

SMLOUVA O DÍLO č. SMLDEV-24-86/2016

uzavřena v souladu s ustanovením § 2586 a násl. z.č. 89/2012 občanského zákoníku v platném znění

Článek I. SMLUVNÍ STRANY

Správa Krkonošského národního parku

se sídlem: Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí
IČO: 00088455
DIČ: CZ00088455
zastoupená: Ing. Janem Hřebačkou, ředitelem
zástupce ve věcech technických: Zdeněk Hofman, referent investičního oddělení

(na straně jedné dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: STAS, s.r.o., Na Bělidle 1433, 543 01 Vrchlabí 1

se sídlem: Na Bělidle 1433, 543 01 Vrchlabí
IČO: 48151807
DIC: CZ48151807
do obchodního rejstříku zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 3407
bankovní spojení: 1301827399/0800
zástupce ve věcech smluvních a technických: Martin Javůrek, obchodní ředitel
adresa pro doručování korespondence:

(na straně druhé dále jen zhotovitel)
(dále jen smluvní strany)

Článek II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Název: Stavební úpravy čp. 502, Stavidlový vrch

1. Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce dle projektové dokumentace vypracované Ing. Miroslavem Možíšem, zastupující projektovým ateliérem Sollertia spol. s r. o a dále dle přílohy č. 1 – výkazu výměr. Projektová dokumentace je volně vloženou přílohou č. 2 této smlouvy a je nedílnou součástí této Smlouvy. Objednatel se dále zavazuje kompletní dílo prostě všech vad a nedodělků převzít a zaplatit.
2. Předmět a rozsah prací je dále vymezen podmínkami stavebního povolení, vyjádřeními dotčených orgánů a platnými českými právními předpisy, normami a vyhláškami.

Článek III. ČAS PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí v následujících termínech:
1.1. zahájení: do 5 dnů ode dne podpisu této smlouvy
1.2. termín dokončení a konečné předání: 31.05.2017
2. Objednatel se zavazuje, že v případě zkrácení termínu dokončení díla převezme předmět plnění ve zkrácené lhůtě.
3. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady a nedodělky. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě a PD. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo způsobilé sloužit svému účelu, ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě, je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle tohoto článku.

Článek IV. CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly na celkové smluvní ceně díla určeného v příloze č. 1 Smlouvy – výkazu výměr ve výši:

1 965 902	Kč bez DPH
412 839	DPH 21%
2 378 741	Kč včetně DPH

Jedná-li se o práce podléhající režimu daňové přenesené povinnosti, bude postupováno dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění.

2. Výše uvedená smluvní cena zahrnuje veškeré náklady potřebné k realizaci a předání díla.
3. Úprava ceny díla je možná v těchto případech:
- a) bude-li v době zhotovování díla zákonem upravena výše DPH,
 - b) na základě požadavků objednatele,
 - c) na základě odpočtu prací, které nejsou prováděny, tzv. méněpráce.
4. Pokud bude v průběhu stavby zjištěna potřeba dalších prací, které nejsou obsaženy ve výkazu výměr a tyto práce je nutno provést, aby mohlo být dílo řádně dokončeno a předáno, je třeba tyto práce odsouhlasit zástupci obou smluvních stran a uzavřít dodatek k této smlouvě. Ocenění bude provedeno dle systému URS. Není-li cena nové položky uvedena v systému URS, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.
5. Zhotovitel se seznámil s předanou platnou projektovou dokumentací. V projektové dokumentaci neshledal žádné okolnosti, které by měly vliv na pevnou cenu díla uvedenou v čl. IV. odst. 1. této Smlouvy a prohlašuje, že je schopen dílo za dohodnutou pevnou cenu v této Smlouvě uvedenou, v dohodnuté kvalitě a požadovaném termínu realizovat. Výše uvedená pevná cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k zajištění předmětu plnění této Smlouvy, a to zejména náklady potřebné na realizaci a předání díla zhotovitelem. Dojde-li k nesouladu mezi výkazem výměr a PD, je pro stanovení ceny rozhodující PD.
6. Součástí sjednané ceny jsou i veškeré ceny prací a dodávek neuvedených v projektové dokumentaci, či ve výkazu výměr, ale o nichž zhotovitel, vzhledem ke svým odborným znalostem, vědět měl nebo vědět mohl. V ceně díla je rovněž zahrnuta mimo jiné cena za zřízení a provoz zařízení staveniště pro potřeby zhotovitele po celou dobu provádění prací, poplatky za zábor veřejného prostranství, pokud je zhotovitel potřebuje pro provádění svých prací, dopravní náklady pro personál a materiál na stavbu, náklady na mechanizaci včetně jeřábu, spotřeba energie a vody a další náklady zhotovitele, nutné pro včasné a kompletní provedení Díla dle této Smlouvy. V ceně díla je taktéž zahrnuto zajištění prováděcí dokumentace, měření a revizí, dokumentace skutečného provedení vč. geodetického zaměření, které jsou nutné pro kolaudaci stavby (díla) i provoz hotového díla a které souvisí s objemem výkonů zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen provést dílo podle této Smlouvy, tj. veškeré práce a dodávky kompletně v patřičné kvalitě dle realizační projektové dokumentace, výkazu výměr a v termínu určeném dle čl. III. odst. 1.

8. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil správnost předaných podkladů Objednatel, přezkoumal projektovou dokumentaci po stránce platných norem a předpisů a potvrzuje, že veškeré doklady, které převzal, uvedené v čl. II této Smlouvy. Zhotoviteli umožní realizaci Díla a odpovídají zákonným podmínkám a všeobecně uznávanému stupni technického pokroku. Zhotovitel za ně přebírá ručení. Pokud se později zjistí, že bude nutno změnit projektovou dokumentaci, popsanou v čl. II této Smlouvy, v důsledku jejího rozporu s přísl. předpisy a zákony, Objednatel nebude akceptovat změnu sjednané ceny za Dílo uvedenou v tomto článku.
9. Povinností Zhotovitele bylo přezkoumat veškeré objemy a komplexnost prací a dodávek a jakékoliv pozdější prokazování chyb nebude Objednatel akceptováno, přičemž důsledky z toho plynoucí nebudou mít vliv na změnu ceny Díla. Stejným způsobem bude postupováno i v případě, že se při provádění prací zjistí, že některá položka v těchto soupisech prací a dodávek úplně chybí, ačkoliv je její existence z předané projektové dokumentace zřejmá nebo pro zhotovení Díla, jeho plnou funkčnost a požadovanou kvalitu, nutná.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen dílo za dohodnutou cenu v této Smlouvě uvedenou, v dohodnuté kvalitě a požadovaných termínech realizovat. Výše uvedená cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k zajištění předmětu plnění této Smlouvy, a to zejména náklady potřebné na realizaci a předání díla zhotovitelem.
11. Bude-li Zhotovitel v prodlení s prováděním Díla podle této Smlouvy delším než 30 kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.

Článek V. ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen provést dílo podle této Smlouvy, tj. veškeré práce a dodávky kompletně v patřičné kvalitě dle soupisu prací a v termínu určeném dle čl. III. odst. 1. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště.
2. Zhotovitel prohlašuje, že bude stavbu provádět stavební mechanizací, která je nutná k provedení prací. Tato stavební mechanizace musí být v technicky vyhovujícím stavu.
3. Pokud závazné předpisy či závazné části ČSN, popř. požadavek objednatel stanoví provedení zkoušek osvědčujících smluvní vlastnosti díla nebo jeho části musí provedení těchto zkoušek předcházet před dokončením a předáním díla.
4. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi a je povinen na své náklady odstraňovat odpady, včetně nebezpečných a nečistoty vzniklé jeho pracemi a pracemi jeho subdodavatelů. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor, území a vozovek mimo staveniště. Při neplnění této povinnosti je objednatel oprávněn zajistit čistotu na staveništi a jeho okolí prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Dále je zhotovitel povinen staveniště řádně označit a zabezpečit na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady vzniklé svou činností dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dokladovat způsob likvidace vzniklých odpadů a příslušné listiny doložit objednateli v rámci předávacího řízení.
6. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené zásahy do práv vlastníků sousedních nemovitostí.
7. Po dokončení prací zhotovitel staveniště vyklidí a do 15 dnů po dokončení díla je bez závad protokolárně předá objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární předpisy a normy. Především zodpovídá za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v platném

- znění a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení apod.).
9. Zhotovitel není oprávněn umožnit bez písemného souhlasu objednatele přístup třetích osob na staveniště. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
 10. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména, zda jsou práce prováděny podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
 11. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím:
Václava Klázara telefon 736 633 361, email klazar@stas.cz
Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli.
 12. Vady a nedodělky z přejímacího řízení a vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny v případě, kdy nelze věc opravit.
 13. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování oprávněně reklamované vady neprodleně a odstranit je v co nejkratším termínu, nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, s výjimkou vad, které není technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 5 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem určeným objednatелеm.
 14. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v tomto článku je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla ve srovnatelných technických a cenových parametrech. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.

Článek VI. ZÁVAZKY OBJEDNATELE

1. Jakékoliv změny a úpravy oproti zadání nemající vliv na cenu a termín plnění budou řešeny oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V případě, že si objednatel v průběhu realizace vyžádá změny stavebního řešení, budou dopady těchto změn do termínu plnění a cen následně mezi objednatelem a zhotovitelem projednány a budou předmětem dodatku k této Smlouvě.
3. Objednatel se zavazuje předat veškeré dokumenty ke stavbám zhotoviteli.
4. Objednatel se zavazuje předat a vymezit zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k zahájení stavby - díla a to protokolárně.

Článek VIII. PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo vymezené čl. II. této Smlouvy bude splněno protokolárním předáním díla objednateli bez vad a nedodělků.

2. Objednatel zahájí protokolární řízení, přičemž není povinen dílo převzít v případě, že dílo bude mít vady a nedodělky. Tyto vady a nedodělky budou popsány v přijímacím protokolu a musí být odstraněny v termínech sjednaných smluvními stranami.
3. Zhotovitel předá Objednateli při předání a převzetí Díla veškeré doklady, protokoly o požadovaných zkouškách, které jsou nutné pro užívání díla, požadovány objednatelem nebo které jsou nařízeny příslušnými normami a předpisy. Bez těchto dokladů nelze považovat Dílo za dokončené a schopné předání.
4. Jestliže bude Objednatel požadovat uvedení některé části díla do provozu před termínem dokončení celého díla, budou podmínky tohoto provozu stanoveny zvláštní dohodou.
5. Zhotovitel poskytuje podle této Smlouvy záruku na řádné provedení díla dle čl. II. Smlouvy, za řádné provedení stavebních prací, použití bezvadných materiálů, výrobků a zařízení schválených pro provozování v ČR v délce **48 měsíců ode dne řádného převzetí díla objednatelem**, tj. bez vad a nedodělků. V případě uplatňování jiné záruční lhůty, např. u některých prvků technického vybavení, kde je záruka stanovena konkrétními výrobci jednotlivých zařízení, předloží Zhotovitel nejpozději při předání a převzetí díla seznam těchto materiálů odběrateli s vyznačením délky záruční lhůty, resp. s vyznačením konečného termínu, ke kterému záruka končí. V opačném případě se má za to, že platí na celý rozsah předávaného díla záruční lhůta uvedená dle odst. 1. a 2. tohoto článku od převzetí kompletního díla Objednatelem.
6. Na vyzvání objednatele odstraní zhotovitel v záruční době všechny závady díla.

Článek XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla dle čl. IV. této Smlouvy bude zhotoviteli uhrazena následujícím způsobem: Zhotovitel bude předkládat objednateli měsíční faktury (včetně DPH), ve kterých budou vyúčtovány provedené práce na díle dle této Smlouvy. Součástí každé měsíční faktury bude písemné potvrzení předložené specifikace provedených prací oprávněným zaměstnancem objednatele. Veškeré daňové doklady - faktury vystavené Zhotovitelem k úhradě ceny Díla na základě této Smlouvy, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů a náležitosti stanovené touto Smlouvou vč. dohodnutých příloh.
2. Do 10-ti dnů po předání a převzetí díla dle čl. VIII. této Smlouvy bez vad a nedodělků je povinen zhotovitel předložit objednateli závěrečnou fakturu - konečné vyúčtování ceny díla, tj. splátek ceny díla a kopii předávacího protokolu, potvrzeného objednatelem.
3. Úhrada za objednatelem požadované změny díla bude prováděna zvláštními zúčtovacími doklady (fakturami), které zhotovitel vystaví po řádném provedení příslušné změny a po předcházejícím písemném odsouhlasení oprávněným pracovníkem objednatele.
4. Splatnost faktur uvedených v bodě 1. a 2. tohoto článku se stanovuje na 14 dnů ode dne doručení jednotlivých dokladů na adresu sídla Objednatele uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Nebude-li faktura splňovat požadavky stanovené touto Smlouvou a platnými právními předpisy, není Objednatel povinen fakturu hradit a není v prodlení s placením.

