepředložení elektronické podoby cenové nabídky

Pokud dodavatel elektronickou podobu souhrnu dokumentů, z nichž vyplývá jeho nabídková cena v nabídce nepředloží, považuje se tato okolnost za úmyslné ztlžnění procesu posouzení nabídek a taková nabídka může být vyřazena.

ZKRATKY U VLASTNÍCH POLOŽEK:

M - montáž
MON - montáž
D - dodávka
DOD - dodávka
DOP - doprava
MD - montáž, dodávka
MDDOP - montáž, dodávka, doprava
DEM - demontáž
MDEM DOP - montáž, demontáž, doprava

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Celkem |
|-------|------------------------------|------------|
| 11 | Přípravné a přidružené práce | 105 499,42 |

| | | |
|--------------------|--|---------------------|
| 12 | Odkopávky a prokopávky | 48 253,87 |
| 13 | Hloubené vykopávky | 272 425,60 |
| 15 | Roubení | 364 483,74 |
| 16 | Přemístění výkopku | 192 388,66 |
| 17 | Konstrukce ze zemin | 59 743,73 |
| 18 | Povrchové úpravy terénu | 149 702,44 |
| 21 | Úprava podloží a základ.spáry | 409 051,14 |
| 22 | Piloty | 24 290,12 |
| 27 | Základy | 99 753,49 |
| 31 | Zdi podpěrné a volné | 24 507,17 |
| 32 | Zdi přehradní a opěrné | 192 799,19 |
| 45 | Podkladní a vedlejší konstrukce | 20 799,09 |
| 46 | Zpevněné plochy | 509 053,49 |
| 56 | Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch | 197 531,06 |
| 57 | Kryty štěrkových a živičných komunikací | 191 592,18 |
| 59 | Dlažby a předlažby komunikací | 113 945,93 |
| 82 | Potrubí z trub železobetonových | 175 928,00 |
| 89 | Ostatní konstrukce na trubním vedení | 76 304,69 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 63 017,20 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | 38 042,91 |
| 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | 6 765,76 |
| 96 | Bourání konstrukcí | 27 309,07 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 14 071,44 |
| 711 | Izolace proti vodě | 26 966,29 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | 59 407,65 |
| 783 | Nátěry | 2 353,72 |
| 999 | Poplatky za skládky | 239 007,80 |
| D96 | Přesuny sutí a vybouraných hmot | 30 524,16 |
| VN | Vedlejší náklady | 39 028,56 |
| ON | Ostatní náklady | 84 571,43 |
| Cena celkem | | 3 859 119,00 |

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

| | | |
|----|-----------|----------------------------|
| S: | 2016/OH16 | SANACE SVAHU OHYROV VSETÍN |
| O: | 01 | Vedlejší a ostatní náklady |
| R: | 1 | Vedlejší a ostatní náklady |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|-------------|---------------|--|--------|----------|-----------|------------------|-------|---------------|
| | | Ceník, kapitola | | | | | | |
| | | Vedlejší náklady | | | | | | |
| | | Vedlejší náklady | | | | | | |
| 1 | 00511 R | Geodetické práce Vytyčení parcel | Soubor | 1,00000 | 7 428,57 | 7 428,57 | | RTS 16/ I |
| 2 | 005111020R | 1 Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhodnocení protokolů o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. | Soubor | 1,00000 | 17 314,28 | 17 314,28 | | RTS 16/ I |
| 3 | 005121 R | 1 Zařízení staveniště Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. | Soubor | 1,00000 | 11 428,57 | 11 428,57 | | RTS 16/ I |
| 4 | 005122 R | 1 Provozní vlivy Náklady na zřízení podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatelů nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. | Soubor | 1,00000 | 2 857,14 | 2 857,14 | | RTS 16/ I |
| Díl: | ON | Ostatní náklady | | | | 80 571,43 | | |
| 5 | 005211010R | Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. | Soubor | 1,00000 | 1 714,29 | 1 714,29 | | RTS 16/ I |
| 6 | 005211020R | 1 Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatelů o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. | Soubor | 1,00000 | 1 371,43 | 1 371,43 | | RTS 16/ I |
| 7 | 005211030R | 1 Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. | Soubor | 1,00000 | 5 142,86 | 5 142,86 | | RTS 16/ I |
| 8 | 005211080R | viz PD - dopravní provizorní značení : 1 Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | Soubor | 1,00000 | 8 000,00 | 8 000,00 | | RTS 16/ I |

| | | | | | | | | |
|--|------------|--|---|--------|-------------------------------|-----------|-----------|--|
| 9 | 00523 R | Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). | 1 | Soubor | 1,00000 1,00000 | 13 714,28 | RTS 16/ I | |
| 10 | 00524 R | Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné. | 1 | Soubor | 1,00000 1,00000 | 3 428,57 | RTS 16/ I | |
| 11 | 005241010R | Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. | 1 | Soubor | 1,00000 1,00000 | 22 857,14 | RTS 16/ I | |
| 12 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyřizování dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy 7, vyhláška 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb včetně novelizace : 1 | 1 | Soubor | 1,00000 1,00000 | 1 714,29 | RTS 16/ I | |
| 13 | 005241020R | Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyřizování dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zhotovitel pro vydání kolaudacího souhlasu opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy : 1 | 1 | Soubor | 1,00000 1,00000 | 21 371,43 | RTS 16/ I | |
| 14 | 27366T10 | Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti včetně data v odpovídající kvalitě implementovat do jednotné Digitální Technické Mapy Zlínského kraje (JDTM-ZK). | 1 | soubor | 1,00000 1,00000 1,00000 | 1 257,14 | Vlastní | |
| Zajištění fotodokumentace průběhu stavby | | | | | | | | |

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

| | | |
|----|-----------|----------------------------|
| S: | 2016/OH16 | SANACE SVAHU OHYŘOV VSETÍN |
| O: | 02 | Propagační opatření |
| R: | 1 | Propagační opatření |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|-----------------|-------------------|--------|----------|-----------|----------|-------|---------------|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | 4 000,00 | | |
| | Díl: ON | Ostatní náklady | | | | 4 000,00 | | |
| | 1 005281010R | Propagace | Soubor | 1,00000 | 4 000,00 | 4 000,00 | | RTS 16/1 |
| <p>Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. PLAKÁT včetně ukoitvení s Informacemi o projektu v minimální velikosti A3 na místě snadno viditelném pro veřejnost, a to do 1 měsíce po zahájení fyzické realizace akce. Plakát obsahuje následující informace: název projektu, hlavní cíl, banner OPŽP, logo řídicího orgánu, odkazy na řídicí orgán, zprostředkující subjekt a odkaz na příjemce dotace.</p> | | | | | | | | |
| | | | | 1,00000 | | | | |

Stavba : 2016/OH16 SANACE SVAHU OHÝŘOV VSETÍN
 Objekt : SO 101 STAVEBNÍ ČÁST JKSO : 815.41.2.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 101**
STAVEBNÍ ČÁST

Třídník stavební 815 Objekty pozemní zvláštní
 815.4 Zdi a valy samostatné
 815.41 zdi opěrné
 815.41.2 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
 815.41.2.1 novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|--------|----------------------|--------------|
| 1 | Stavební práce | 3 735 519,01 |
| | Celkem objekt SO 101 | 3 735 519,01 |

Rekapitulace soupisu 1 Stavební práce

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|--------------|--|---------------------|
| 11 | Přípravné a přidružené práce | 105 499,42 |
| 12 | Odkopávky a prokopávky | 48 253,87 |
| 13 | Hloubené vykopávky | 272 425,60 |
| 15 | Roubení | 364 483,74 |
| 16 | Přemístění výkopku | 192 388,66 |
| 17 | Konstrukce ze zemin | 59 743,73 |
| 18 | Povrchové úpravy terénu | 149 702,44 |
| 21 | Úprava podloží a základ.spáry | 409 051,14 |
| 22 | Piloty | 24 290,12 |
| 27 | Základy | 99 753,49 |
| 31 | Zdi podpěrné a volné | 24 507,17 |
| 32 | Zdi přehradní a opěrné | 192 799,19 |
| 45 | Podkladní a vedlejší konstrukce | 20 799,09 |
| 46 | Zpevněné plochy | 509 053,49 |
| 56 | Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch | 197 531,06 |
| 57 | Kryty štěrkových a živičných komunikací | 191 592,18 |
| 59 | Dlažby a předlažby komunikací | 113 945,93 |
| 82 | Potrubí z trub železobetonových | 175 928,00 |
| 89 | Ostatní konstrukce na trubním vedení | 76 304,69 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 63 017,20 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | 38 042,91 |
| 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | 6 765,76 |
| 96 | Bourání konstrukcí | 27 309,07 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 14 071,44 |
| 711 | Izolace proti vodě | 26 966,29 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | 59 407,65 |
| 783 | Nátěry | 2 353,72 |
| 999 | Poplatky za skládky | 239 007,80 |
| D96 | Přesuny sutí a vybouraných hmot | 30 524,16 |
| | Celkem soupis | 3 735 519,01 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|--------------|----------------------------|
| S: 2016/OH16 | SANACE SVAHU OHYŘOV VSETÍN |
| O: SO 101 | STAVEBNÍ ČÁST |
| R: 1 | Stavební práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|------|----------------|---|-----|--|--------------------------|-------------------|-------|---------------|
| | | Ceník, kapitola | | | | 105 499,42 | | |
| | Díl: 11 | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| | | 111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, | | | | | | |
| 1 | 111201101R00 | ...při celkové ploše do 1 000 m2 39 : 50*7 pod cestou vsak,58.810 : 11*12+30*5+20*4 | m2 | 712,00000 350,00000 362,00000 | 23,30 | 16 589,60 | 800-1 | RTS 16/1 |
| | | 111 25-11 Drcení ořezaných větví | | | | | | |
| | | Drcení ořezaných větví strojně, s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením | | | | | | |
| 2 | 111251111R00 | Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm 712*0,015 | m3 | 10,68000 10,68000 | 228,57 | 2 441,13 | 823-1 | RTS 16/1 |
| | | 112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, | | | | | | |
| 3 | 112201102R00 | 112 20-111 vykopáním ... o průměru přes 300 do 500 mm 18 | kus | 18,00000 18,00000 | 337,14 | 6 068,52 | 800-1 | RTS 16/1 |
| | | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | |
| | | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | | | | | | |
| 4 | 113107525R00 | sjezd 78 : (15+8)*0,5*2,4 sjezd lesní cesta : (5+4)*0,5*4 ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm 331,675 ...živých. v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm 331,675 | m2 | 45,60000 27,60000 18,00000 331,67500 331,68000 331,67500 331,67500 | 245,71 59,43 32,00 | 11 204,38 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 5 | 113107615R00 | ...povrch živých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm 12,23,34 : (3+7,5)*0,5*16+(7,5+3)*0,5*15,7+(3+2,8)*0,5*5 | m2 | 331,67500 180,92500 | 98,29 | 32 600,34 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 6 | 113108410R00 | 113 15 Odstranění podkladů, krytů frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (výbourání) živého krytu kolem překážek, | | | | | | |
| 7 | 113151119R00 | ...povrch živých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm 12,23,34 : (3+7,5)*0,5*16+(7,5+3)*0,5*15,7+(3+2,8)*0,5*5 | m2 | 331,67500 180,92500 | 98,29 | 32 600,34 | 822-1 | RTS 16/1 |

| | | | | | |
|--|---|-----|---|----------------------------|-----------|
| | $\frac{45,56,67 : (2,8+2,9)^0 \cdot 0,5^5 + 2,9^2 \cdot 10 + (2,9+2,4)^0 \cdot 0,5^2 \cdot 10}{78,89,910 : (2,4+2,7)^0 \cdot 0,5^2 \cdot 10 + 2,7^2 \cdot 10 + (2,7+3)^0 \cdot 0,5^2 \cdot 10}$ | | $\frac{69,75000}{81,00000}$ | | RTS 16/I |
| 115 00 Převedení vody získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce. | ... při průměru potrubí DN do 100 mm vtok, jímka běh : 25 | m | 25,00000 25,00000 | 4 000,00 | 800-1 |
| 8 115001101R00 115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 10*3 | h | 30,00000 30,00000 | 1 988,70 | 800-1 |
| 9 115101201R00 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí, včetně sacího a výtláčného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu, | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 10 | den | 10,00000 10,00000 | 281,70 | 800-1 |
| 10 115101301R00 | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 10 | | | 281,70 48 253,87 | RTS 16/I |
| Díl: 12 | Odkopávky a prokopávky | | | | |
| 11 121101100R00 121 10-11 Sejmout omítku nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením | ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m $12,23,34 : (4,5+20)^0 \cdot 0,5^2 \cdot 16^0 \cdot 0,1 + (20+8,5)^0 \cdot 0,5^2 \cdot 14^0 \cdot 0,1 + 8,5^2 \cdot 0,1$ $45,57,78 : (8,5+14)^0 \cdot 0,5^2 \cdot 5^0 \cdot 0,1 + 14^2 \cdot 20^0 \cdot 0,1 + (14+9)^0 \cdot 0,5^2 \cdot 10^0 \cdot 0,1$ $89,910 : 9^2 \cdot 10^0 \cdot 0,1 + (9+1,5)^0 \cdot 0,5^2 \cdot 10^0 \cdot 0,1$ | m3 | 104,17250 44,80000 45,13000 14,25000 | 59,43 | 6 190,97 |
| 12 121101201R00 121 10-12 Odstranění lesní hrabanky s přemístěním a rozhozením hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek | ...pro jakoukoliv tloušťku vrstvy 959 | m2 | 959,00000 959,00000 | 6,86 | 6 578,74 |
| 13 122201102R00 122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, | ...přes 100 do 1 000 m3 odkopání navážky : (10+22)^0 \cdot 0,5^2 \cdot 28,8 | m3 | 460,80000 460,80000 | 55,50 | 25 574,40 |
| 14 122201109R00 122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, | 122 10-3 v hornině 3 ...za lepivost horniny | m3 | 460,80000 460,80000 | 10,74 | 4 948,99 |
| 122 10-3 v hornině 3 | | | | | 800-1 |
| 122 10-31 příplatek k cenám | | | | | RTS 16/I |