Článek XII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel i zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže Zhotovitel nebo Objednatel nesplní závazky plynoucí z této Smlouvy ve lhůtách zde sjednaných a to způsobem dle § 2001 a násl. občanského zákoníku, v platném znění.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zhotovitel bude v prodlení s nedodržením termínů dokončení díla dle této Smlouvy o více než 14 dnů. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy i tehdy, jestliže ze všech okolností je zřejmé, že zhotovitel z jakýchkoliv důvodů, které nastaly od podpisu této Smlouvy, není schopen dílo zhotovit v požadovaném termínu a kvalitě. Objednatel je v takovém případě povinen odstoupení od Smlouvy oznámit zhotoviteli písemně.

Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení listiny o odstoupení. V těchto případech je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20% z celkové ceny díla.

3. Zhotovitel je povinen plnit své závazky vůči svým subdodavatelům řádně a včas, v opačném případě je Objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy za výše uvedených podmínek.

Článek XIII.

SMLUVNÍ POKUTY A SMLUVNÍ ÚROKY Z PRODLENÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může po zhotoviteli požadovat níže uvedenou dohodnutou smluvní pokutu:
 - a) za prodlení s nedodržením termínu dokončení díla dle čl. III. této Smlouvy a to 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta je splatná do 14-ti dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli.
 - b) za prodlení s nedodržením termínu odstraňování vad v přijímacím řízení a odstraňování vad v záruční době a to smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
 - c) za závažné nedodržení smluvních podmínek dle této smlouvy, a to ve výši 1% z celkové smluvní ceny. Za závažné nedodržení smluvních podmínek se považuje provádění prací v rozporu se stavebním povolením nebo projektovou dokumentací bez vědomí projektanta nebo Objednatele, neuhrazení svých závazků vůči subdodavatelům za řádně provedené dílo.
 - d) Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.

Zaplacením těchto smluvních pokut není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu. Smluvní pokuty jsou splatné do 14-ti dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli.

2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může po objednateli požadovat níže uvedenou dohodnutou smluvní pokutu za prodlení s placením faktur dle č. XI. této Smlouvy a to smluvní pokutu ve výši 0,05% z neuhrazené částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta z prodlení je splatná do 14-ti dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty objednateli.

Článek XIV.

ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Dnem předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle vzniklé jeho činností.
2. Dostane-li se zhotovitel do zpoždění, které vzniklo výlučně z důvodů ležících na straně zhotovitele a přes vyzvání práce nevykoná ani v náhradní lhůtě stanovené objednatel, má objednatel právo nechat provést práce třetí osobou. V takovém případě je zhotovitel povinen hradit objednateli všechny zvýšené náklady. Tato skutečnost dává také objednateli právo na odstoupení od této Smlouvy s tím, že vyčíslená škoda bude uhrazena zhotovitelem.
3. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
4. Vztahy a spory vzniklé z této Smlouvy se řídí obecně platnými českými právními předpisy. Strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy vždy nejprve vzájemným jednáním. Pokud jedna ze stran sdělí druhé straně, že pokládá pokus o dohodu za nemožný, bude spor rozhodnut přísl. českým soudem.
5. Obsah této Smlouvy lze měnit resp. provést její zrušení pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě. K návrhu dodatku se smluvní strany zavazují vyjádřit do 3 pracovních dnů po jeho doručení. Po tuto dobu je strana, která návrh podala, svým návrhem vázána. Změny a dodatky této Smlouvy platí pouze tehdy, jestliže jsou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. V případě okolností vyšší moci, které přechodně znemožní jednomu ze smluvních partnerů realizaci smluvních podmínek, prodlužuje se lhůta pro splnění těchto povinností o dobu trvání

okolností vyšší moci, případně o dobu jejich následků. Jako vyšší moc jsou označeny okolnosti a události vzniklé po uzavření Smlouvy a to mimořádné, nepředpokládané a nezávislé na vůli smluvních partnerů a opravňují ke změně smluvních podmínek. Za tyto okolnosti se považují např. exploze, zemětřesení, povodeň, požár. Každý smluvní partner, kterému není možno vzhledem k okolnostem vyšší moci plnit svoje smluvní podmínky, musí co nejdříve o tom uvědomit druhého partnera. Tuto informaci je třeba potvrdit doporučeným dopisem.

7. Dnem předání staveniště zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené kontaminací půdy, odpadních vod a vodních toků ropnými produkty.
8. Smluvní strany se zavazují účinně spolupracovat při zajištění ochrany a bezpečnosti práce a požární ochrany a to i v případech souběhu prací a činností zhotovitele a přímých dodavatelů objednatele.
9. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy a údajů v ní uvedených, současně se zavazuje po skončení prací dle této smlouvy, předložit objednateli soupis subdodavatelů, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny díla, a to nejpozději do 90 dnů ode dne ukončení této smlouvy. Objednatel bude při plnění smlouvy postupovat v souladu s § 147a Zákona o VZ. Objednatel uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je povinen dle § 147a Zákona o VZ, tedy včetně smlouvy, a to v termínech dle § 147a Zákona o VZ.
10. Zhotovitel tímto prohlašuje, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm.e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů
11. Zhotovitel prohlašuje, že při plnění předmětu díla on nebo jeho subdodavatelé neporušují povinnosti stanovené mu zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, a zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Článek XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Obsah této Smlouvy lze měnit, resp. provést její zrušení, pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě.
2. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Její platnost končí splněním závazků obou smluvních stran.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž tři obdrží objednatel, jeden zhotovitel.

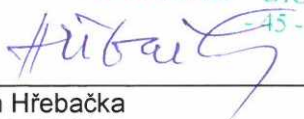
Příloha č. 1 výkaz výměr

Příloha č. 2 – projektová dokumentace

Ve Vrchlabí, dne

20. 09. 2016

Správa Křehosického národního parku
Dobrovského 3
543 01 VRCHLABÍ
IČ: 00088455 DIČ: CZ00088455



Ing. Jan Hřebačka

Ve Vrchlabí, dne

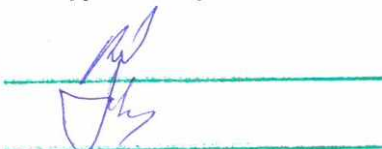
13. 10. 2016



Ing. Bedřich Hanousek

1) Povinně vyplněné údaje

Za správnost:



č. 01:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 001482

Stavba: Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

KSO:
Místo: Vrchlabí

CC-CZ:
Datum: 08.09.2016

Zadavatel:
Správa KRNAP Vrchlabí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAS, s.r.o. Na Bělidle 1433, 543 01 Vrchlabí

IČ: 48151807
DIČ: CZ48151807

Projektant:
SOLLERTIA, ing. M. Možíš

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 965 901,58

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 965 901,58	412 839,33
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 378 740,91

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 001482

Stavba: Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Místo: Vrchlabí

Datum: 08.09.2016

Zadavatel: Správa KRNP Vrchlabí

Projektant: SOLLERTIA, ing. M. Možiš

Uchazeč: STAS, s.r.o. Na Bělidle 1433, 543 01 Vrchlabí

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 965 901,58	2 378 740,91	
000	Vedlejší a ostatní náklady	22 000,00	26 620,00	VON
001	Soupis prací	1 943 901,58	2 352 120,91	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Vrchlabí

Zadavatel:

Správa KRNP Vrchlabí

Uchazeč:

STAS, s.r.o. Na Bělidle 1433, 543 01 Vrchlabí

Projektant:

SOLLERTIA, ing. M. Možíš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 48151807

DIČ: CZ48151807

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

22 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 000,00	21,00%	4 620,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

26 620,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Vrchlabí

Datum:

08.09.2016

Zadavatel:

Správa KRNP Vrchlabí

Projektant:

SOLLERTIA, ing. M. Možíš

Uchazeč:

STAS, s.r.o. Na Bělidle 1433, 543 01 Vrchlabí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

22 000,00

OST - Ostatní

1 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

20 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vrchlabí

Datum: 08.09.2016

Zadavatel: Správa KRNP Vrchlabí

Projektant: SOLLERTIA, ing. M. Možíš

Uchazeč: STAS, s.r.o. Na Bělidle 1433, 543 01 Vrchlabí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							22 000,00	
D	OST		Ostatní				1 500,00	
1	K	001	rozběr vody	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				20 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 500,00	
2	K	012002000	Geodetické zaměření	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	013002000	Projektové práce-výrobní dokumentace	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	013003	autorský dozor	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Objekt:

001 - Soupis prací

KSO:

Místo: Vrchlabí

Zadavatel:

Správa KRNP Vrchlabí

Uchazeč:

STAS, s.r.o. Na Bělidle 1433, 543 01 Vrchlabí

Projektant:

SOLLERTIA, ing. M. Možíš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

48151807

DIČ:

CZ48151807

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 943 901,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 943 901,58	21,00%	408 219,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 352 120,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Objekt:

001 - Soupis prací

Místo: Vrchlabí

Datum: 08.09.2016

Zadavatel: Správa KRNAP Vrchlabí

Projektant: SOLLERTIA, ing. M. Možíš

Uchazeč: STAS, s.r.o. Na Bělidle 1433, 543 01 Vrchlabí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 943 901,58

HSV - Práce a dodávky HSV	182 424,07
1 - Zemní práce	1 812,51
2 - Zakládání	2 695,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	22 859,36
4 - Vodorovné konstrukce	8 053,60
5 - Komunikace pozemní	5 852,29
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	61 566,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	52 938,98
997 - Přesun sutě	23 031,24
998 - Přesun hmot	3 613,68
PSV - Práce a dodávky PSV	1 424 021,51
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 931,13
713 - Izolace tepelné	989,20
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	93 709,00
725 - Zdravotechnika	188 833,00
735 - Ústřední vytápění	326 038,00
762 - Konstrukce tesařské	515,14
763 - Konstrukce suché výstavby	69 165,20
766 - Konstrukce truhlářské	364 091,49
767 - Konstrukce zámečnické	110 898,08

771 - Podlahy z dlaždic	118 731,21
775 - Podlahy skládané	61 514,75
776 - Podlahy povlakové	2 667,50
781 - Dokončovací práce - obklady	46 526,96
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	28 410,85
M - Práce a dodávky M	332 956,00
21-M - Elektromontáže	264 794,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	68 162,00
OST - Ostatní	4 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Změna užívání stavby čp. 502 Stavidlový vrch, Vrchlabí

Objekt:

001 - Soupis prací

Místo: Vrchlabí

Datum: 08.09.2016

Zadavatel: Správa KRNP Vrchlabí

Projektant: SOLLERTIA, ing. M. Možíš

Uchazeč: STAS, s.r.o. Na Bělidle 1433, 543 01 Vrchlabí

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

Náklady soupisu celkem

1 943 901,58

D	HSV		Práce a dodávky HSV				182 424,07	
D	1		Zemní práce				1 812,51	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,721	29,00	49,91	CS ÚRS 2016 01
	W		chodník*0,15		1,721			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,262	122,00	153,96	CS ÚRS 2016 01
	W		chodník*0,11		1,262			
	W	odkop	Součet		1,262			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,058	541,00	572,38	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro základ schodiště"					
	W		1,35*0,3*1,1		0,446			
	W		"pro základ zdi"					
	W		1,7*0,3*1,2		0,612			
	W	rýha	Součet		1,058			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,058	5,00	5,29	CS ÚRS 2016 01
	W		rýha		1,058			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,058	70,00	74,06	CS ÚRS 2016 01
	W		rýha		1,058			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,320	257,00	596,24	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		rýha+odkop		2,320			
	W	odvoz	Součet		2,320			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,320	16,00	37,12	CS ÚRS 2016 01
	W		odvoz		2,320			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,176	50,00	208,80	CS ÚRS 2016 01
	W		odvoz*1,8		4,176			
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11,475	10,00	114,75	CS ÚRS 2016 01
	W		chodník		11,475			
D	2		Zakládání				2 695,78	
10	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	1,058	2 548,00	2 695,78	CS ÚRS 2016 01
	W		"základ schodiště"					
	W		1,35*0,3*1,1		0,446			
	W		"základ zdi"					
	W		1,7*0,3*1,2		0,612			
	W		Součet		1,058			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				22 859,36	
11	K	310239211R	Postupně přezdění stávajícího zdíva	m3	3,596	3 600,00	12 945,60	
	W		0,8*0,4*2,55		0,816			
	W		1*2,55*0,25		0,638			
	W		2,8*0,3*2,55		2,142			
	W		Součet		3,596			
12	K	311213222R	Zdivo z kamene - žula	m3	0,900	8 000,00	7 200,00	
	W		"zed' u schodiště"					
	W		1,5*0,3*2		0,900			
13	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,153	3 600,00	550,80	CS ÚRS 2016 01
	W		"1.NP"					
	W		1*0,2*0,2		0,040			
	W		"2.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		1,18*0,48*0,2		0,113			
	w		Součet		0,153			
14	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,073	23 000,00	1 679,00	CS ÚRS 2016 01
	w		"1.NP"					
	w		"1 100" 2*1,4*0,00832		0,023			
	w		"2.NP"					
	w		"1 120" 3*1,5*0,01115		0,050			
	w		Součet		0,073			
15	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,872	555,00	483,96	CS ÚRS 2016 01
	w		"1.NP"					
	w		2*1*0,2		0,400			
	w		"2.NP"					
	w		2*1,18*0,2		0,472			
	w		Součet		0,872			
D	4		Vodorovné konstrukce				8 053,60	
16	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,720	2 855,00	2 055,60	CS ÚRS 2016 01
	w		"doplnění stropu"					
	w		3*2,4*0,1		0,720			
17	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	7,200	420,00	3 024,00	CS ÚRS 2016 01
	w		"doplnění stropu"					
	w		3*2,4		7,200			
18	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	7,200	120,00	864,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	7,200	100,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	7,200	80,00	576,00	CS ÚRS 2016 01
21	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,037	22 000,00	814,00	CS ÚRS 2016 01
	w		"doplnění stropu"					
	w		"KARI síť 6/100-6/100"					
	w		3*2,4*0,00444*1,15		0,037			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			Komunikace pozemní						5 852,29
22	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	11,475	132,00	1 514,70	CS ÚRS 2016 01	
	W		chodník		11,475				
23	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	11,475	210,00	2 409,75	CS ÚRS 2016 01	
	W		8,5*1,35		11,475				
	W	chodník	Součet		11,475				
24	M	5924504001	dlažba zámková tl. 6 cm přírodní	m2	12,049	160,00	1 927,84		
	W		chodník*1,05		12,049				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						61 566,63
25	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	7,200	265,00	1 908,00	CS ÚRS 2016 01	
	W		"doplněný strop"						
	W		3*2,4		7,200				
	W	strop	Součet		7,200				
26	K	611325402	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	115,100	140,00	16 114,00	CS ÚRS 2016 01	
	W		"1.NP"						
	W		"1.01" 6,2		6,200				
	W		"1.02" 16,7		16,700				
	W		"1.03" 30,2		30,200				
	W		"1.04" 1,5		1,500				
	W		"1.05" 4,3		4,300				
	W		"1.06" 13,5		13,500				
	W		"1.07" 11,9		11,900				
	W		"1.08" 6,7		6,700				
	W		"1.09" 2,4		2,400				
	W		"1.10" 2,8		2,800				
	W		"1.11" 2		2,000				
	W		"1.12" 16,9		16,900				
	W	stropyoprava	Součet		115,100				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	21,905	245,00	5 366,73	CS ÚRS 2016 01
	W		"přezděné stěny"					
	W		(0,3+0,3+4,8)*2,55		13,770			
	W		(1,4+0,6)*2,55		5,100			
	W		-0,8*1,97		-1,576			
	W		(1+0,5+0,4)*2,55		4,845			
	W		-0,8*1,97		-1,576			
	W		2,44*0,55		1,342			
	W	stěny	Součet		21,905			
28	K	612325402	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	305,090	110,00	33 559,90	CS ÚRS 2016 01
	W		"1.NP"					
	W		"1.01" (2,56+2,42)*2*2,55		25,398			
	W		-(0,9*1,97+0,8*1,97*2)		-4,925			
	W		"1.02" (1,7+0,9+4,1+1,2+2,3+0,4+1,6+2,5+1,3+1,1)*2,55		43,605			
	W		-(0,7*1,97*2+0,6*1,97+0,8*1,97*4)		-10,244			
	W		(0,88+2*2)*0,3		1,464			
	W		"1.03" ((8,4+4,81)*2+0,3)*2,55		68,136			
	W		-(0,6+2,53+2)*0,6		-3,078			
	W		-0,8*1,97*2		-3,152			
	W		-1*1,3*5		-6,500			
	W		5*(1+2*1,3)*0,25		4,500			
	W		"1.04" (1,12+1,3)*2*0,55		2,662			
	W		"1.05" (1,7+2,44)*2*0,55		4,554			
	W		"1.06" (2,8*2+4,8)*2,55		26,520			
	W		-0,8*1,97		-1,576			
	W		-3*1*1,3		-3,900			
	W		3*(1+1,3*2)*0,25		2,700			
	W		"1.07" (5,3+2,34+0,9)*2,55		21,777			
	W		-1*1,3		-1,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(1+2*1,3)*0,25		0,900			
	W		"1.08" (2*1,42+4,7+2,9)*2,55		26,622			
	W		-(0,6*1,97*2+0,7*1,97)		-3,743			
	W		"1.09" (1,49+1,6)*2*0,75		4,635			
	W		-(0,6*1,97+0,6*0,6)		-1,542			
	W		(0,6+2*0,6)*0,35		0,630			
	W		"1.11" (1,25+1,6)*2*2,55		14,535			
	W		-(0,6*1,97+0,6*0,6)		-1,542			
	W		(0,6+2*0,6)*0,3		0,540			
	W		"1.10" (1,76+2*1,6)*2,55		12,648			
	W		-0,6*0,6		-0,360			
	W		(0,6+2*0,6)*0,3		0,540			
	W		"1.12" (5,8+2,95)*2*2,55		44,625			
	W		-(0,7*1,97+2,4*2,15+0,9*0,6*2)		-7,619			
	W		2*(0,9+2*0,6)*0,3		1,260			
	W		(0,8+2*2)*0,3		1,440			
	W		"2.NP"					
	W		"2.01, 2.03" 4,9*2,3-0,9*1,97		9,497			
	W		(1,18+2*2,1)*0,2		1,076			
	W		"štítý" 7,2*2,6-1,2*1,2*0,5		18,000			
	W		7*2,6-1,2*1,2*0,5		17,480			
	W		-7*0,95*1,25		-8,313			
	W		(0,95+2*1,25)*0,2		0,690			
	W		2,7*2,6		7,020			
	W		-0,9*1,5		-1,350			
	W		(0,9+2*1,5)*0,2		0,780			
	W	stěnyoprava	Součet		305,090			

29	K	62001	oprava a začištění fasády u nových dveří do 2.NP	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
30	K	631341123R	Mazanina z betonu lehčeného	m3	0,871	4 000,00	3 484,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"doplnění stropu"					
	W		3*2,4*0,1		0,720			
	W		"stupeň m.č. 2.01"					
	W		1,6*0,63*0,15		0,151			
	W		Součet		0,871			
31	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,335	320,00	107,20	CS ÚRS 2016 01
	W		"stupeň m.č. 2.01"					
	W		(1,6+0,63)*0,15		0,335			
	W		Součet		0,335			
32	K	631351102	Odstanění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,335	80,00	26,80	CS ÚRS 2016 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				52 938,98	
33	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,000	150,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
	W		7+9		16,000			
34	M	592174090	obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	18,000	95,00	1 710,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,640	2 100,00	1 344,00	CS ÚRS 2016 01
	W		16*0,2*0,2		0,640			
36	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	122,300	25,00	3 057,50	CS ÚRS 2016 01
	W		stropyoprava+strop		122,300			
37	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	209,250	25,00	5 231,25	CS ÚRS 2016 01
	W		dlažba+laminó		209,250			
38	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	9,690	50,00	484,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"1.NP"					
	W		(1,95+1,85)*2,55		9,690			
39	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní	m3	0,375	2 538,00	951,75	CS ÚRS 2016 01
	W		"část stropu u schodiště"					
	W		2,5*1,5*0,5*0,2		0,375			
40	K	963053937R	Bourání schodišťových ramen vč. podesty a stupňů	m2	5,400	850,00	4 590,00	
	W		1*1+2*2*1		5,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	69,900	45,00	3 145,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"1.NP"					
	W		16,7+3*2,5+6,2+11,9+1,6*1		43,900			
	W		"2.NP"					
	W		13,7+3,1+1,4+7,8		26,000			
	W		Součet		69,900			
42	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,400	80,00	272,00	CS ÚRS 2016 01
	W		0,8*2+0,9*2		3,400			
43	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	21,600	80,00	1 728,00	CS ÚRS 2016 01
	W		0,8*2*7		11,200			
	W		0,6*2*4		4,800			
	W		0,7*2*4		5,600			
	W		Součet		21,600			
44	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,189	853,00	1 014,22	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro vstupní dveře 2.NP"					
	W		1,18*2,1*0,48		1,189			
45	K	974031664	Ysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	4,500	169,00	760,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"2.NP"					
	W		3*1,5		4,500			
	W		Součet		4,500			
46	K	975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m	m	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
47	K	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	115,100	24,00	2 762,40	CS ÚRS 2016 01
	W		stropyoprava		115,100			
48	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	305,090	19,00	5 796,71	CS ÚRS 2016 01
	W		stěnyoprava		305,090			
49	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	53,813	50,00	2 690,65	CS ÚRS 2016 01
	W		"1.NP"					
	W		(1+2,55+2)*1,35		7,493			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		((1,1+1,2)*2-0,6)*1,5		6,000			
	W		((1,7+1,9)*2-0,6)*1,8		11,880			
	W		"2.NP"					
	W		((1,25+1)*2-0,6)*1,8		7,020			
	W		((3,1+3,15)*2-0,6)*1,8		21,420			
	W		Součet		53,813			
50	K	99001	Úprava komína pro nová napojení	soub	1,000	3 500,00	3 500,00	
51	K	99002	Ostatní drobné práce a bourání jinde neuvedené (sekán, průrazy, začíštění apod.)	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
52	K	99003	Zjištění příčin vlhkosti a případné odstranění	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
D	997		Přesun sutě				23 031,24	
53	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	20,222	100,00	2 022,20	CS ÚRS 2016 01
54	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,222	100,00	2 022,20	CS ÚRS 2016 01
55	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	181,998	9,88	1 798,14	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: skládku do 10 km</i>					
W			20,222*9 Přečtené koeficientem množství		181,998			
56	K	997013831R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,222	850,00	17 188,70	
D	998		Přesun hmot				3 613,68	
57	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	30,114	120,00	3 613,68	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 424 021,51	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 931,13	
58	K	711001	Kompl. dod. + mtž. hydroizolační stěrka	m2	33,080	350,00	11 578,00	
W			"vodorovně"					
W			"1.NP"					
W			"1.04" 1,5		1,500			
W			"1.05" 4,3		4,300			
W			"2.NP"					
W			"2.05" 1,4		1,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"2.10" 7,8		7,80			
	W		"svísele pod obklad"					
	W		"1.NP"					
	W		"1.05" (1,7+2,44)*2		8,280			
	W		"2.NP"					
	W		"2.10" (1+1)*2+(1,9+1)*2		9,800			
	W		Součet		33,080			
59	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	115,780	3,05	353,13	CS ÚRS 2016 01
D	713		Izolace tepelné				989,20	
60	K	713001	Kompl. dod. + mtž. doplnění izolace v podlaze - doplnění stropu	m2	7,200	135,00	972,00	
	W		3*2,4		7,200			
61	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	9,720	1,77	17,20	CS ÚRS 2016 01
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				93 709,00	
62	K	723001	Domovní plynovod dle samostatného soupisu	soub	1,000	93 709,00	93 709,00	
D	725		Zdravotechnika				188 833,00	
63	K	725001	Zdravotechnika dle samostatného soupisu	soub	1,000	188 833,00	188 833,00	
D	735		Ústřední vytápění				326 038,00	
64	K	735001	Vytápění dle samostatného soupisu	soub	1,000	326 038,00	326 038,00	
D	762		Konstrukce tesařské				515,14	
65	K	762812932	Zabednění části záklopu stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m2	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"doplnění v místě schodiště 2.NP"					
	W		1		1,000			
66	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	4,900	5,13	25,14	CS ÚRS 2016 01
D	763		Konstrukce suché výstavby				69 165,20	
67	K	763001	Oprava SDK podkrovní 2.NP	soub	1,000	5 500,00	5 500,00	