| | | | | | | |
|-----------------|---|----|---|--------|-------------------|----------|
| | 460,8 | | 460,80000 | | | |
| 122 12-22 | Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. | | | | | RTS 16/I |
| 122 12-224 | v hornině 4 | | | | 4 550,25 | 800-1 |
| 15 122302201R00 | ...do 100 m3 kufř vozovka 12 : $(4 \cdot (0,45-0,35) + 7,3 \cdot (0,45-0,35)) \cdot 0,5 \cdot (11-1,5)$ 23 : $(7,3 \cdot (0,45-0,35) + 3,3 \cdot (0,45-0,35)) \cdot 0,5 \cdot (14-1,5)$ dlažba výust : $5,5 \cdot 3 \cdot 0,3$ | m3 | 16,94250 5,37000 6,63000 4,95000 | 268,57 | | |
| 122 12-22 | Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. | | | | 410,52 | 800-1 |
| 122 12-224 | v hornině 4 | | | | | |
| 122 12-2241 | příplatek | | | | | |
| 16 122302209R00 | ...za lepvost hominy | m3 | 16,94250 | 24,23 | | |
| | 16,9425 | | 16,94000 | | | |
| Díl: 13 | Hloubené výkopávky | | | | 272 425,60 | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|----|--|-----------|-----------|-------|
| 131 10 | Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. | | | | | |
| 17 131201110R00 | ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně vsakovací plocha zářez : $(2,5+2,5) \cdot 5 \cdot 0,5$ pařka : $(0,8+1) \cdot 0,5 \cdot (2,5+2,5) \cdot 0,5+1,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot (2,5+2,5)$...příplatek za lepvost, v hornině 3, 16,625 | m3 | 16,62500 12,50000 4,13000 | 225,14 | 3 742,95 | 800-1 |
| 18 131201119R00 | ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně 1 sjezd,propustek D400 tř.4 80% : $0,25 \cdot 16 \cdot 1,6 \cdot 0,8 + (1+2) \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 6 \cdot 0,8$ jimka 3,34 : $(0,8+1,8) \cdot 0,5 \cdot (1,1+4,3+10+5,2) \cdot 0,8 + (4,07+4,76) \cdot 0,5 \cdot 5 \cdot 0,8$ 45,56 : $(4,76+4,29) \cdot 0,5 \cdot 5 \cdot 0,8 + 4,29 \cdot 7 \cdot 0,8$ 78,89,910 : $5,34 \cdot 5 \cdot 0,8 + (5,34+1,21+6,01) \cdot 0,5 \cdot 10 \cdot 0,8 + 6,01 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 0,8$...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně propustek D1000 tř.4 80%, tř.5 20% : $(2,8+5,7) \cdot 0,5 \cdot 2,9 \cdot 20 \cdot 5 \cdot 0,8 + 5,7 \cdot 0,45 \cdot 7,3 \cdot 0,8 + 5,7 \cdot 0,3 \cdot 5 \cdot 0,8$ | m3 | 16,62500 12,50000 4,13000 16,62500 16,63000 186,28320 12,32000 39,08000 42,12000 92,76000 528,57440 180,31000 | 173,14 | 227,93 | 800-1 |
| 19 131301110R00 | ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně 67 : $(24,77+23,6) \cdot 0,5 \cdot (3+10+5) \cdot 0,8$...příplatek za lepvost, v hornině 4, 186,2832+528,3376 | m3 | 16,62500 16,63000 186,28320 12,32000 39,08000 42,12000 92,76000 528,57440 180,31000 | 18,29 | 55 778,78 | 800-1 |
| 20 131301112R00 | ...do 100 m3, v hornině 5, hloubení strojně 186,2832+528,3376 | m3 | 16,62500 16,63000 186,28320 12,32000 39,08000 42,12000 92,76000 528,57440 180,31000 | 321,71 | 91 517,37 | 800-1 |
| 21 131301119R00 | ...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení strojně 528,5744/0,8*0,2 | m3 | 16,62500 16,63000 186,28320 12,32000 39,08000 42,12000 92,76000 528,57440 180,31000 | 297,71 | 13 070,41 | 800-1 |
| 22 131401111R00 | ...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení strojně | m3 | 16,62500 16,63000 186,28320 12,32000 39,08000 42,12000 92,76000 528,57440 180,31000 | 132,14360 | 14 982,29 | 800-1 |
| 23 131401112R00 | ...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení strojně 528,5744/0,8*0,2 | m3 | 16,62500 16,63000 186,28320 12,32000 39,08000 42,12000 92,76000 528,57440 180,31000 | 132,14000 | 39 340,47 | 800-1 |
| 132 10 | Hloubení rýh šířky do 60 cm | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|----------------|---|-----------------|-----------------------------------|----------------------|
| zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | | | | | | RTS 16/I |
| 24 132201110R00 | ...do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně příčné pero : 0,6*2*(15+20) ...příplatek za lepvost, v hornině 3, 42 | m ³ | 42,00000 42,00000 42,00000 42,00000 | 245,71 68,57 | 10 319,82 800-1 2 879,94 800-1 | RTS 16/I RTS 16/I |
| 25 132201119R00 | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. | m ³ | 15,88800 2,69000 13,20000 15,88800 15,89000 | 245,71 34,29 | 3 903,84 800-1 544,80 800-1 | RTS 16/I RTS 16/I |
| 26 132301210R00 | ...do 50 m ³ , v hornině 4, hloubení strojně práh výust : 2,8*1,6*0,6 stabilizační práh : 1,6*1,5*5,5 ...příplatek za lepvost, v hornině 4, 15,888 | m ³ | | | | |
| 27 132301219R00 | 133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 4 v hornině 4 | m ³ | 52,77600 52,78000 | 415,77 | 21 942,68 800-1 | RTS 16/I |
| 28 133301101R00 | ...do 100 m ³ jímkka tř.4.80%, tř.5.20% : (2,7*3,2+5,7*6,2)*0,5*3*0,8 | m ³ | | | | |
| 29 133301109R00 | 133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 4 v hornině 4 133 41 příplatek ...za lepvost horniny 52,776 | m ³ | 52,77600 52,78000 | 114,29 | 6 031,77 800-1 | RTS 16/I |
| 30 133401101R00 | 133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 5 v hornině 5 ...pro jakýkoliv objem výkopku 52,776/0,8*0,2 | m ³ | 13,19400 13,19000 | 617,14 | 8 142,55 800-1 | RTS 16/I |
| Díl. 15 | Roubení | | | | 364 483,74 | |
| 31 151101101R00 | 151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m drenážní pero : 2*2*(15+20) | m ² | 140,00000 140,00000 | 56,90 | 7 966,00 800-1 | RTS 16/I |
| 151 11 | Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|-----|--|-----------|-----------|-------------------|----------|--|
| 32 | 151101111R00 | ...příložné, hloubky do 2 m 140 | m2 | 140,00000 140,00000 | 6,86 | 960,40 | 800-1 | RTS 16/I | |
| 33 | 151822401R00 | 151 82-2 Vrtání otvoru pro záporny ...průměr vrtu do 380 mm, hloubky do 5 m, v hornině 4 2,5*15 | m | 37,50000 37,50000 | 891,43 | 33 428,63 | 800-1 | RTS 16/I | |
| 34 | 151822501R00 | ...průměr vrtu do 380 mm, hloubky do 5 m, v hornině 5,6 2,5*15 | m | 37,50000 37,50000 | 914,29 | 34 285,88 | 800-1 | RTS 16/I | |
| 151 82-3 Osazení zápor ocelových jednoduchých, pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů, se zabetonováním spodního konce, s případným nutným obsypem záporny pískem | | | | | | | | | |
| 35 | 151823101R00 | ...délny 8 m 5*15 | m | 75,00000 75,00000 | 171,43 | 12 857,25 | 800-1 | RTS 16/I | |
| 36 | 151823301R00 | ...příplatek za dopravu materiálu 5,244 | t | 5,24400 5,24000 | 342,86 | 1 797,96 | 800-1 | RTS 16/I | |
| 151 82-6 Vrtý pro kotvení záporových stěn hloubky do 25 m | | | | | | | | | |
| 37 | 151826521R00 | ...do průměru 93 mm, v hornině 5 opěrka : 6*7 stříkaný beton : 10*2*3 | m | 104,80000 44,80000 60,00000 | 662,86 | 69 467,73 | 800-1 | RTS 16/I | |
| 38 | 151827411R00 | ...kotvy tyčové, průměr od 25 do 63,5 mm, Včetně: - vyčištění vrtu nebo otvoru pro kotvu, - cementové zálivky vrtu - dodání a osazení kotvy, hlavy kotvy, kotevní desky, distančních prvků - veškerých potřebných úprav kotev po napnutí opěrka : 8*7 střík.beton TITAN R32/22 : 10*2*3 | m | 116,00000 | 857,14 | 99 428,24 | 800-1 | RTS 16/I | |
| 39 | 151827511R00 | ...napnutí tyčových kotev, , pro kotevní sílu do 450 kN 7 | kus | 56,00000 60,00000 7,00000 7,00000 | 1 371,43 | 9 600,01 | 800-1 | RTS 16/I | |
| 40 | 13388440R | tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez HEB; výška 160 mm 15*8*0,0437 | t | 5,24400 5,24400 | 18 057,14 | 94 691,64 | SPCM | RTS 16/I | |
| Díl: 16 | | | | | | | 192 388,66 | | |
| Přemístění výkopku | | | | | | | | | |
| 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | | | |
| 41 | 161101101R00 | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 186,2832 | m3 | 186,28320 186,28000 | 34,29 | 6 387,65 | 800-1 | RTS 16/I | |
| 42 | 161101102R00 | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m dlažba výust. : 4,95 | m3 | 533,52440 4,95000 | 45,71 | 24 387,40 | 800-1 | RTS 16/I | |