P

Poznámka k položce:
cena zahrnuje nutné opravy stáv. SDK podkrovní po provedení ostatních prací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 DB	m2	59,868	700,00	41 907,60	CS ÚRS 2016 01
	w		"1.NP"					
	w		4,8*2,55		12,240			
	w		1,76*2,55-0,6*1,97		3,306			
	w		"2.NP"					
	w		1,3*2,6-0,8*1,97		1,804			
	w		4,41*2,6-0,8*1,97		9,890			
	w		(1,16+0,2)*2,6		3,536			
	w		1,4*2,6-0,6*1,97		2,458			
	w		1,6*2,6-0,6*1,97		2,978			
	w		(1,1+1,7+0,4+0,9)*2,6-0,8*1,97		9,084			
	w		3,1*1,1		3,410			
	w		(2*1,105+0,2)*1,6		3,856			
	w		2,9*2,3-0,6*1,97*2		4,306			
	w		" stáv. otvory pro dveře" 0,8*2+0,7*2		3,000			
	w		Součet		59,868			
69	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	59,868	8,00	478,94	CS ÚRS 2016 01
70	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	28,626	55,00	1 574,43	CS ÚRS 2016 01
	w		"2.NP"					
	w		4,4*2,6		11,440			
	w		4,41*2,6		11,466			
	w		(1,1+1,1)*2,6		5,720			
	w		Součet		28,626			
71	K	763111915	Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK přičce tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	w		"2.NP pro nové dveře" 1		1,000			
72	K	763121429	SDK stěna přesazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	2,580	550,00	1 419,00	CS ÚRS 2016 01
	w		"pro závěsné WC"					
	w		1,12*1,2		1,344			
	w		1,03*1,2		1,236			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV				Součet		2,580		
73	K	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	2,580	8,00	20,64	CS ÚRS 2016 01
74	K	763132992R	Vyspravení SDK podhledu, podkrovní plochy do 1,5 m2 deska 1xDF 15+ TI tl. 160 mm+parotěsná zábrana	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
75	K	763321113R	Stěna přesazená cementová desky 1x12,5 + TI 60 mm	m2	10,812	1 350,00	14 596,20	
VV				"112" 1,8*2,55		4,590		
VV				"1.05" 2,44*2,55		6,222		
VV				Součet		10,812		
76	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	681,968	1,42	968,39	CS ÚRS 2016 01
D 766				Konstrukce truhlářské		364 091,49		
77	K	766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	19,000	400,00	7 600,00	CS ÚRS 2016 01
VV				2+1+1+1+2+1+1+3+1+2+3		19,000		
78	M	766001	dveře vnitřní plné dýha dub - dodávka	ks	10,000	3 490,00	34 900,00	
VV				1+1+1+1+2+3		10,000		
79	M	766002	dveře vnitřní prosklené dýha dub - dodávka	ks	9,000	5 590,00	50 310,00	
VV				2+1+2+1+3		9,000		
80	K	766660181	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
81	M	766003	dveře vnitřní plné dýha dub protipožární EW30DP3	ks	1,000	5 480,00	5 480,00	
82	K	766660716	Montáž dveřních křídel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2016 01
83	M	5491725001	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	2 770,00	2 770,00	
84	K	766660722	Montáž dveřního kování - zámku	kus	19,000	170,00	3 230,00	CS ÚRS 2016 01
85	M	766004	dveřní kování - dodávka	ks	19,000	860,00	16 340,00	
86	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	16,000	800,00	12 800,00	CS ÚRS 2016 01
VV				2+1+1+1+1+1+3+1+2+3		16,000		
87	M	611822580	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm,dub,buk	kus	16,000	3 090,00	49 440,00	CS ÚRS 2016 01
88	K	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
VV				1+2		3,000		
89	M	611822700	zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 26-35cm a více,dub,buk	kus	3,000	3 430,00	10 290,00	CS ÚRS 2016 01
90	K	766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
91	M	611822590	protipožární pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm, dub, buk	kus	1,000	5 080,00	5 080,00	CS ÚRS 2016 01	
92	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	17,000	21,00	357,00	CS ÚRS 2016 01	
VV					2+2+3+2+3+1+2+2		17,000		
93	K	766990004	Kompl. dod. + mtž. skříň vel. 1 000 x 600 x 2 000 ozn. D1	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00		
94	K	76699002	Kompl. dod. + mtž. kuchyňská linka ozn K1	kpl	1,000	52 000,00	52 000,00		
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle výkresu D.01.8 vč. el. sporáku						
95	K	76699003	Kompl. dod. + mtž. kuchyňská linka ozn K2	kpl	1,000	76 000,00	76 000,00		
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle výkresu D.01.8 vč. el. sporáku						
96	K	7669901	Kompl. dod. + mtž. vchodové dveře - masivní dřevo vč. kování a zárubně vel. 900 x 1 970 ozn. D 09	kpl	1,000	25 600,00	25 600,00		
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce dveří vč. zárubně a kování						
97	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	3 614,170	0,74	2 674,49	CS ÚRS 2016 01	
D		767	Konstrukce zámečnické					110 898,08	
98	K	767001	Kompl. dod. + mtž. nosná ocelová konstrukce doplnění stropu vč. povrchové úpravy	kg	186,350	54,00	10 062,90		
VV					"1 160" 2*2,6*17,9		93,080		
VV					"1 220" 3*31,09		93,270		
VV					Součet		186,350		
99	K	767002	Kompl. dod. + mtž. nové ocelové schodiště - žárový pozlínk	kpl	1,000	92 858,00	92 858,00		
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. kotvení a povrchové úpravy						
100	K	767003	Kompl. dod. + mtž. stahovací schody EW 15 DP3 ozn. Z1	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00		
101	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 094,209	1,35	1 477,18	CS ÚRS 2016 01	
D		771	Podlahy z dlaždic					118 731,21	
102	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	101,360	85,00	8 615,60	CS ÚRS 2016 01	
VV					"1.NP"				
VV					"1.01" (2,56+2,42)*2-0,9*2-0,8		7,360		
VV					"1.02" 4,5+1,3+2,4+0,4+1,6+2,4+3,92+0,5+2,8+0,3+0,3+2,1-0,7*2-0,6-0,8*3-0,9		17,220		
VV					"1.03" 2,53+2*3+0,6-0,8+1+1,2		10,530		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"1.08" (1,42+4,7)*2-0,7-0,6*3		9,740			
	W		"1.10" (1,76+1,6)*2-0,6		6,120			
	W		"1.11" (1,25+1,6)*2-0,6		5,100			
	W		"2.NP"					
	W		"2.01" (5,5+3,9)*2-0,6*2-0,9+0,3*2		17,300			
	W		"2.02" (1,4+1,105)*2-0,6		4,410			
	W		"2.03" (1,4+1,105)*2-0,6		4,410			
	W		"2.04" (2,04+1,6)*2-0,6*2-(0,4+0,5)		5,180			
	W		"2.09" 3,9+2,23+6,2+1,6+0,7+2,2+0,5+0,6+1,16-0,8*4-0,7-0,6*2		13,990			
	W		Součet		101,360			
103	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	100,710	400,00	40 284,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"1.NP"					
	W		"1.01" 6,14		6,140			
	W		"1.02" 16,61		16,610			
	W		"1.03" 2,53*3+2,2*0,35+1,7*1		10,060			
	W		"1.04" 1,5		1,500			
	W		"1.05" 4,3		4,300			
	W		"1.08" 6,7		6,700			
	W		"1.09" 2,4		2,400			
	W		"1.10" 2,9		2,900			
	W		"1.11" 2		2,000			
	W		"2.NP"					
	W		"2.01" 17		17,000			
	W		"2.02" 1,6		1,600			
	W		"2.03" 1,6		1,600			
	W		"2.04" 3,1		3,100			
	W		"2.05" 1,4		1,400			
	W		"2.08" 1,9		1,900			
	W		"2.09" 13,7		13,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		"2.10" 7,8		7,800			
	vv	dlažba	Součet		100,710			
104	M	771001	keramická dlažba (min. cenová relace 450 Kč/m2)	m2	122,133	180,00	21 983,94	
	w		dlažba*1,1		110,781			
	w		"na soklík" 101,36*0,1*1,12		11,352			
	vv		Součet		122,133			
105	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	100,710	10,00	1 007,10	CS ÚRS 2016 01
	vv		dlažba		100,710			
106	K	771591185	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné	kus	101,360	5,00	506,80	CS ÚRS 2016 01
	w		"na soklík" 101,360		101,360			
107	K	771990111	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 15 Mpa	m2	209,250	192,00	40 176,00	CS ÚRS 2016 01
	w		dlažba+laminó		209,250			
108	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1 125,734	5,47	6 157,77	CS ÚRS 2016 01
D	775		Podlahy skládané				61 514,75	
109	K	775413315	Montáž soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého lepeného	m	102,300	42,00	4 296,60	CS ÚRS 2016 01
	w		"1.NP"					
	vv		"1.03" 2*5,48+5,25+1,6-0,8-1,6		15,410			
	w		"1.06" (2,8+4,8)*2-0,8		14,400			
	w		"1.07" (2,34+5,3)*2-0,8		14,480			
	w		"2.NP"					
	vv		"2.06" 3,58*2+3+0,6-0,8		9,960			
	w		"2.07" 3,61*2+4,81+0,6+1,8+2*0,5		15,430			
	w		"2.11" (3,9+4,5)*2-0,8		16,000			
	w		"2.12" (4,41+4,3)*2-0,8		16,620			
	w		Součet		102,300			
110	M	6141810101	lišta soklová	m	112,530	38,00	4 276,14	
	w		102,300*1,1		112,530			
111	K	775541111R	Montáž podlah plovoucích z lamel dýhovaných a laminovaných	m2	108,540	180,00	19 537,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"1.NP"					
	W		"1.03" 30,2-10,06		20,140			
	W		"1.06" 13,5		13,500			
	W		"1.07" 11,9		11,900			
	W		"2.NP"					
	W		"2.06" 10,7		10,700			
	W		"2.07" 18		18,000			
	W		"2.11" 16,5		16,500			
	W		"2.12" 17,8		17,800			
	W	lamino	Součet		108,540			
112	M	6115212601	podlaha laminátová - dodávka	m2	119,394	250,00	29 848,50	
	W		lamino*1,1		119,394			
113	K	775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	108,540	14,00	1 519,56	CS ÚRS 2016 01
	W		lamino		108,540			
114	M	611553500	podložka (Mirelon) pěnová 2 mm	m2	119,394	11,00	1 313,33	CS ÚRS 2016 01
	W		lamino*1,1		119,394			
115	K	998775201	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	%	607,913	1,19	723,42	CS ÚRS 2016 01
D	776		Podlahy povlakové				2 667,50	
116	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	106,700	25,00	2 667,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"1.NP"					
	W		30,2+13,5		43,700			
	W		"2.NP"					
	W		10,7+18+17,8+16,5		63,000			
	W		Součet		106,700			
D	781		Dokončovací práce - obklady				46 526,96	
117	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinných do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	72,882	400,00	29 152,80	CS ÚRS 2016 01
	W		"1.NP"					
	W		"1.04" ((1,12+1,3)*2-0,6)*2		8,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"1.05" ((1,7+2,44)-0,7)*2		6,880			
	W		"1.09" ((1,49+1,6)*2-0,6)*1,8		10,044			
	W		"1.03" (0,6+2,53+2)*0,6		3,078			
	W		"2.NP"					
	W		"2.06" 1,5+3+2,6		7,100			
	W		"2.08" ((1,25+1,5)*2-0,6)*1,8		8,820			
	W		"2.05" ((1,31+1,03)*2-0,6)*2		8,160			
	W		"2.10" (3,2+2*2,83-0,7+2*1)*2		20,320			
	W	obklad	Součet		72,882			
118	M	781001	keramický obklad (mín. cenová relace 450 Kč/m2)	m2	80,170	160,00	12 827,20	
	W		obklad*1,1		80,170			
119	K	781419194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinných za nerovný povrch	m2	72,882	35,00	2 550,87	CS ÚRS 2016 01
	W		obklad		72,882			
120	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	72,882	10,00	728,82	CS ÚRS 2016 01
	W		obklad		72,882			
121	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	452,597	2,80	1 267,27	CS ÚRS 2016 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				28 410,85	
122	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	449,295	8,00	3 594,36	CS ÚRS 2016 01
	W		stropyoprava+strop		122,300			
	W		stěnyoprava+stěny		326,995			
	W		Součet		449,295			
123	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	855,741	29,00	24 816,49	CS ÚRS 2016 01
	W		stropyoprava+strop		122,300			
	W		stěnyoprava+stěny		326,995			
	W		"malba SDK konstrukcí"					
	W		"1.NP"					
	W		"stěny"					
	W		"1.06" 4,8*2,55		12,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"1.07" 4,8*2,55		12,240			
	W		"1.08" 1,76*2,55-0,6*1,97		3,306			
	W		"1.10" 1,76*2,55-0,6*1,97		3,306			
	W		"1.12" 1,7*2,55		4,335			
	W		"2.NP"					
	W		"podhledy"					
	W		13,3*(5+2*1,7)		111,720			
	W		2*2,5*3,5		17,500			
	W		"stěny"					
	W		"2.01" (3+0,9+2*2,5+2,94)*2,6		30,784			
	W		"2.02, 2.03" 2*(1,185+1,4)*2*1,5		15,510			
	W		"2.04" (2*2,04+1,6)*2,6-1,2*1,2*0,5*2		13,328			
	W		1,6*1,4		2,240			
	W		"2.05" (2*1,31+1,03)*0,6		2,190			
	W		"2.06" (3,58+0,6)*2,6-1,2*1,2*0,5*2		9,428			
	W		3*2		6,000			
	W		"2.07" (4,81+3,61+0,6+1,8)*2,6-1,2*1,2*0,5*2		26,692			
	W		5,21*1,3		6,773			
	W		"2.08" (2*1,25+1,48)*0,8		3,184			
	W		"2.09" ((7,3+2,23)*2+0,5*2)*2,6		52,156			
	W		"2.10" (2,83+2,76)*0,6		3,354			
	W		"2.11" (4,08+3,88)*2,6		20,696			
	W		3,88*2		7,760			
	W		"2.12" (4,41+3,61)*2*2,6		41,704			
	W		Součet		855,741			
	D	M	Práce a dodávky M				332 956,00	
	D	21-M	Elektromontáže				264 794,00	
124	K	21001	Elektroinstalace dle samostatného soupisu	soub	1,000	264 794,00	264 794,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení				68 162,00	
125	K	24001	Větrání dle samostatného soupisu	soub	1,000	68 162,00	68 162,00	
D	OST		Ostatní				4 500,00	
126	K	001	Kompl. dod. + mtž. přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 21A	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
127	K	002	Kompl. dod. + mtž. přenosný hasicí přístroj s hasicí schopností 183 B	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - REKAPITULACE OBJEKTU - DOMOVNÍ PLYNOVOD