| | | | | | | |
|----------|--|--|-----|---|-----------------|----------|
| 43 | 161101103R00 | propustek opárka : 528,5744 ...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m vsak : 16,625 prahy : 15,88 ...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m drenážní pero : 42 navážka : 460,8 ...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 46,5708 ...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 132,1436 | m3 | 528,57000 32,50500 16,63000 15,88000 502,80000 42,00000 460,80000 46,57080 46,57000 132,14360 132,14000 | 2 674,84 800-1 | RTS 16/1 |
| 44 | 161101104R00 | | m3 | 82,29 84,57 | 42 521,80 800-1 | RTS 16/1 |
| 45 | 161101151R00 | | m3 | 45,71 | 2 128,75 800-1 | RTS 16/1 |
| 46 | 161101152R00 | | m3 | 28,57 | 3 775,34 800-1 | RTS 16/1 |
| 162 10 | Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | |
| 47 | 162201102R00 | ...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m na meziskládku : 528,5744 na záspy : 415,9232+56,1883 ...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 16,9425+16,625+186,2832+15,888+52,776 zbytková zemina : 528,5744-415,9232-56,1883 dren.pero.navážka : 502,8 ...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 46,5708+132,1436 | m3 | 1 000,68590 528,57000 472,11000 847,77760 288,51000 56,46000 502,80000 178,71440 178,71000 | 44 600,57 800-1 | RTS 16/1 |
| 48 | 162701105R00 | | m3 | 44,57 33,60 | 28 485,33 800-1 | RTS 16/1 |
| 49 | 162701155R00 | | m3 | 33,60 | 6 004,80 800-1 | RTS 16/1 |
| 162 10-9 | příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | |
| 50 | 162701109R00 | ...z hominy 1 až 4 847,7776*4 | m3 | 3 391,11040 3 391,11040 | 11 394,13 800-1 | RTS 16/1 |
| 162 10 | Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | |
| 162 10-9 | příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | |
| 51 | 162701159R00 | ...z hominy 5 až 7 178,7144*4 | m3 | 714,85760 714,85760 | 2 401,92 800-1 | RTS 16/1 |
| 162 40 | Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou, | | | | | |
| 52 | 162301411R00 | ...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m | kus | 13,00000 284,57 | 3 699,41 800-1 | RTS 16/1 |
| 53 | 162301415R00 | 13 ...kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m | kus | 13,00000 5,00000 227,66 | 1 138,30 800-1 | RTS 16/1 |
| 54 | 162301421R00 | 5 ...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m | kus | 5,00000 18,00000 37,71 | 678,78 800-1 | RTS 16/1 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|----|--------|-------------------|-------|----------|
| 18 | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehého výkopku | 18,00000 | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | |
| 55 | 167101102R00 ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | 528,57440 | m3 | 22,91 | 12 109,64 | 800-1 | RTS 16/1 |
| | | 528,57440 | | | | | |
| Díl: 17 | Konstruktce ze zemín | | | | 59 743,73 | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | |
| 56 | 174101101R00 ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | 7,20000 | m3 | 39,65 | 285,48 | 800-1 | RTS 16/1 |
| | včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu | | | | | | |
| | Stromy : 18*0,4 | 7,20000 | | | | | |
| 57 | 174101102R00 ...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním | 415,92320 | m3 | 121,34 | 50 468,12 | 800-1 | RTS 16/1 |
| | propust D1000 : 180,3104-(0,1*2,2+1,6*0,2+0,6*0,6*3,14)*20,5 | 146,06720 | | | | | |
| | 67 : (13,36+11,96)*0,5*(3+10+5) | 227,88000 | | | | | |
| | jímka : 52,776-2,4*1,5*3 | 41,97600 | | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | |
| | sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, | | | | | | |
| 58 | 175101101R00 ...bez prohození sypaniny | 56,18830 | m3 | 160,00 | 8 990,13 | 800-1 | RTS 16/1 |
| | propustek D400 : (1+1,6)*0,5*0,8*6-0,25*0,25*3,14*6 | 5,06250 | | | | | |
| | vtok jímka3 : (1+1,6)*0,5*0,8*(1,1+4,3+10+5,2)-0,2*0,2*3,14*20,6 | 18,83664 | | | | | |
| | 34,45,56 : (0,68+0,93)*0,5*5+(0,93+1,19)*0,5*5+1,19*7-0,2*0,2*3,14*17 | 15,51980 | | | | | |
| | 78,89,910 : 0,88*5+0,89*10+0,89*4,4-0,2*0,2*3,14*19,4 | 16,76936 | | | | | |
| Díl: 18 | Povrchové úpravy terénu | | | | 149 702,44 | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | |
| 59 | 180402113R00 Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1 | 1 191,17500 | m2 | 10,29 | 12 257,19 | 823-1 | RTS 16/1 |
| | 1191,175 | 1 191,17000 | | | | | |
| 182 10 Svahování v zářezech | | | | | | | |
| | trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, | | | | | | |
| 60 | 182101101R00 ...v hornině 1 až 4 | 1 254,77360 | m2 | 23,31 | 29 248,77 | 800-1 | RTS 16/1 |
| | pod ornici : 1191,175 | 1 191,17000 | | | | | |
| | pod dlažbu : 63,5986 | 63,60000 | | | | | |
| 182 30 Rozproštění a urovnání ornice ve svahu | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, | | | | | | |
| 61 | 182301121R00 ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm | 1 191,17500 | m2 | 20,57 | 24 502,47 | 800-1 | RTS 16/1 |
| | 12,23,34 : (2+9)*0,5*16+(9+8,5)*0,5*14,7+8,5*5 | 259,13000 | | | | | |
| | 45,57,78 : (8,5+10)*0,5*5+10*20+(10+4)*0,5*10 | 316,25000 | | | | | |
| | 89,910 : (4+5,5)*0,5*10+(5,5+1)*0,5*10 | 80,00000 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|----------------------|--------|-----------|-------|--|----------|
| 182 91-112 | Zpevnění svahu prkny v hornině 1 až 4 | po odkopu návazu : $(16+22)*0,5*(24,2+2*2)$ | 535,80000 | | | | | RTS 16/I |
| 62 182911121R00 | Zpevnění svahu do 1 : 1 prkny v hornině 1 až 4 120*0,20 | | 24,00000 24,00000 | 728,50 | 17 484,00 | 823-1 | | RTS 16/I |
| 183 10-22 | Hloubení jamek s výměnou půdy na 50 %, svah do 1:2 | | | | | | | |
| 63 183102215R00 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkoptů na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením | | 18,00000 18,00000 | 57,14 | 1 028,52 | 823-1 | | RTS 16/I |
| 184 20-11 | Výsadba stromů bez balu | | | | | | | |
| 64 184201121R00 | Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím Výsadba stromu při výšce kmene do 1,8 m, svah 1:2 | | 18,00000 18,00000 | 40,00 | 720,00 | 823-1 | | RTS 16/I |
| 184 20-21 | Ukotvení dřevin | | | | | | | |
| 65 184202111R00 | Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm | | 54,00000 54,00000 | 28,57 | 1 542,78 | 823-1 | | RTS 16/I |
| 184 50-11 | Zhotovení obalu kmene z juty | | | | | | | |
| 66 184501114R00 | Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty | | 36,00000 36,00000 | 28,57 | 1 028,52 | 823-1 | | RTS 16/I |
| 184 80-41 | Ochrana dřevin před okusem zvěří | | | | | | | |
| 67 184804112R00 | Ochrana dřevin před okusem zvěří, v rovině nebo na svahu do 1 : 5 | | 18,00000 18,00000 | 34,29 | 617,22 | 823-1 | | RTS 16/I |
| 184 80-41 | Ochrana dřevin před okusem z drát.pletiva v rovině | | | | | | | |
| 68 184804114R00 | Příplatek za ochranu před okusem na svahu 1 : 2 | | 18,00000 18,00000 | 11,43 | 205,74 | 823-1 | | RTS 16/I |
| 184 92-10 | Mulčování | | | | | | | |
| 69 184921097R00 | Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem do 20 km a se složením | | 54,00000 54,00000 | 17,14 | 925,56 | 823-1 | | RTS 16/I |
| 70 00572404R | směs travní dávnici | | 35,73525 | 114,29 | 4 084,18 | SPCM | | RTS 16/I |
| 71 02651106R | dřevina listnatá Břiza; Betula pendula; velikost 200 až 250 cm | | 18,00000 | 342,86 | 6 171,48 | SPCM | | RTS 16/I |
| 72 052172101DOD | příčka z pulené frézované kulatiny pr. 9cm, délka 60cm, 3ks/1strom | | 54,00000 | 28,57 | 1 542,78 | | | Vlastní |
| 73 05217230R | tyč jehličnatá; 100 až 120 mm; jakost 4; tř. 3 | | 54,00000 | 102,86 | 5 554,44 | SPCM | | RTS 16/I |