Akce: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY
Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ
Investor: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ
Stupeň PD: Dokumentace pro provedení stavby

Kód položky	popis	cena celkem
CELKEM BEZ DPH		93 709,49 Kč
23-M	Materiál + montáž - domovní plynovod - venkovní část	12 735,00 Kč
801-1	Běžné stavební práce	17 710,00 Kč
800-1	Zemní práce - výkopy pro domovní plynovod	7 649,60 Kč
822-1	Komunikace pozemní - domovní plynovod	10 240,00 Kč
	Ostatní náklady	9 395,00 Kč
800-723	Domovní plynovod - vnitřní část	21 941,89 Kč
800-783	Nátěry	150,00 Kč
800-723 B	Demontáže	2 888,00 Kč
801-1	Pomocné stavební práce	8 000,00 Kč
	Revize zařízení	3 000,00 Kč

CELKOVÝ SOUČET ZA DOMOVNÍ PLYNOVOD BEZ DPH

93 709,49 Kč

CELKOVÝ SOUČET ZA DOMOVNÍ PLYNOVOD VČETNĚ DPH 21%

113 388,48 Kč

DPH 21%

Trutnov, 04/2016

Vypracoval: Ing. Jaroslav Švec
T-FESTING s.r.o. Trutnov

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - DOMOVNÍ PLYNOVODAkce: **ZMĚNA UŽIVÁNÍ STAVBY**

Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ

Investor: **SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ**Stupeň PD: **Dokumentace pro provedení stavby**

	položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
	CELKEM DOMOVNÍ PLYNOVOD BEZ DPH				93 709,49 Kč
	CELKEM DOMOVNÍ PLYNOVOD VČETNĚ 21% DPH				113 388,48 Kč
23-M	Materiál + montáž - domovní plynovod - venkovní část				12 735,00 Kč
230180010	potrubí PE - PE 100 SDR 11 D 32/3,0 (prořez 2,5 %) včetně montáže	m	31,000	95,00 Kč	2 945,00 Kč
230180022	ochranné potrubí PE D 50/4,6 v pilířku + MTZ včetně utěsnění čel potrubí	m	3,000	184,00 Kč	552,00 Kč
R	potrubí ocelové izolované - BRALEN + MTZ - DN 25	m	6,000	389,00 Kč	2 334,00 Kč
R	elektrotvarovka - koleno 90° + MTZ - D 32	ks	2,000	322,00 Kč	644,00 Kč
R	elektrotvarovka - koleno 45° + MTZ - D 32	ks	7,000	296,00 Kč	2 072,00 Kč
R	elektrotvarovka - přechodka PE - ocel nadzemní - D 32/DN 25 včetně montáže	soubor	2,000	560,00 Kč	1 120,00 Kč
R	elektrotvarovka - přechodka PE - ocel zemní - D 32/DN 25 včetně montáže	soubor	2,000	595,00 Kč	1 190,00 Kč
341102500	signalizační vodič včetně upevnění CYY 2,5	m	40,000	17,00 Kč	680,00 Kč
283142001	výstražná fólie žlutá perforovaná š. 300 mm	m	30,000	7,00 Kč	210,00 Kč
R	zrušení stávajícího rozvodu plynu vedeného pod terénem - vyřazení z provozu - včetně uzátkování konců vyřazeného potrubí	soubor	1,000	988,00 Kč	988,00 Kč
801-1	Běžné stavební práce				17 710,00 Kč
R	typový pilířek pro HUP, regulátor tlaku plynu a dva plynoměry - montovaný - betonová armoovaná stavebnice - 1000x400x1180 mm včetně instalačního rámu, osazení, zemních prací, základu, zasypání pískem	soubor	1,000	16 580,00 Kč	16 580,00 Kč
R	zrušení stávajícího typového pilířku, který bude nahrazený novým pilířkem	soubor	1,000	1 130,00 Kč	1 130,00 Kč
800-1	Zemní práce - výkopy pro domovní plynovod (zemina tř. I. - II.)				7 649,60 Kč
132201101-R	výkop rýhy šířky 0,8 m a hloubky 1,15 m včetně uvedení do původního stavu (bez povrchu komunikací) 14x1,15x0,8	m3	12,880	320,00 Kč	4 121,60 Kč
451573111-R	podsypaní a obsyp jemnozrnným pískem 0,3 m 14x0,8x0,3	m3	3,360	750,00 Kč	2 520,00 Kč
175101101-R	obsyp tříděným materiálem 0,2 m 14x0,8x0,2	m3	2,240	450,00 Kč	1 008,00 Kč
822-1	Komunikace pozemní - domovní plynovod				10 240,00 Kč
572952111-R	pozemní komunikace - asfaltová plocha včetně uvedení do původního stavu š. 0,8 m - 8 m	m2	6,400	1 500,00 Kč	9 600,00 Kč
581121115-R	pozemní komunikace - betonový chodníček včetně uvedení do původního stavu š. 0,8 m - 1,0 m	m2	0,8	800,00 Kč	640,00 Kč

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
Ostatní náklady				9 395,00 Kč
geodetické zaměření skutečného provedení	bm	30,000	95,00 Kč	2 850,00 Kč
vytýčení stávajících podzemních sítí	soubor	0,000		
odvoz přebytečné zeminy, uložení na skládku	m3	7,000	560,00 Kč	3 920,00 Kč
poplatek za skládku přebyteč. výkopu (zemina)	t	10,500	250,00 Kč	2 625,00 Kč
800-723 Domovní plynovod - vnitřní část				21 941,89 Kč
723111204 Potrubí ocelové černé bezešvé svařované běžné DN 25-u HUP	m	2,000	323,00 Kč	646,00 Kč
723111205 Potrubí ocelové černé bezešvé svařované běžné DN 32-u HUP	m	0,500	386,00 Kč	193,00 Kč
723181022 Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním Cu 18	m	1,000	286,00 Kč	286,00 Kč
723181024 Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním Cu 28	m	23,000	467,00 Kč	10 741,00 Kč
723150366 Chránička ocelová D 44,5x2,6 mm	m	0,500	262,00 Kč	131,00 Kč
723181126 Chránička CU 42/1,5 mm	m	0,800	536,00 Kč	428,80 Kč
R Přechod přímý ocel - měď DN 25/Cu 28	kus	2,000	259,00 Kč	518,00 Kč
723160204 Přípojka k plynoměru spojované na závit G 1	soubor	2,000	899,00 Kč	1 798,00 Kč
723160334 Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	2,000	226,00 Kč	452,00 Kč
723190251 Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	2,000	115,00 Kč	230,00 Kč
723231162 Kulový uzávěr přímý plnoprůtokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací žlutou páčkou, niklovaný G 1/2"	kus	2,000	179,00 Kč	358,00 Kč
723231164 Kulový uzávěr přímý plnoprůtokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací žlutou páčkou, niklovaný G 1"	kus	4,000	345,00 Kč	1 380,00 Kč
723231165 Kulový uzávěr přímý plnoprůtokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací žlutou páčkou, niklovaný G 1 1/4"	kus	1,000	486,00 Kč	486,00 Kč
723239103 Demontáž a zpětná montáž stávajícího regulátoru tlaku plynu	soubor	1,000	364,00 Kč	364,00 Kč
734261223 Šroubení přímé VE4300 G 1/2"	kus	2,000	64,00 Kč	128,00 Kč
999767012 Provedení podpěr plynového potrubí - nekovové přichytky	soubor	1,000	1 236,00 Kč	1 236,00 Kč
723190907 Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí - vnitřní + venkovní část	m	63,500	17,00 Kč	1 079,50 Kč
723190909 Tlaková zkouška těsnosti plynovodního potrubí - vnitřní + venkovní část	hod	5,000	250,00 Kč	1 250,00 Kč
998723202 Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1,090	21 705,30 Kč	236,59 Kč
800-783 Nátěry				150,00 Kč
783424340 Nátěr syntetický potrubí 50 Z+2+1E - plyn v pilířku pro HUP	m	2,500	60,00 Kč	150,00 Kč
800-723 B Demontáže				2 888,00 Kč
DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ VČETNĚ PŘESUNU	SOU	1,000	2 888,00 Kč	2 888,00 Kč
- rozvod plynu pro jednotlivé plynové spotřebiče				
- plynové spotřebiče				
- rozvod plynu v pilířku HUP				
- podružné plynoměry				
801-1 Pomocné stavební práce				8 000,00 Kč
999011001 DOPLNKOVÉ STAVEBNÍ PRÁCE				
- prostupy zdi, stropem pro plynovod vč. začištění	soubor	1,000	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
- drážky pro plynovod v obvodové zdi vč. začištění				
- vybourání a zpětné provedení kamenného obkladu obvodové zdi				
R Revize zařízení				3 000,00 Kč
HZS - revize plynového zařízení	soubor	1,000	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč

Trutnov, 04/2016

Vypracoval: Ing. Jaroslav Švec
T-FESTING s.r.o. Trutnov

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - REKAPITULACE OBJEKTU
- ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Akce: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY
 Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ
Investor: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ
Stupeň PD: Dokumentace pro provedení stavby

Kód položky	popis	cena celkem
CELKEM BEZ DPH		188 832,94 Kč
800-721	Kanalizace	37 255,96 Kč
800-722	Vodovod	54 300,36 Kč
800-725	Zařizovací předměty	70 019,71 Kč
800-726	Předstěnové instalace	12 256,91 Kč
800-721 B	Demontáže	5 000,00 Kč
801-1	Pomocné stavební práce	10 000,00 Kč

CELKOVÝ SOUČET ZA ZDRAVOTNÍ TECHNIKU BEZ DPH 188 833 Kč
CELKOVÝ SOUČET ZA ZDRAVOTNÍ TECHNIKU VČETNĚ DPH 21% 228 488 Kč

DPH 21%

Trutnov, 04/2016

Vypracoval: Ing. Jaroslav Švec
 T-FESTING s.r.o. Trutnov

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - ZDRAVOTNÍ TECHNIKAAkce: **ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ

Investor: **SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ**Stupeň PD: **Dokumentace pro provedení stavby**