| Díl | 21 | Úprava podloží a základ.spárý | 409 051,14 | | | | | | |
|----------------|--------------|---|---|----|--|------------|-------|----------|--|
| 74 | 10371500R | substrát zahradnický B; balení volné loženo Stromy : 18*0,25 | 4,50000 4,50000 | m3 | | 2 057,13 | SPCM | RTS 16/I | |
| 75 | 10391100R | kůra mulčovací; balení volné loženo Stromy : 18*3 | 54,00000 54,00000 | m3 | | 40 114,44 | SPCM | RTS 16/I | |
| 76 | 283293092DOD | úvazek (2m/ks) Stromy : 18 | 18,00000 18,00000 | ks | | 617,22 | | Vlastní | |
| Díl: 21 | | | | | | | | | |
| 77 | 21231211R00 | Lože trátivodů z betonu prostého Včetně vyčištění dna rýh. u opěrky : 0,3*1,6*(12+3) | 7,20000 7,20000 | m3 | | 18 984,10 | 800-2 | RTS 16/I | |
| 78 | 21256111R00 | 212 5 Výplň trátivodů do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně Výplň odvodňov. trátivodů kam. hrubé drčen. 16 mm drenážní pero : 0,6*2*(15+20) | 42,00000 42,00000 | m3 | | 27 976,62 | 800-2 | RTS 16/I | |
| 79 | 21279211R00 | 212 79 Montáž trátivodů z flexibilních trubek se zřízením štiřkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, ...jakékoliv DN za patkou po jámku : 86-16 za opěrkou : 12+3+3 | 88,00000 70,00000 18,00000 | m | | 7 582,08 | 827-1 | RTS 16/I | |
| 80 | 215901101R00 | 215 90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8 ...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8 pod nový kufr : 315,875 ...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8 vibrační deskou propustek D1000 : (20,5-0,3-0,4)*2,2 vtok jámka : 2,1*3,2 | 315,87500 315,88000 50,28000 43,56000 6,72000 | m2 | | 6 317,50 | 800-1 | RTS 16/I | |
| 81 | 215901101RT5 | | | | | 1 005,60 | 800-1 | RTS 16/I | |
| 82 | 21634112R00 | 216 34 Stříkaný beton na konstrukce z cementu Beton stříkaný stěn, C16/20 z cem.struskop.íl.10 cm stanič.39.910 : (50+5)*3,25 Příp.l.za dalších 5 cm il.-beton stř.struskop.,stěn 2x5cm : 178,75*2 | 178,75000 178,75000 357,50000 357,50000 | m2 | | 167 513,78 | 800-2 | RTS 16/I | |
| 83 | 216341119R00 | | | | | 161 386,23 | 800-2 | RTS 16/I | |
| 84 | 289970111R00 | 289 97-0 Geotextilie separační, filtrační, zpevňující ...polypropylén. 300 g/m2 podklad pod střík.beton : 178,75 drenážní žebro : (0,6+2+0,6+2+0,6)*(15+20) trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm | 381,75000 178,75000 203,00000 95,92000 | m2 | | 4 363,40 | 800-2 | RTS 16/I | |
| 85 | 28611225.AR | | | | | 13 921,83 | SPCM | RTS 16/I | |