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem	
CELKEM ZDRAVOTNÍ TECHNIKA BEZ DPH				188 832,94 Kč	
CELKEM ZDRAVOTNÍ TECHNIKA VČETNĚ 21% DPH				228 487,85 Kč	
800-721	Kanalizace			37 255,96 Kč	
721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	M	5,000	278,00 Kč	1 390,00 Kč
721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	M	7,000	315,00 Kč	2 205,00 Kč
721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	M	3,000	414,00 Kč	1 242,00 Kč
721175111	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém NG DN 75	M	6,000	598,00 Kč	3 588,00 Kč
721175112	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém NG DN 110	M	10,000	839,00 Kč	8 390,00 Kč
721175102	Potrubí kanalizační z PP připojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém POLO-KAL DN 40	M	17,000	348,00 Kč	5 916,00 Kč
721175103	Potrubí kanalizační z PP připojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém POLO-KAL DN 50	M	9,000	426,00 Kč	3 834,00 Kč
721175105	Potrubí kanalizační z PP připojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém POLO-KAL DN 110	M	4,000	839,00 Kč	3 356,00 Kč
721194104	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	KUS	10,000	50,00 Kč	500,00 Kč
721194105	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	KUS	5,000	55,00 Kč	275,00 Kč
721194109	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	KUS	4,000	62,00 Kč	248,00 Kč
721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	KUS	4,000	264,00 Kč	1 056,00 Kč
721226515	Zápachová uzávěrka - kondenzační sifon s mechanickým zápachovým uzávěrem a čistící vložkou DN 40	KUS	2,000	571,00 Kč	1 142,00 Kč
721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	KUS	1,000	522,00 Kč	522,00 Kč
R	Napojení na stávající kanalizaci D 110 vedenou ve stropě	SOU	1,000	488,00 Kč	488,00 Kč
R	Napojení na stávající ležatou kanalizaci vedenou pod podlahou	SOU	3,000	595,00 Kč	1 785,00 Kč
721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou, kouřem do DN 200	M	61,000	11,00 Kč	671,00 Kč
998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,770	36 608,00 Kč	647,96 Kč
800-722	Vodovod			54 300,36 Kč	
722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	M	1,000	418,00 Kč	418,00 Kč
722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	M	60,000	179,00 Kč	10 740,00 Kč
722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	M	68,000	197,00 Kč	13 396,00 Kč
722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	M	3,500	256,00 Kč	896,00 Kč
722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	M	50,000	27,00 Kč	1 350,00 Kč
722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	M	54,000	33,00 Kč	1 782,00 Kč
722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	M	10,000	60,00 Kč	600,00 Kč
722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	M	18,500	73,00 Kč	1 350,50 Kč
722190401	Vývedení a upevnění výpustku do DN 25	KUS	35,000	125,00 Kč	4 375,00 Kč
722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	KUS	8,000	60,00 Kč	480,00 Kč
722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	PÁR	5,000	120,00 Kč	600,00 Kč
722224115	Vypouštěcí kulový kohout G 1/2" s hadicovým vývodem	KUS	1,000	202,00 Kč	202,00 Kč
722224152	Nezámrzný zahradní výtok s připojením na hadici G 1/2	KUS	1,000	2 170,00 Kč	2 170,00 Kč
722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C - VE 3030	KUS	1,000	297,00 Kč	297,00 Kč
725535211	Ventil pojistný se zpětnou klapkou G 1/2 T 1847	KUS	2,000	655,00 Kč	1 310,00 Kč
722232123	Kulový uzávěr přímý plnopřítokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací červenou páčkou, niklovaný G 3/4"	KUS	8,000	261,00 Kč	2 088,00 Kč
722232124	Kulový uzávěr přímý plnopřítokový s koulí DADO, PN 42 do 185°C, s ovládací červenou páčkou, niklovaný G 1"	KUS	1,000	374,00 Kč	374,00 Kč

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem	
722232155	Kulový uzávěr přímý pinoprůtokový s koulí DADO, s vypouštěním, PN 42 do 185°C, s ovládací červenou páčkou, niklovaný G 1"	KUS	1,000	458,00 Kč	458,00 Kč
722234275	Filtr jemný HONEYWELL závitový proplachovatelný do 40°C MINIPLUS - FF06 1AA DN 25	SOU	1,000	1 947,00 Kč	1 947,00 Kč
722262222	Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální - podružný	KUS	2,000	438,00 Kč	876,00 Kč
734261233	Šroubení přímé G 1/2 PN 16 VE4300	KUS	4,000	129,00 Kč	516,00 Kč
725539304	Připojení rozvodů vody na zásobník TV plynového kotle	SOU	2,000	580,00 Kč	1 160,00 Kč
999767012	Provedení kovových podpěr + úchytky - vodovodní potrubí	KG	20,000	68,00 Kč	1 360,00 Kč
R	Napojení na stávající vodovodní přípojku PE 25	SOU	1,000	300,00 Kč	300,00 Kč
R	Plechová skříňka se dvířky 900x200x800 mm	KUS	1,000	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	M	132,500	15,00 Kč	1 987,50 Kč
722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	M	132,500	9,00 Kč	1 192,50 Kč
998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,070	53 725,50 Kč	574,86 Kč
800-725	Zařizovací předměty				70 019,71 Kč
725112021	Klozet keramický závěsný bílý hl. 530 mm s hlubokým splachováním odpad vodorovný + duroplastové sedátko s poklopem se zpomalovacím mechanismem	SOU	2,000	2 710,00 Kč	5 420,00 Kč
725211603	Umyvadlo keramické bílé š. 600 mm, hl. 450 mm připevněné na stěnu šrouby + sifon umyvadlový DN 40	SOU	1,000	1 220,00 Kč	1 220,00 Kč
725211605	Kryt keramický na sifon k umyvadlu	SOU	1,000	760,00 Kč	760,00 Kč
725211661	Umyvadlo keramické shora zápusťné bílé š. 560 mm, hl. 475 mm + deska na osazení + sifon umyvadlový chrom DN 40	SOU	1,000	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
725211701	Umývatko keramické bílé š. 450 mm, hl. 370 mm včetně chromovaného sifonu DN 40	SOU	1,000	1 060,00 Kč	1 060,00 Kč
725211705	Umývatko keramické rohové bílé š. 450 mm, hl. 460 mm včetně chromovaného sifonu DN 40	SOU	1,000	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč
725222113	Akrylátová vana klasická 1600x700 mm + kovové podpěry k vaně + vanový sifon s přepadem DN 50	SOU	1,000	6 472,00 Kč	6 472,00 Kč
725222116	Akrylátová vana klasická 1700x700 mm + kovové podpěry k vaně + vanový sifon s přepadem DN 50	SOU	1,000	6 762,00 Kč	6 762,00 Kč
725241532	Vanička sprchová keramická čtverhrubá 900x900 mm, hl. 110 mm, rádius 550 mm + sifon pro vaničky DN 50	SOU	1,000	4 330,00 Kč	4 330,00 Kč
725245131	Sprchový kout s bezpečnostním sklem tl. 6 mm TRANSPARENT do výšky 2000 mm a šířky 900 mm pro vaničky čtverhrubé	SOU	1,000	8 570,00 Kč	8 570,00 Kč
725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická bílá se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	SOU	2,000	4 040,00 Kč	8 080,00 Kč
725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený k výlevce	SOU	2,000	890,00 Kč	1 780,00 Kč
725311121	Dřez jednoduchý nerezový 450x400 mm se zápachovou uzávěrkou DN 50 v kuchyňské sestavě	SOU	2,000	1 700,00 Kč	3 400,00 Kč
725811161	Ventil výtokový nástěnný se zpětnou klapkou G 1/2	KUS	7,000	185,00 Kč	1 295,00 Kč
725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky G 1/2	KUS	12,000	150,00 Kč	1 800,00 Kč
725813113	Ventil rohový s připojovací kovovou trubičkou G 1/2	KUS	2,000	185,00 Kč	370,00 Kč
725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 235 mm	SOU	2,000	1 230,00 Kč	2 460,00 Kč
725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm - k výlevce	SOU	2,000	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otvírání odpadu	SOU	4,000	940,00 Kč	3 760,00 Kč
725831313	Baterie vanová nástěnná páková s příslušenstvím a pohyblivým držákem	SOU	2,000	1 620,00 Kč	3 240,00 Kč
725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové + sprchový komplet (pohyblivý držák, hadice 150 cm, růžice)	SOU	1,000	1 467,00 Kč	1 467,00 Kč
725980123	Dvířka 30/30	KUS	4,000	130,00 Kč	520,00 Kč
998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,220	69 866,00 Kč	153,71 Kč
800-726	Předstěnové instalace				12 256,91 Kč
726131041	Předstěnový instalační systém pro klozet závěsný stavební výšky 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou konstrukcí včetně zvukoizolační soupravy	SOU	2,000	4 895,00 Kč	9 790,00 Kč
726191003	Ovládací tlačítko pochromované lesklé 246x164 mm	SOU	2,000	1 220,00 Kč	2 440,00 Kč
998726212	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	0,220	12 230,00 Kč	26,91 Kč

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
800-721 B Demontáže				5 000,00 Kč
DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ VČETNĚ PŘESUNU	SOU	1,000	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
- kanalizační potrubí				
- vodovodní potrubí				
- zařizovací předměty				
801-1 Pomocné stavební práce				10 000,00 Kč
999011001 DOPLNKOVÉ STAVEBNÍ PRÁCE	SOU	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
- rýhy pro ležatou kanalizaci pod podlahou vč. začištění, podsypu a obsypu pískem				
- drážky pro kanalizaci a vodovod ve zdech a v podlaze vč. začištění				
- prostupy zdmi a stropy pro kanalizaci a vodovod vč. začištění				
- prostupy základy pro kanalizaci vč. začištění				
- prostup střechou pro kanalizaci včetně začištění				
- opláštění vodovodního potrubí sádrokartonem				

Trutnov, 04/2016

 Vypracoval: Ing. Jaroslav Švec
 T-FESTING s.r.o. Trutnov

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Zakázka: 216008.40

Akce: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY
Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ

Část: VYTÁPĚNÍ

Investor: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ

REKAPITULACE OBJEKTU

Kód položky	popis	cena celkem
800-713	tepelné izolace	9 388 Kč
800-731B	vytápění - demontáže	7 978 Kč
800-731	vytápění - kotelny	111 273 Kč
800-733	vytápění - rozvod potrubí	67 691 Kč
800-734	vytápění - armatury	19 292 Kč
800-735	vytápění - otopná tělesa	69 701 Kč
800-764	vytápění - přívod vzduchu a odtah spalin PK	22 714 Kč
801-1	pomocné stavební práce - vytápění	18 000 Kč
CELKOVÝ SOUČET ZA OBJEKT BEZ DPH		326 038 Kč
<i>CELKOVÝ SOUČET ZA OBJEKT VČETNĚ DPH</i> 21%		<i>394 505 Kč</i>

v Trutnově, 04/2016

Vypracoval:

ING. JAN PĚNČÍK
T-FESTING s.r.o. Trutnov

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Zakázka: 216008.40

Akce: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY

Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ

Část: VYTÁPĚNÍ

Investor: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
CELKEM VYTÁPĚNÍ BEZ DPH				326 038 Kč
CELKEM VYTÁPĚNÍ VČETNĚ DPH		21%		394 505 Kč
800-713 tepelné izolace				9 387,80 Kč
713463411 Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlakovými izolačními pouzdry	m	260	11,00 Kč	2 860,00 Kč
999998326 izolační trubice z pěnového PE tl. 13mm (15x13) - 1/4"	m	84	16,00 Kč	1 344,00 Kč
999998327 izolační trubice z pěnového PE tl. 13mm (18x13) - 1/4"	m	32	17,00 Kč	544,00 Kč
999998329 izolační trubice z pěnového PE tl. 13mm (22x13) - 1/2"	m	15	18,00 Kč	270,00 Kč
999998336 izolační trubice z pěnového PE tl. 20mm (15x20) - 1/4"	m	111	29,00 Kč	3 219,00 Kč
999998337 izolační trubice z pěnového PE tl. 20mm (18x20) - 1/4"	m	18	31,00 Kč	558,00 Kč
999998260 Spony na izolaci	ks	600	0,30 Kč	180,00 Kč
999998261 páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m	ks	1	265,00 Kč	265,00 Kč
998713202 Přesun hmot izolace tepelné objektů v do 6 m	%	1,60		147,80 Kč
800-731B vytápění - demontáže				7 978,40 Kč
731200832 Demontáž kotle rychlovyhřívacího závěsného s připojením	sou	1	300,00 Kč	300,00 Kč
733110806 Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32 - výkon cca 20 kW	sou	1	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč
735151821 Demontáž otopných těles panelových dvouřadých a žebříků - cca 16 ks	sou	1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
735494811 Vypuštění vody z topného systému	sou	1	500,00 Kč	500,00 Kč
733890801 Přemístění demontovaných topných zařízení vodorovně do 100 m	t	1,8	988,00 Kč	1 778,40 Kč
800-731 vytápění - kotelny				111 273,30 Kč
731241872 Montáž kotle ocelového nástěnného na plyn provedení turbo do 25 kW	sou	2	2 250,00 Kč	4 500,00 Kč
D kondenzační nástěnný kotel o jmenovitém výkonu 3,2 -19 kW s vestavěným zásobníkem TV o obsahu 46l s regulátorem na konstantní teplotu, regulační charakteristika PI	ks	2	44 632,00 Kč	89 264,00 Kč
D Odtoková nálevka se sifonem	ks	2	284,00 Kč	568,00 Kč
D Obslužná jednotka pro ovládání a regulaci dle teploty v místnosti	ks	2	3 150,00 Kč	6 300,00 Kč
999731003 zapojení PK na EL + propojení s obslužnou jednotkou	sou	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
999731004 Uvedení kotle do provozu a zaučení obsluhy	sou	2	2 300,00 Kč	4 600,00 Kč
998731201 Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,81		3 041,30 Kč
800-733 vytápění - rozvod potrubí				67 690,80 Kč
733222102 Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	195	199,00 Kč	38 805,00 Kč
733222103 Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	50	236,00 Kč	11 800,00 Kč
733222104 Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	15	268,00 Kč	4 020,00 Kč
733224204 Příplatek potrubí vedeného v kotelnách a strojovnách D 22x1	m	10	52,00 Kč	520,00 Kč
733224222 Příplatek za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	ks	48	32,00 Kč	1 536,00 Kč
733224234 Přípl za mont potrubí do DN25 v drážce zdi	m	120	10,00 Kč	1 200,00 Kč
733291101 Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	260	10,00 Kč	2 600,00 Kč
722290234 Proplach potrubí	m	260	5,00 Kč	1 300,00 Kč
999733201 Napouštění systému ÚT	sou	2	380,00 Kč	760,00 Kč
D plastové revizní dvířka 300x300 pro VK	sou	1	150,00 Kč	150,00 Kč
998733201 Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,19		1 999,80 Kč
999733301 Topná zkouška systému	sou	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
800-734 vytápění - armatury				19 291,90 Kč
734292773 Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový	ks	4	259,00 Kč	1 036,00 Kč
734291123 Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	ks	4	158,00 Kč	632,00 Kč
734211119 Ventil závitový odzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	ks	2	65,00 Kč	130,00 Kč
734209123 Montáž závitového připojovacího setu otopného tělesa	ks	2	112,00 Kč	224,00 Kč
D středová rohová armatura HM s termostatickou hlavici	sou	2	678,00 Kč	1 356,00 Kč
551211173 Radiátorový přímý regulační ventil ventil 1/2" (kvs 1,35)	ks	1	298,00 Kč	298,00 Kč
734261412 Regulační radiátorové rohové šroubení na Cu 1/2"x15	ks	42	188,00 Kč	7 896,00 Kč
734261413 Regulační radiátorové přímé šroubení na Cu 1/2"x15	ks	1	188,00 Kč	188,00 Kč
734221678 Ruční hlavice radiátorových ventilů na závit M30	ks	4	58,00 Kč	232,00 Kč
734221682 Termostatická hlavice kapalínová radiátorových ventilů na závit M30	ks	18	272,00 Kč	4 896,00 Kč
734291243 Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	ks	2	271,00 Kč	542,00 Kč
196351136 Přechod vnitřní Cu 4270G 15-3/8	ks	2	36,00 Kč	72,00 Kč

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
196351137 Přejchod vnitřní Cu 4270G 15-1/2	ks	4	37,00 Kč	148,00 Kč
196351167 Přejchod vnější Cu 4243G 15-1/2	ks	5	30,00 Kč	150,00 Kč
196351171 Přejchod vnější Cu 4243G 22-3/4	ks	12	58,00 Kč	696,00 Kč
735000912 Vyregulování ventilu dvojjregulačního s termostatickým ovládním	ks	24	31,00 Kč	744,00 Kč
998734201 Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,27		51,90 Kč

800-735 vytápění - otopná tělesa**69 701,40 Kč**

735151271 otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/400 mm	ks	1	1 429,00 Kč	1 429,00 Kč
735152271 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/400 mm	ks	2	2 134,00 Kč	4 268,00 Kč
735152273 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/600 mm	ks	1	2 361,00 Kč	2 361,00 Kč
735152274 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/700 mm	ks	1	2 474,00 Kč	2 474,00 Kč
735152275 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/800 mm	ks	2	2 587,00 Kč	5 174,00 Kč
735152472 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/500 mm	ks	1	2 748,00 Kč	2 748,00 Kč
735152473 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/700 mm	ks	6	3 038,00 Kč	18 228,00 Kč
735152474 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/800 mm	ks	5	3 186,00 Kč	15 930,00 Kč
735152575 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm	ks	1	3 505,00 Kč	3 505,00 Kč
735152576 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/900 mm	ks	2	3 686,00 Kč	7 372,00 Kč
735164541 Montáž otopného tělesa trubkového na stěny	ks	2	220,00 Kč	440,00 Kč
D KT se středovým připojením - KLTM 1220x600	ks	1	1 790,00 Kč	1 790,00 Kč
D KT se středovým připojením - KLTM 1820x750	ks	1	2 442,00 Kč	2 442,00 Kč
998735201 Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,26		1 540,40 Kč

800-764 vytápění - přívod vzduchu a odtah spalin PK**22 714,00 Kč**

999764001 Montáž odtahu spalin a přívodu vzduchu	sou	2	1 960,00 Kč	3 920,00 Kč
Dodávka odkouření a přívodu vzduchu - koaxiál D80/125 + odtah D80 z PP				
- adaptér směřicími body D80/125	ks	2	450,00 Kč	900,00 Kč
D - koleno s revizním otvorem D80/125	ks	2	2 215,00 Kč	4 430,00 Kč
D - trubka prodlužovací D80/125 - 0,5 m	ks	4	534,00 Kč	2 136,00 Kč
D - trubka prodlužovací D80/125 - 1 m	ks	4	643,00 Kč	2 572,00 Kč
D - koleno 45° - D80/125	ks	1	437,00 Kč	437,00 Kč
D - koleno 90° - D80/125	ks	3	531,00 Kč	1 593,00 Kč
D - manžeta svislého odkouření D125	ks	2	130,00 Kč	260,00 Kč
D - trubka prodlužovací D80 - 0,5 m	ks	2	151,00 Kč	302,00 Kč
D - trubka prodlužovací D80 - 1 m	ks	3	168,00 Kč	504,00 Kč
D - trubka prodlužovací D80 - 2 m	ks	4	335,00 Kč	1 340,00 Kč
D - koleno 90°s opěrou D80	ks	2	700,00 Kč	1 400,00 Kč
D - vymežovací díly, D80 (4x)	sou	2	260,00 Kč	520,00 Kč
D - kryt šachty pro odtah spalin	ks	2	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč

801-1 pomocné stavební práce - vytápění**18 000,00 Kč**

999011001 bourání, vrtání prostupů zdmi pro rozvody	sou	10	420,00 Kč	4 200,00 Kč
999011002 drážky pro rozvody š. 100-150	m	60	230,00 Kč	13 800,00 Kč

v Trutnově, 04/2016

Vypracoval: Ing. Jan Pěnčík, T-FESTING s.r.o. Trutnov

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	74344,00
2 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	5474,80
3 Materiál nosný	159775,38
CELKEM URN	239594,18
B. Revize a další nezařazené práce	
4 Revize a další nezařazené práce	25200,00
CELKEM	25200,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
REKAPITULACE CELKEM	264 794 Kč

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 14 R=16mm	20,00	178,00 m	3560,00
2	210010108	lišta vkládací do 20-40mm	42,80	20,00 m	856,00
3	210010301	krab.přístrojová (1901, 1902, KP 68) bez zapojení	24,00	130,00 ks	3120,00
4	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	48,00	50,00 ks	2400,00
5	210010351	rozvodka krabicova IP54	117,00	2,00 ks	234,00
6	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	12,50	150,00 ks	1875,00
7	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	14,30	2,00 ks	28,60
8	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	19,30	6,00 ks	115,80
9	210100013	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 4mm2	14,50	20,00 ks	290,00
10	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	19,30	28,00 ks	540,40
11	210110001	spín.nást.prost.obyč - řazení 0/1	42,00	13,00 ks	546,00
12	210110001	spín.nást.prost.obyč. - řazení 1	37,00	17,00 ks	629,00
13	210110001	spín.nást.prost.vlhké - řazení 0/1	97,00	2,00 ks	194,00
14	210110001	spín.nást.prost.vlhké - řazení 1	97,00	3,00 ks	291,00
15	210110003	seriový přepínač - řazení 5 nást.prost.obyč.	42,50	4,00 ks	170,00
16	210110004	spín.nást.prost.obyč. - řazení 6	42,50	6,00 ks	255,00
17	210110004	spín.nást.prost.vlhké. - řazení 6	103,00	4,00 ks	412,00
18	210110082	sporáková přípojka zapuštěná	100,00	2,00 ks	200,00
19	210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	81,80	74,00 ks	6053,20
20	210111021	zás.v krabici pr.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	116,00	3,00 ks	348,00
21	210111062	zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+N+Z	129,00	2,00 ks	258,00
22	210112002	zásuvka R+TV+SAT	110,00	6,00 ks	660,00
23	210150171	montáž relé ventilátorových	118,00	2,00 ks	236,00
24	210190001	montáž plastových rozvodnic do 20kg	127,00	2,00 ks	254,00
25	210190002	montáž plastových rozvodnic do 50kg	216,00	2,00 ks	432,00
26	210190003	montáž oceloplechových rozvodnic do 100kg	290,00	1,00 ks	290,00
27	210200001	vývod osvětlení stropní	58,00	36,00 ks	2088,00
28	210200002	vývod osvětlení nástěnný	58,00	11,00 ks	638,00
29	210200003	montáž svítidla na připravený vývod	80,00	45,00 ks	3600,00
30	210203003	svítidlo přisazené, 1 zdroj s krytem - podkrovi	95,00	4,00 ks	380,00
31	210220000	připojení na stávající uzemnění	71,00	1,00 ks	71,00
32	210220001	vedení bleskosvodu do souladu s ČSN EN 62305 ed.2 doplnění dvou jímacích tyčí 2m, doplnění dvou svodů, zkušebních svorek a ochranných trubek, označení všech svodů štítky	4934,00	1,00 ks	4934,00
33	210220021	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	30,00	37,00 m	1110,00
34	210220451	pospojování do 6mm2 (hlavní i doplňující, včetně svorek), cca 60m	1120,00	1,00 ks	1120,00
35	210800015	H07V-U 10mm2	11,50	5,00 m	57,50
36	210800016	H07V-R 16mm2	11,50	55,00 m	632,50
37	210800105	CYKY 3x1.5 mm2	14,00	836,00 m	11704,00
38	210800106	CYKY 3x2.5 mm2	14,00	473,00 m	6622,00
39	210800113	CYKY 4x10 mm2	17,00	37,00 m	629,00
40	210800116	CYKY 5x2.5 mm2	15,00	59,00 m	885,00
41	210800117	CYKY 5x4 mm2	15,00	33,00 m	495,00
42	210802109	CMSM-G 3x1,5mm2 (VU)	13,00	3,00 m	39,00
43	210802120	CMSM-G 5x2,5mm2 (VU)	15,00	5,00 m	75,00
44	210999001	montáž - zapojení sporáku	200,00	2,00 ks	400,00
45	210999002	montáž - zapojení digestoře	230,00	2,00 ks	460,00
46	210999003	montáž - zapojení ventilátoru	150,00	2,00 ks	300,00
47	210999010	montáž STA - komplet, včetně kabeláže a projektové dokumentace	6500,00	1,00 ks	6500,00
48	210999020	montáž připojení k internetu - komplet, včetně projekt.dokumentace	3000,00	1,00 ks	3000,00
49	210999030	montáž přepěťových ochran typ 3 - komplet	700,00	1,00 ks	700,00
50	210999040	montáž - zapojení autonomního detektoru kouře	78,00	2,00 ks	156,00
51	210999100	protipožární prostupy a těsnění dle platné požární zprávy - komplet	3500,00	1,00 ks	3500,00
Celkem za ceník C21M :					74344,00