| Díl: 22 | 88*1,09 | 95.92000 | 24 290,12 | | | |
|--|--|--|-----------|-----------------|----|----------|
| Piloty | | | | | | |
| 224 31-1 Výpiň pilot z vodostavebního betonu prostého | | | | | | |
| 86 224311212R00 | Výpiň pilot z C 25/30 portlandského, se suspenzí výpiň vrtu : 0,19*0,19*3,14*5*15 | 8,50155 8,50000 | 2 857,14 | 24 290,12 800-2 | | RTS 16/I |
| Díl: 27 | | | | | | |
| Základy | | | | | | |
| 271 5 Polštář zhuštěný pod základy | | | | | | |
| 87 271531113R00 | Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm propustek D1000,vtok,jímka : 2,2*19,8*0,1+2,1*3,2*0,1 | 5,02800 5,03000 | 618,86 | 3 111,63 800-2 | m3 | RTS 16/I |
| 88 271531114R00 | Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm sjezd propustek : 0,9*7,5*0,15 vtok jímka3 : 0,9*20,6*0,15 | 19,46850 1,01000 2,78000 | 700,31 | 13 633,99 800-2 | m3 | RTS 16/I |
| 89 271571112R00 | kanalizace,kam.patka 310 : (85,69-30,69)*1,9*0,15 Polštář základu ze šterkopisků netříděného podklad fólie 67 : 3,6*15*0,1 | 15,68000 5,40000 5,40000 | 554,49 | 2 994,25 800-2 | m3 | RTS 16/I |
| 273 31 Základové desky z betonu prostého | | | | | | |
| 273 31 Základové desky ve výkopu zapáženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem z betonu prostého | | | | | | |
| 90 273311114R00 | Beton základ. desek prosytý z cem. portlad. C 12/15 pod výztuž,bednění prop.D1000 : 2,2*19,8*0,1 vtok jímka : 2,1*3,2*0,1 opěrka : 1,1*15,6*0,1 | 6,74400 4,36000 0,67000 1,72000 | 2 317,04 | 15 626,12 821-1 | m3 | RTS 16/I |
| 273 32 Základové desky ze železobetonu | | | | | | |
| Základové desky ve výkopu zapáženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem z betonu železového | | | | | | |
| 91 273324117R00 | Železobeton základových desek z betonu C 25/30 XA2 propustek D1000 : 1,6*0,2*20,2 vtok,jímka : 1,5*2*0,3 | 7,36400 6,46000 0,90000 | 2 701,86 | 19 896,50 821-1 | m3 | RTS 16/I |
| 273 35-4 Bednění základových desek | | | | | | |
| 92 273354111R00 | Bednění základových desek zřízení deska pod D1000 : (20,2*2+1,6)*0,2 | 8,40000 8,40000 | 152,80 | 1 283,52 821-1 | m2 | RTS 16/I |
| 93 273354211R00 | Bednění základových desek odstranění 8,4 | 8,40000 8,40000 | 23,89 | 200,68 821-1 | m2 | RTS 16/I |
| 273 36 Výztuž základových desek | | | | | | |
| 273 36-1 pruty a síť | | | | | | |
| 94 273361214R00 | Výztuž základových desek,do12 mm z oceli 10505 (R) jímka vtok : 0,05016 deska propustek kozličky : 0,15 | 0,20016 0,05000 0,15000 | 44 151,20 | 8 837,30 821-1 | t | RTS 16/I |
| 273 36 Výztuž základových desek | | | | | | |
| 273 36-1 pruty a síť | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|--------------|---|----|--|-----------|------------|-------|----------|
| 95 | 273361411R00 | Výztuž základových desek ze svařovaných sítí 1,2,7 : 0,49769+0,0453+0,04203 | t | 0,58502 0,59000 | 30 595,91 | 17 899,22 | 821-1 | RTS 16/I |
| 274 | 31 | Základové pasy, prahy, věnce, ostruhy z BP | m3 | 2,44800 0,53000 1,92000 | 2 758,88 | 6 753,74 | 821-1 | RTS 16/I |
| 96 | 274314116R00 | Beton základových pasů prostý C 25/30 XA2 práh výtok : 2,2*0,4*0,6 stabilizační práh : 0,4*1,5*3,2 | m2 | 13,92000 13,92000 | 671,20 | 9 343,10 | 821-1 | RTS 16/I |
| 274 | 35-4 | Bednění základových pasů, prahů, věnců, ostruh | m2 | 13,92000 13,92000 | 12,46 | 173,44 | 821-1 | RTS 16/I |
| 97 | 274354111R00 | Bednění základových pasů zřízení prahy : (2,2+0,4)*2*0,6+(3,2+0,4)*2*1,5 | m2 | 13,92000 | 13,92000 | 24 507,17 | | |
| 98 | 274354211R00 | Bednění základových pasů odstranění | | | | | | |
| | | 13,92 | | | | | | |
| Díl: | 31 | Zdi podpěrné a volné | | | | | | |
| 99 | 317321020R00 | Římsy zdí a valů z betonu železového ...z betonu C 30/37 0,3*0,7*15 | m3 | 3,15000 3,15000 | 3 041,62 | 9 581,10 | 801-5 | RTS 16/I |
| 317 | 35 | Bednění říms zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených | m2 | 12,42000 12,42000 | 394,88 | 4 904,41 | 801-5 | RTS 16/I |
| 100 | 317353111R00 | ...zřízení (0,2+0,3+0,3)*15+0,3*0,7*2 | m2 | 12,42000 | 22,17 | 275,35 | 801-5 | RTS 16/I |
| 101 | 317353112R00 | ...odbednění 12,42 | m2 | 12,42000 | | | | |
| 317 | 36 | Výztuž říms zdí a valů | t | 0,33940 0,34000 | 28 716,29 | 9 746,31 | 801-5 | RTS 16/I |
| 102 | 317361016R00 | ...z oceli 10 505 řimsa 1,4.5 : 0,15816+0,13622+0,04502 | | | | 192 799,19 | | |
| Díl: | 32 | Zdi přehradní a opěrné | | | | | | |
| 327 | 32 | Zdi a valy z betonu železového | | | | | | |
| 103 | 327323129R00 | ... dřk : 0,5*4*(2,8+3,2+2,7+3,1+2,6+3,1)*0,5+0,5*(3,1+3)*0,5*3 | m3 | 22,07500 22,07000 | 2 449,63 | 54 075,58 | 801-5 | RTS 16/I |
| 327 | 32-4 | širanovzdorného | | | | | | |
| 104 | 327324127R00 | ...z betonu C 25/30 XA2 vtok jímka : (1,5*2-0,9*1,4)*2,8-(0,6*0,6+0,25*0,25+0,2*0,2)*3,14*0,3 | m3 | 4,43633 4,44000 | 2 802,78 | 12 434,06 | 801-5 | RTS 16/I |
| 327 | 35 | Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m | m2 | 147,83550 24,96000 31,68000 2,90000 88,30000 | 229,30 | 33 898,68 | 801-5 | RTS 16/I |
| 105 | 327351211R00 | ...zřízení podklad pod dren : (0,3*2+12*3)*1,6 vtok jímka : (1,5+2)*2*3,1+(0,9+1,4)*2*2,8-(0,6*0,6+0,25*0,25+0,2*0,2)*3,14*2 dřk opěrky čela : 0,5*(3+2,8) boky : 3*(3+3,1)*0,5*2+4*(3,1+2,6+2,7+3,1+2,8+3,2)*0,5*2 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|--------------|--|-----|--|-----------|------------------|-------|----------|
| 106 | 327351221R00 | ...odbednění podklad dren : 24,96 vtok jímka : 31,6755 dířík : 91,2 | m2 | 147,83550 24,96000 31,68000 91,20000 | 86,86 | 12 840,99 | 801-5 | RTS 16/1 |
| 107 | 327361007R00 | 327 36 Výztuž zdí a valů ...z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm vtok.jímka 1 : 0.05688 dířík 2.3 : 0.16338+0.09809 ...ze svařovaných sítí, vtok jímka 3,4,5,6 : 0.07655+0.07055+0.04535+0.05641 dířík : 0,81697 | t | 0,31835 0,06000 0,26000 1,06583 0,25000 0,82000 1,56420 1,56000 | 23 142,84 | 7 367,52 | 801-5 | RTS 16/1 |
| 108 | 327361040R00 | ...ze svařovaných sítí, vtok jímka 3,4,5,6 : 0.07655+0.07055+0.04535+0.05641 dířík : 0,81697 | t | 1,06583 0,25000 0,82000 1,56420 1,56000 | 31 160,17 | 33 211,44 | 801-5 | RTS 16/1 |
| 109 | 327361040R00 | ...ze svařovaných sítí, KY49 oR8 100/100 do střík.betonu : 3*(50+5)*1,2*0,0079 | t | 1,56420 1,56000 | 24 914,28 | 38 970,92 | 801-5 | RTS 16/1 |
| Dřl: 45 | | Podkladní a vedlejší konstrukce | | | | 20 799,09 | | |
| 110 | 451317777R00 | 451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 451 1 z betonu C -f7,5/C 8/10 ...tloušťky do 10 cm 1propustek D40 : 0.5*2*15.5 čelo propustiku D40 : (2.6+2)*0.5*2+2*1*0.5 přítok z lesa : (1+1)*3 vtok jímka3 : 0.5*2*(1.1+4.3+10+5.2) prop.D1000 výtok : 3*5.5-0.85*0.6*3.14 nájezd rampičky : 0.5*1*2 | m2 | 63,59860 15,50000 5,60000 6,00000 20,60000 14,90000 1,00000 | 206,64 | 13 142,01 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 111 | 451476111R00 | 451 47 Podkladní vrstva z plastbetonu Podkladní vrstva z CHS Epoxy 531, 1.vrstva 1cm Včetně penetračního nátěru z epoxydové pryskyřice. podmaz.pat.plechů zábradlí : 0,2*0,2*8 | m2 | 0,32000 0,32000 | 1 323,59 | 423,55 | 821-1 | RTS 16/1 |
| 112 | 452111141R00 | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-1 prážců v otevřeném výkopu ...průřezové plochy přes 75 000 mm2 8*3 | kus | 24,00000 24,00000 | 66,05 | 1 585,20 | 827-1 | RTS 16/1 |
| 113 | 452311161R00 | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo siruskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 25/30 napoj.a rev.šachta : 1,5*1,8*2*0,3 | m3 | 1,62000 1,62000 | 2 920,35 | 4 730,97 | 827-1 | RTS 16/1 |
| | | 452 38 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z cementu portlandského nebo siruskoportlandského, | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------|-----------|----------|------------|-------|----------|
| 114 | 452 38-3 vyrovnávací rámy 452387121R00 | ...z betonu prostého C-17,5, výšky přes 100 do 200 mm Včetně bednění, odbednění a na náteru bednění proti přilnavosti betonu. | kus | 2.00000 | 458,88 | 917,36 | 827-1 | RTS 16/1 |
| Díl: 46 | | | 509 053,49 | | | | | |
| Zpevněné plochy | | | | | | | | |
| 115 | 461 21 Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu 461211711R00 | Patka dlažby lom.kamene, na sucho, bez výpl.spár Včetně úpravy povrchu viditelných částí patky. pod skluzem : (0,8+1)*0,5*2,5*2*0,5+1,5*0,5*2,5*2*0,5 | m3 | 4,12500 | 3 024,27 | 12 475,11 | 832-1 | RTS 16/1 |
| 116 | 461 21 Patka z lomového kamene 461211712R00 | Patka dlažby lom.kamene, na sucho, s výpl.spár MC Včetně úpravy povrchu viditelných částí patky. spodní část 34,46.67 : (1,75+1,85)*0,5*0,5+1,85*15*0,5+(1,85+2)*0,5*10*0,5 710.druhá strana8 : 2*25*0,5+1,22*0,5*5 | m3 | 56,05000 | 3 834,16 | 214 904,67 | 832-1 | RTS 16/1 |
| 117 | 461 21 Patka z lomového kamene 461211721R00 | Patka dlažby lom.kamene, na sucho, s vyspárováním Včetně úpravy povrchu viditelných částí patky. vrtní část : 56,05 | m3 | 56,05000 | 3 834,16 | 214 904,67 | 832-1 | RTS 16/1 |
| 118 | 467 51 Balvanitý skluz z lomového kamene pro balvanu o hmotnosti přes 300 do 3000 kg jednotlivě 467510111R00 | Balvanitý skluz z lom.kamene, tl. vrstvy 70-120 cm Včetně práce pod hladinou vody přes 10 do 30 cm. | m2 | 25,00000 | 2 449,14 | 61 228,50 | 832-1 | RTS 16/1 |
| 119 | 592 23 Podkladek pod trouby DN 1 000 mm; TBX; L = 1 000 mm; H 170 mm 59223783R | Podkladek pod trouby DN 1 000 mm; TBX; L = 1 000 mm; H 170 mm 8*3*1,01 | kus | 24,24000 | 228,57 | 5 540,54 | SPCM | RTS 16/1 |
| Díl: 56 | | | 197 531,06 | | | | | |
| Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch | | | | | | | | |
| 120 | 564 72-2 Podklad nebo kryt z kamenná hrubého s výplň. kam. Kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vličením a zhutněním 564752111R00 | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 315,87500 | 177,63 | 56 108,88 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 121 | 564 72-2 Podklad nebo kryt z kamenná hrubého s výplň. kam. Kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vličením a zhutněním 564782111R00 | ...tloušťka po zhutnění 300 mm zpev.pl.u vrbk.jimky : (2+9,5)*0,5*2,3+(9,5+11,7)*0,5*2,3+9*2*0,5+5*1,5*0,5 sjezd 78 : (15+8)*0,5*2,4 sjezd lesní cesta : (5+4)*0,5*4 | m2 | 95,95500 | 313,02 | 30 035,83 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 122 | 564 8 Podklad ze štěrku dří s rozprostřením a zhutněním 564851111R00 | ...tloušťka po zhutnění 150 mm 12,23 : (4+7,3)*0,5*11+(7,3+3)*0,5*14,7 35,59.910 : (3+3,3)*0,5*10+3,3*40+3,3*4,4 | m2 | 315,87500 | 96,54 | 30 494,57 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 565 13-1 Podklad z kamenná obaleného asfaltem | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|--|-----|-------------------------------------|----------|------------|-------|----------|
| 123 | s rozprostřením a zhutněním ... v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm 315,875 | m2 | 315,87500 315,88000 | 238,38 | 75 298,28 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 569 7 | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší kamenivem dricovým | | | | | | |
| 124 | s rozprostřením a zhutněním ... tloušťka po zhutnění 100 mm (20+17+30)*0,5 | m2 | 33,50000 33,50000 | 166,97 | 5 593,50 | 822-1 | RTS 16/1 |
| Díl: 57 | Krytí štěrkových a živičných komunikací | | | | 191 592,18 | | |
| 573 11 | Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního | | | | | | |
| 125 | ... v množství 0,6 kg/m2 315,875 | m2 | 315,87500 315,88000 | 15,15 | 4 785,51 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 573 2 | Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | |
| 126 | ... z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 353,105*2 | m2 | 706,21000 706,21000 | 14,57 | 10 289,48 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 577 13 | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 127 | ... v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 353,105 | m2 | 353,10500 353,11000 | 206,46 | 72 902,06 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 577 15 | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 128 | ... v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy od 201 do 1000 m2 12,23 : (3+7,3)*0,5*16+(7,3+3)*0,5*14,7 35,59 910 : (3+3,3)*0,5*10+3,3*40+(3,3+3)*0,5*10 | m2 | 353,10500 158,10000 195,00000 | 293,44 | 103 615,13 | 822-1 | RTS 16/1 |
| Díl: 59 | Dlažby a předlažby komunikací | | | | 113 945,93 | | |
| 594 | Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomatsky upraveného řígového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm | | | | | | |
| 129 | ... do lože z betonu tř. C -/7,5 tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1 výměra podklad : 63,5986 | m2 | 63,59860 63,60000 | 1 007,77 | 64 092,76 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 597 08 | Svodnice ocelová pro odvedení vody | | | | | | |
| 130 | ... světlé šířky 120 mm a výšky 110 mm, , pro cesty z nezpevněného kamenniva sjezd u vřok jímky : 5 | m | 5,00000 5,00000 | 921,14 | 4 605,70 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 597 09 | Odvodňovací liniový systém - žlaby | | | | | | |
| 597 09-37 | z polymerbetonu, s integrovanou litinovou hranou, světlá šířka 200 mm | | | | | | |
| 131 | ... žlab do betonového lože , délky 50 cm, stavební výška 330 mm, zatížení C 250, bez spádu beton C 20/25 včetně kotvicích trnů 1 | kus | 1,00000 1,00000 | 1 567,94 | 1 567,94 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 597 09 | Odvodňovací liniový systém - žlaby | | | | | | |
| 597 09-37 | z polymerbetonu, s integrovanou litinovou hranou, světlá šířka 200 mm | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|-----|----------|----------|-------------------|-------|----------|
| 132 | 597073302RS3 | ...žlab do betonového lože , délky 100 cm, stavební výška 330 mm, zatížení C 250, bez spádu | kus | 4,00000 | 2 363,59 | 9 454,36 | 822-1 | RTS 16/1 |
| | | beton C 20/25 včetně kotvicích trnů | | 4,00000 | | | | |
| | | 4 | | | | | | |
| | 597 09 Odvodňovací liniový systém - žlaby | | | | | | | |
| | 597 09-37 z polymerbetonu, s integrovanou litinovou hranou, světlá šířka 200 mm | | | | | | | |
| 133 | 597073304RT1 | ...žlabová vpust do betonového lože, délky 50 cm, stavební výška 765 mm, zatížení C 250, horní a spodní díl s nátrubkem DN 160 | kus | 1,00000 | 6 081,03 | 6 081,03 | 822-1 | RTS 16/1 |
| | | beton C 20/25 včetně kotvicích trnů | | 1,00000 | | | | |
| | | 1 | | | | | | |
| | 597 09 Odvodňovací liniový systém - žlaby | | | | | | | |
| | 597 09-37 z polymerbetonu, s integrovanou litinovou hranou, světlá šířka 200 mm | | | | | | | |
| 134 | 597073306R00 | ...čelní stěna plná pro začátek a konec žlabu, , stavební výška 280-380 mm, . | kus | 2,00000 | 1 659,43 | 3 318,86 | 822-1 | RTS 16/1 |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 597 09 Odvodňovací liniový systém - žlaby | | | | | | | |
| | 597 09-37 z polymerbetonu, s integrovanou litinovou hranou, světlá šířka 200 mm | | | | | | | |
| 135 | 597073328RU1 | ...krycí rošt můstkový, litina, délky 50 cm, , zatížení F 900, | kus | 10,00000 | 1 136,57 | 11 365,70 | 822-1 | RTS 16/1 |
| | | 10 | | 10,00000 | | | | |
| | 597 09 Odvodňovací liniový systém - žlaby | | | | | | | |
| | 597 09-37 z polymerbetonu, s integrovanou litinovou hranou, světlá šířka 200 mm | | | | | | | |
| 136 | 597073396R00 | ...příplatek ke žlabu za únosnost lože , , , zatížení F 900, | m | 5,00000 | 54,99 | 274,95 | 822-1 | RTS 16/1 |
| | | 5 | | 5,00000 | | | | |
| | 599 43 Vyplnění spár dlažby (přidlažby) z lomového kamene | | | | | | | |
| | v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky | | | | | | | |
| 137 | 59963211R00 | ...cementovou maltou | m2 | 63,59860 | 207,31 | 13 184,63 | 822-1 | RTS 16/1 |
| | | 63,5986 | | 63,60000 | | | | |
| | Díl: 62 | Potrubí z trub železobetonových | | | | 175 928,00 | | |
| | 822 Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| | 822 2 těsněných pryžovými kroužky | | | | | | | |
| 138 | 82237211RT2 | ...TZH-Q, DN 300 mm, stavební délky 2500 mm | m | 75,00000 | 988,05 | 74 103,75 | 827-1 | RTS 16/1 |
| | | 85,69-30,69+20 | | 75,00000 | | | | |
| | 822 Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| | 822 2 těsněných pryžovými kroužky | | | | | | | |
| 139 | 822392111RT2 | ...TZH-Q, DN 400 mm, stavební délky 2500 mm | m | 7,50000 | 1 154,54 | 8 659,05 | 827-1 | RTS 16/1 |
| | | propustek sjezd : 7,5 | | 7,50000 | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------|--|---|----------------------|------------------|-----------|-------|----------|
| 140 | 822 Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním v otevřeném výkopu sklonu do 20 %, 822 2 těsněných pryžovými kroužky 822 21 včetně dodávky trub 822 21 včetně dodávky trub ...TZH-Q, DN 1000 mm s integrovaným těsněním, stavební délky 2500 mm | m | 20,00000 20,00000 | 4 658,26 | 93 165,20 | 827-1 | RTS 16/1 |
| Díl: 89 | | Ostatní konstrukce na trubním vedení | | 76 304,69 | | | |
| 141 | 894 21 Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,5 m, ...čtvercové s obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN 250 nebo 300 mm Včetně montáže a dodávky stúpadel. napojovací a rev.šachta : 1+1 | kus | 2,00000 | 7 618,68 | 15 237,36 | 827-1 | RTS 16/1 |
| 142 | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem ...čtyřhranného 600 x 600 mm | kus | 2,00000 2,00000 | 8 369,50 | 16 739,00 | 827-1 | RTS 16/1 |
| 143 | 899 50 Stúpadla do šachet a drobných objektů 899501111R00 ...vidlicová osazovaná při zděním a betonáži vtok jímka : 4 | kus | 4,00000 4,00000 | 121,26 | 485,04 | 827-1 | RTS 16/1 |
| 144 | 899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...C 20/25 část.obetonování D1000 : (1,3+1,6)*0,5*0,8*20,3-0,6*0,6*3,14*0,5*20,3 | m3 | 12,07444 12,07000 | 2 375,54 | 28 683,32 | 827-1 | RTS 16/1 |
| 145 | 899 64 Bednění pro obetonování potrubí 899643111R00 ...v otevřeném příkopu 0,8*20,3*2 | m2 | 32,48000 32,48000 | 174,70 | 5 674,26 | 827-1 | RTS 16/1 |
| 146 | 899 12-1 ocelové MRÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ vtok,jímka : 1 | kus | 1,00000 1,00000 | 9 485,71 | 9 485,71 | OTSKP | RTS 16/1 |
| Díl: 91 | | Doplnující práce na komunikaci | | 63 017,20 | | | |
| 147 | 917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 917 71-1 včetně dodávky betonového obrubníku ...rozměru 1000/150/300 mm, ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 39 : 85,69-30,69 | m | 55,00000 55,00000 | 325,60 | 17 908,00 | 822-1 | RTS 16/1 |
| 917 71 | Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|---|--|---------------------------------|-----------|-----------|-------|-----------|
| 148 | 917 71-1 včetně dodávky betonového obrubníku ...rozměru 1000/150/300 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 39 : 55 rampičky : 2*2+0,7*2 | m | 60,40000 55,00000 5,40000 | 325,60 | 19 666,24 | 822-1 | RTS 16/ I |
| 149 | 918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 918101111R00 ...z betonu prostého C 12/15 (55+60,4)*0,1*0,35 | m ³ | 4,03900 4,03900 | 2 228,57 | 9 001,19 | 822-1 | RTS 16/ I |
| 150 | 919 72-6 Dilatační spáry řezané letištních ploch 919 72-62 těsnění spár 919726213R00 ...zálivkou za tepla s dvojnásobným penetračním nátěrem a s pryžovou vložkou pod zálivkou | m | 90,00000 | 76,63 | 6 896,70 | 822-1 | RTS 16/ I |
| 151 | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody 919735111R00 ...živičných, hloubky do 50 mm pro zálivku : 90 | m | 90,00000 90,00000 | 36,56 | 3 290,40 | 822-1 | RTS 16/ I |
| 152 | 919735123R00 ...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm frez : 3+3 | m | 6,00000 6,00000 | 123,16 | 738,96 | 822-1 | RTS 16/ I |
| 153 | 11163630R asfaltová zálivka modifikovaná; zpracování za horka; bod měknutí nad 90°C; skupenství při 20°C tuhá hmota; hustota při 25°C 1 000 kg/m ³ ; nerozpustný ve vodě; hořlavý; bod hoření nad 300 °C; černý 0,015*0,05*1,1*2*90 | t | 0,14850 | 37 142,83 | 5 515,71 | SPCM | RTS 16/ I |
| Díl: | 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | | 38 042,91 | | | |
| 154 | 935 11 Osazení příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm ...se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvármic, síťky do 500 mm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. 110 : 15,5+1,1+4,3+10+5,2+85,69-30,69 | m | 91,10000 | 138,57 | 12 623,73 | 822-1 | RTS 16/ I |
| 155 | 935 11-9 příplatek k ceně 935112911R00 ...za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm z betonu C 8/10 91*0,5*5 | m ² | 227,50000 227,50000 | 24,00 | 5 460,00 | 822-1 | RTS 16/ I |
| 156 | 59227002R deska žlabová beton; l = 497 mm; š = 80 mm; v = 247 mm; barva přírodní 91/0,25*1,01 | kus | 367,64000 367,64000 | 54,29 | 19 959,18 | SPCM | RTS 16/ I |
| Díl: | 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | | 6 765,76 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|-----|----------------------|--------|------------------|----------|
| 157 | 953 98 Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdíva ...do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu kotvení zábradlí : 8*4 | kus | 32,00000 32,00000 | 211,43 | 6 765,76 801-4 | RTS 16/I |
| Díl: 96 | Bourání kořtinok | | | | 27 309,07 | |
| 158 | 966 00-5 Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel s jednou pánsící s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním | m | 25,00000 25,00000 | 110,42 | 2 760,50 822-1 | RTS 16/I |
| | ...silničního svodidla včetně sloupků, jednou pánsící 25 | | | | | |
| 159 | 966 00-8 Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | m | 28,00000 28,00000 | 342,86 | 9 600,08 822-1 | RTS 16/I |
| | ...z trub DN do 300 mm 10*18 | | | | | |
| 160 | 966 00-8 Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | m | 21,00000 21,00000 | 685,71 | 14 399,91 822-1 | RTS 16/I |
| | ...z trub DN přes 500 do 800 mm DN600 : 21 | | | | | |
| 161 | 966 88 kanalizační šachty VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH | kus | 2,00000 2,00000 | 274,29 | 548,58 OTSKP | RTS 16/I |
| Díl: 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 14 071,44 | |
| 162 | 99B 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živými vodorovně do 200 m | t | 1 573,98662 | 8,94 | 14 071,44 822-1 | RTS 16/I |
| | ...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,8.30.31.33.34.35.37.38.39.40.62.65.66.67.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.82.83.84.85.86.87.88, 89.90. : 91.92.94.95.96.97.99.100.102.103.104.105.107.108.109.110.111.112.113.114.115.116.117.118.1 19.120. : 121.122.123.124.125.126.127.128.129.130.131.132.133.134.135.136.137.138.139.140.141.142.1 43.144.145. : 147.148.149.150.153.154.155.156.158. : Součet : 1573,98662 | | | | | |
| Díl: 711 | Izolace proti vodě | | | | 26 966,29 | |
| 163 | 711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-2 na ploše vstříslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 711 11-21 natěrem ...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP nad drenem : 15*1,5 | m2 | 22,50000 22,50000 | 42,97 | 966,83 800-711 | RTS 16/I |
| | 711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-2 na ploše vstříslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|----|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------|----------|--|
| 164 | 711 11-21 nátlérem 7111112132RZ2 | ...asfaltovým lakem, 2x nátěr, včetně dodávky laku MOAL 22.5 | m2 | 22.50000 22.50000 | 59.20 | 1 332.00 | 800-711 | RTS 16/I | |
| 165 | 711 47 Provedení izolace proti tlakové vodě fólemi z plastů 711471051RZ5 | ...vodorovná, včetně dodávky fólie 15*4 | m2 | 60.00000 60.00000 | 213.18 | 12 790.80 | 800-711 | RTS 16/I | |
| 166 | 711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce 711491171RZ1 | ...vodorovná, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu 60 | m2 | 60.00000 60.00000 | 99.66 | 5 979.60 | 800-711 | RTS 16/I | |
| 167 | 711491172RZ1 | ...vodorovná, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu 60 | m2 | 60.00000 60.00000 | 92.57 | 5 554.20 | 800-711 | RTS 16/I | |
| 168 | 998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu 998711201R00 | ...svisle do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 163.164,165,166,167. : Součet: : 227,55000 | % | 1.59000 227.55000 | 342.86 | 342.86 | 800-711 | RTS 16/I | |
| Díl: 767 | | | | | | | 59 407,65 | | |
| 169 | 767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb 767995106R00 | ...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg zábradlí na římsě D76/5 : (15*2+8*1,1)*7,7 pat.pl.200/200/10 : 0,2*8*15,7 | kg | 323.88000 298.76000 25.12000 | 22.86 | 7 403.90 | 800-767 | RTS 16/I | |
| 170 | 767995108R00 | ...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 500 kg roznáš.konstr.kotvení zápor U160 : (14*2+0,4*7*2)*18,8 plotna 400/200/50 : 0,4*7*78,5 | kg | 851.48000 631.68000 219.80000 | 22.29 | 18 979.49 | 800-767 | RTS 16/I | |
| 171 | 13384340R | tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); průřez U; výška 160 mm (14*2+0,4*2*7)*0,0188 | t | 0.63168 0.63000 | 32 000.00 | 20 213.76 | SPCM | RTS 16/I | |
| 172 | 13515120R | ocel široká válc. za tepla 11375 (S235JR); tl. 10,00 mm; s = 200 mm 0,2*8*0,0157 | t | 0.02512 0.03000 | 25 143.03 | 631.59 | SPCM | RTS 16/I | |
| 173 | 13615021R | plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 50,00 mm 0,2*0,4*7*0,4 | t | 0.22400 0.22000 | 8 685.71 | 1 945.60 | SPCM | RTS 16/I | |
| 174 | 14125335R | trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 76,0 mm; tloušťka stěny 5,0 mm 15*2+8*1,1 | m | 38.80000 38.80000 | 234.29 | 9 090.45 | SPCM | RTS 16/I | |
| 175 | 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně 998767201R00 | ...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 169,170,171,172,173,174. : | % | 1.00000 | 1 142.86 | 1 142.86 | 800-767 | RTS 16/I | |