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	1160,00	0,03 km	34,80
2	460150143	kabel.rýha 35cm šíř. 60cm hl. zem.tř.3	134,00	32,00 m	4288,00
3	460560143	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.60cm hl.zem.tř.3	36,00	32,00 m	1152,00
Celkem za ceník C46M :					5474,80

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	4	Lišta LV 24x22	25,30	20,00 m	506,00
2	202	trubka ohebná instal. PVC 1416E	5,00	178,00 m	890,00
3	316	krabice pod omítku - KU 68-1901	5,00	130,00 ks	650,00
4	318	krabice pod omítku - KU 68-1903	24,00	50,00 ks	1200,00
5	351	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (5x2,5)	56,00	2,00 ks	112,00
6	614	sporáková kombinace 400V 25A	290,00	2,00 ks	580,00
7	701	spínač ř.1, IP20 - komplet	106,00	17,00 ks	1802,00
8	702	spínač ř.5, IP20 - komplet	141,00	4,00 ks	564,00
9	706	spínač ř.6, IP20 - komplet	110,00	6,00 ks	660,00
10	708	spínač ř.0/1, IP20 - komplet	143,50	13,00 ks	1865,50
11	710	spínač ř.1, IP44 - komplet	113,00	2,00 ks	226,00
12	711	spínač PH ř.1, IP44, do vlhka	66,00	1,00 ks	66,00
13	716	spínač ř.6, IP44 - komplet	124,00	4,00 ks	496,00
14	718	spínač ř.0/1, IP44, zvonkové tlačítko - komplet	92,00	2,00 ks	184,00
15	755	zásuvka 230V/16A, IP20 - komplet	98,00	50,00 ks	4900,00
16	756	dvojjzásuvka 230V/16A, IP20, pootočená	120,00	24,00 ks	2880,00
17	760	zásuvka 230V/16A, IP44	136,00	2,00 ks	272,00
18	761	zásuvka PH 230V/16A, IP44, do vlhka	62,00	1,00 ks	62,00
19	780	zásuvka 400V/16A, 3P+N+PE, do vlhka	108,00	2,00 ks	216,00
20	811	zásuvka STA (R+TV+SAT), IP20 - komplet	162,00	6,00 ks	972,00
21	1404	FeZn R=10mm	24,00	37,00 m	888,00
22	1501	materiál pro bleskosvod - komplet 2x JT2m, 20m AlMgSi 8, podpěry, svorky, 2x OT, 4x štítek označení svodu	1685,00	1,00 ks	1685,00
23	1502	materiál pro pospojování do 6mm ² - komplet včetně svorek	845,00	1,00 ks	845,00
24	1901	doběhové relé do krabice - pro ventilátor	186,00	2,00 ks	372,00
25	2081	CMSM-G 3x1,5mm ²	15,00	3,00 m	45,00
26	2088	CMSM-G 5x2,5mm ²	27,00	5,00 m	135,00
27	2914	CYKY-J 3x1.5mm ²	9,60	552,00 m	5299,20
28	2914	CYKY-O 3x1.5mm ²	9,60	284,00 m	2726,40
29	2918	CYKY-J 3x2.5mm ²	15,60	473,00 m	7378,80
30	2944	CYKY-J 4x10mm ²	80,00	37,00 m	2960,00
31	2961	CYKY-J 5x2.5mm ²	25,50	59,00 m	1504,50
32	2962	CYKY-J 5x4m ²	43,00	33,00 m	1419,00
33	3204	H07V-U 10mm ² , černý a zelenožlutý	19,00	5,00 m	95,00
34	3205	H07V-R 16mm ² zelenožlutý	29,00	55,00 m	1595,00
35	34800	dodávka svítidel pro připravené vývody - celkem 45ks - komplet včetně úsporných zdrojů 18x stopní svítidlo (chodby a zázemí), 2x nástěnné svítidlo (chodby a zázemí), 13x stopní svítidlo (obytné prostory), 2x stopní svítidlo (koupelna), 2x nástěnné svítidlo (koupelna), 1x stopní svítidlo (venkovní, IP44), 2x nástěnné svítidlo (venkovní, IP44), 2x stopní svítidlo (garáž, zářivkové, IP54), 3x svítidlo s vypínačem pro osvětlení linky	14290,00	1,00 ks	14290,00
36	34801	svítidlo stopní s krytem, IP44, vč.úsporného zdroje - podkrovní	295,00	4,00 ks	1180,00

37	35701	Rozvaděč elektroměrový RE - viz výkres D.07.4	14720,00	1,00 ks	14720,00
38	35702	Rozvaděč společné spotřeby RSS - viz výkres D.07.4	8968,00	1,00 ks	8968,00
39	35703	Rozvaděč 1.NP RB1 - viz výkres D.07.5	17590,00	1,00 ks	17590,00
40	35704	Rozvaděč 2.NP RB2 - viz výkres D.07.6	18520,00	1,00 ks	18520,00
41	35705	Rozvaděč garáže RG - viz výkres D.07.7	3640,00	1,00 ks	3640,00
42	90010	dodávka STA vč. antén a kabeláže - komplet	26300,00	1,00 ks	26300,00
		Zařízení musí dodat specializovaná firma, včetně projektové dokumentace			
		Minimální požadavky : přijímací antény, svod od antén do rozvaděče, rozvaděč pro 6 zásuvek, kabely k zásuvkám (cca 158m)			
43	90020	dodávka připojení k internetu - komplet	4360,00	1,00 ks	4360,00
		Zařízení musí dodat specializovaná firma, včetně projektové dokumentace			
		Minimální požadavky : přijímací anténa, svod od antény do přijímače, přijímač, UTP kabely k routerům (cca 36m), 2x WIFI router			
44	90030	dodávka přep.ochran typ 3, pod zásuvku - komplet, cca 10 ks	580,00	1,00 ks	580,00
45	90040	autonomní detektor kouře	214,00	2,00 ks	428,00
		Podružný materiál	62529,40	3,00 %	1875,88
		Prořez (m, kg)	25441,90	5,00 %	1272,10
Celkem za materiály :					159775,38

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení ve stávající přípojkové skříně	1000,00	1,00 ks	1000,00
2	00010	Výchozí revize elektro	6400,00	1,00 ks	6400,00
3	00011	Výchozí revize bleskosvodu	2800,00	1,00 ks	2800,00
4	00020	Zednické práce pro elektroinstalaci - niky pro zapuštěné rozvaděče, průrazy, sekání drážek pro kabely, oprava omítek, začištění fasády.	15000,00	1,00 ks	15000,00
Celkem :					25200,00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz D.07 - Technika prostředí staveb-Elektroinstalace

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK**Zakázka: 216008.40****Akce: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY
Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ****Část: VĚTRÁNÍ****Investor: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ****REKAPITULACE OBJEKTU**

Kód položky	popis	cena celkem
800-751a	zařízení VZ1 - řízené rekuperační větrání	56 815 Kč
800-751b	zařízení VZ2 - odtah par od varných zařízení	11 347 Kč
CELKOVÝ SOUČET ZA OBJEKT BEZ DPH		68 162 Kč
CELKOVÝ SOUČET ZA OBJEKT VČETNĚ DPH 21%		82 475 Kč

v Trutnově, 04/2016

Vypracoval:

ING. JAN PĚNČÍK
T-FESTING s.r.o. Trutnov

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Zakázka: 216008.40

Akce: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY

Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ

Část: VĚTRÁNÍ

Investor: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ

POZICE	POLOŽKA	MJ	POČET MJ	CENA	CENA CELKEM
CELKEM BEZ DPH					68 162 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH					82 475 Kč

800-751a zařízení VZ1 - řízené rekuperační větrání					56 815 Kč
1.01	potrubní ventilátor plastový 2-stupňový D100, 230V - 100 m3/hod, 60 Pa	sou	1	1 457 Kč	1 457 Kč
1.02	potrubní ventilátor plastový 2-stupňový D125, 230V - 200 m3/hod, 80 Pa	sou	1	1 940 Kč	1 940 Kč
1.03	zpětná klapka mechanická Ø 125 mm s nastavitelnou polohou	sou	2	180 Kč	360 Kč
1.04	talířový ventil vč. zděře - nerez D100 (odvodní)	ks	1	286 Kč	286 Kč
1.05	talířový ventil vč. zděře - nerez D125 (odvodní)	ks	3	353 Kč	1 059 Kč
1.06	krycí mřížka na potrubí nerezová D125	ks	1	325 Kč	325 Kč
1.07	úprava dveří pro proudění vzduchu - způsob upřesněn před realizací	sou	4	450 Kč	1 800 Kč
1.08	výfuková hlavice CAGI - VHO 125	sou	2	721 Kč	1 442 Kč
1.09	střešní průchod + límec D125 + průchodka D125 dle krytiny	sou	2	2 500 Kč	5 000 Kč
plastové potrubí nebo SPIRO z pozink plechu					
1.10	kruhové potrubí z PVC - D100 - 100% tvarovek	m	0,5	557 Kč	279 Kč
1.11	kruhové potrubí z PVC - D125 - 50% tvarovek	m	20	383 Kč	7 660 Kč
potrubí flexibilní tepelně izolované					
1.12	hlukově izolované ohebné hliníkové s mikroperforacemi D127/25mm	m	6	120 Kč	720 Kč
tepelné izolace:					
1.13	izolační pás ze syntetického kaučuku K-FLEX H DUCT 25 mm samolepicí	m2	5	923 Kč	4 615 Kč
1.14	K-Flex AL CLAD páska samolepicí 25 mm - 25 m	ks	1	377 Kč	377 Kč
1.15	izolace z minerální vlny tl.20 mm	m2	1,5	94 Kč	141 Kč
odvod kondenzátu:					
1.16	nátrubek pro odvod kondenzátu D20	ks	4	34 Kč	136 Kč
1.17	odvod kondenzátu - potrubí z PP D20	m	12	43 Kč	516 Kč
1.18	návrhová izolační trubice z pěnového PE tl.20 mm - na potrubí D20	m	4	813 Kč	3 252 Kč
montáž					
	montáž větracího zařízení vč. izolaci	%	25		6 524 Kč
	zaregulování systému	%	2		522 Kč
VZ - doplňkový materiál					
	spojovací materiál	%	1,5	26 000 Kč	390 Kč
	těsnící materiál	%	3,5	26 000 Kč	910 Kč
	tmel	%	0,1	26 000 Kč	26 Kč
	hadicová páska QIP	%	0,8	26 000 Kč	208 Kč
	samolepicí páska	%	0,5	26 000 Kč	130 Kč
	upevnění a závěsy potrubí	%	5	26 000 Kč	1 300 Kč
VZ - doplňkové práce a příslušenství					
stavební:					
	lešení pomocné do výšky 2,0 m	m2	10	260 Kč	2 600 Kč
	prostupy stěnou tl. 500, stropem	ks	3	480 Kč	1 440 Kč
	prostupy střechem pro potrubí D125	ks	2	1 500 Kč	3 000 Kč
	SDK obklady a podhledy - zakrytí potrubí VZ	m2	12	650 Kč	7 800 Kč
elektro + regulace:					
	- zapojení ventilátorů na EL a ovládání	sou	2	300 Kč	600 Kč

POZICE	POLOŽKA	MJ	POČET MJ	CENA	CENA CELKEM
800-751b	zařízení VZ2 - odtah par od varných zařízení				11 347 Kč
2.01	kuchyňská digestoř se zpětnou klapkou, horním odtahem D125	sou	2	3 101 Kč	6 202 Kč
2.02	krycí mřížka se sítkou D125	sou	2	281 Kč	562 Kč
2.03	kruhové potrubí z PVC - D125 - 50% tvarovek	m	2	254 Kč	508 Kč
	spojovací materiál, těsnící materiál, upevnění potrubí	sou	1	117 Kč	117 Kč
	tepelné izolace:				
1.13	izolační pás ze syntetického kaučuku K-FLEX H DUCT 15 mm samolepicí	m2	1	440 Kč	440 Kč
montáž	montáž větracího zařízení vč. izolací	sou	2	979 Kč	1 958 Kč
	VZ - doplňkové práce a příslušenství				
	stavební:				
	prostupy stěnou tl. 500	ks	2	480 Kč	960 Kč
	elektro + regulace:				
	- zapojení digestoří na EL		2	300 Kč	600 Kč

v Trutnově, 04/2016

Vypracoval: ING. JAN PĚNČÍK
T-FESTING s.r.o. Trutnov