| | | | | |
|---|--|--|------------|----------|
| Dř: 783 | Součet : 465,68710 | 465,68710 | 2 353,72 | |
| 783 12 Nátery ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí | Nátery | | | |
| 176 783123110R00 | ...OK mostů, dvojnásobné zábradlí : 0,076*3,14*(15*2+1,1*8)+0,2*0,2*8 | 9,57923 9,58000 | 1 532,68 | RTS 16/I |
| 177 783123710R00 | ...OK mostů, základní | 9,57923 9,58000 | 821,04 | RTS 16/I |
| Dř: 999 | Poplatky za skládku | | 239 007,80 | |
| 178 199000002R00 | 199 Poplatky za skládku ...horniny 1-4 | 847,77760 847,78000 | 149 208,86 | RTS 16/I |
| 179 199000003R00 | ...horniny 5-7 | 178,71440 178,71000 | 31 453,73 | RTS 16/I |
| 180 979990001R00 | 979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti | 200,53471 346,47171 | 45 836,22 | RTS 16/I |
| 181 979990113R00 | Součet : 346,47171 Živice frézovaná odvoz do TS Vsetín : -72,9685 Živice odvoz na skládku : -72,9685 ...suti - obalované kam. - asfalt Živice odvoz na skládku : 72,9685 | -72,96850 -72,96850 72,96850 72,96850 | 12 508,99 | RTS 16/I |
| Dř: D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | 30 524,16 | |
| 182 979082213R00 | 979 08-2 Vodorná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km | 346,47171 346,47171 | 10 809,92 | RTS 16/I |
| 183 979082219R00 | Součet : 346,47171 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | 3 464,71710 3 464,71710 | 11 849,33 | RTS 16/I |
| 184 979087212R00 | 979 08-7 Nakládání na dopravní prostředky pro vodornou dopravu ...suti | 346,47171 346,47171 | 7 864,91 | RTS 16/I |
| | Součet : 346,47171 | 22,70 | | |