



KUJIP01CGN7F

5411/19

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na akci

ID 127722

ZAK-006-2019

„Transformace Domova Kamélie Křižanov II. – Nové Město na Moravě – stavební práce“

1. Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Žižkova 1882/57, Jihlava, PSČ 587 33
IČO:	708 90 749
DIČ:	CZ70890749
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje
k podpisu pověřen:	Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmana kraje pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro věci technické:	Ing. Jiří Krejčí, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602225 / +420 724 650 273
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4211036861/6800

Zhotovitel:	STAREDO s.r.o.
se sídlem	Maršovská 1358, 592 31 Nové Město na Moravě
IČO:	28270495
DIČ:	CZ28270495
zastoupený:	Ing. Zdeněk Kutra, jednatel společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Zdeněk Kutra, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické:	Ing. Zdeněk Kutra, jednatel společnosti
osoba pověřená vedením stavby -hlavní stavbyvedoucí (AO):	Ing. Zdeněk Kutra
Tel.:	724 143 323
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	43-1583790247/0100
zápis v obchodním rejstříku:	KS Brno, oddíl C, vložka 57672

V případě změny údajů uvedených v čl. 1 této Smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Transformace Domova Kamélie Křižanov II. – Nové Město na Moravě“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace „Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě“ vypracované projekční kanceláří TECHNICO Opava s. r. o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava, IČO: 25849204.

Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí).

Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce, činnosti a povinnosti nutné k řádnému provedení díla, a to zejména:

zajištění splnění podmínek ze stavebního povolení včetně stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,

- zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobců s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,
- zajištění předkládání technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započítím montáží,
- zajištění průběžné likvidace odpadů prostřednictvím oprávněného subjektu,
- zajištění a provedení veškerých obvyklých opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- zajištění řádné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu
- zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,
- zajištění ochrany přírody v souladu s DOSS,
- zajištění dodržování limitů pro hluchnost podle hygienických předpisů
- předložení Časového a finančního plánu (harmonogramu prací) a předání objednateli do 15 dnů po předání staveniště. Harmonogram prací se stává okamžikem předání objednateli součástí Smlouvy,
- zabezpečení publicity a propagace objednatele i poskytovatele dotace (MMR ČR – program IROP) na staveništi. Bližší informace týkající se formátu a zpracování dočasného billboardu jsou uvedeny na odkazu <https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1> a v soupisu prací, dodávek a služeb, oddíl vedlejší a ostatní náklady s tím, že konečná podoba dočasného billboardu bude projednána a odsouhlasena zástupcem objednatele pro věci technické
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- b) příslušnými normami a právními předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení

2.4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.5. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (čl. 4, odst. 4.3.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb vč. DPH

odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.6. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla překročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době v době 90 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným ve Smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla nebo požadavek bude oznámen nejméně 91 kalendářních dnů před dokončením díla) bude možnost prodloužení termínu dokončení díla v rámci uzavíraného dodatku posuzována individuálně s ohledem na obsah a náročnost prací.

2.7. Objednatel si vyhrazuje z důvodů objektivně nepředvídaných a po vzájemné dohodě se Zhotovitelem právo omezit rozsah předmětu díla. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě Méněprací dle odst. 2.5. Smlouvy.

2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.9. Prokáže-li se při plnění díla, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.10. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto Smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4. 1. této Smlouvy.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost svého poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svojí kvalifikací alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.14. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli příkazy k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla a zhotovitel je povinen se jimi řídit.

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění:

město Nové Město na Moravě, ulice Malá, pozemky p.č. 280/2 k.ú. Nové Město na Moravě, obec Nové Město na Moravě.

3.2. Práce budou zahájeny v závislosti na ukončení zadávacího řízení:

srpen 2019 (předpoklad)

3.3. Dokončení díla jako celku nejpozději:

410 kalendářních dnů ode dne předání staveniště

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být po vzájemné dohodě prodlouženy v těchto případech:

3.4.1. přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem (např. archeologický průzkum)

3.4.2. provádění prací brání důvody na straně objednatele

3.4.3. v souladu s bodem 2.6. Smlouvy dojde během výstavby k podstatnému navýšení rozsahu prací před dokončením díla jako celku

3.5. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště a jeho okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.

- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

4. Cena za dílo

4.1. Cena předmětu díla je sjednaná takto:

objekt: „Transformace Domova Kamélie Křižanov II. – Nové Město na Moravě 1“

Cena bez DPH:	18 157 175,- Kč
DPH 15 %:	2 683 872,- Kč
DPH 21 %:	55 586,- Kč
Cena celkem s DPH činí:	20 896 633,- Kč

objekt: „Transformace Domova Kamélie Křižanov II. – Nové Město na Moravě 2“

Cena bez DPH:	20 165 958,- Kč
DPH 15 %:	2 980 519,- Kč
DPH 21 %:	62 125,- Kč
Cena celkem s DPH činí:	23 208 602,- Kč

objekt: „Transformace Domova Kamélie Křižanov II. – Nové Město na Moravě Denní aktivity“

Cena bez DPH:	6 495 867,- Kč
DPH 21 %:	1 364 132,- Kč
Cena celkem s DPH činí:	7 859 999,- Kč

Cena díla celkem:

Cena díla bez DPH:	44 819 000,- Kč
DPH 15 %:	5 664 391,- Kč
DPH 21 %:	1 481 843,- Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	51 965 234,- Kč

4.2. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny

uvedené v oceněných soupisech prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Smluvní strany se dohodly, že celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně daně z přidané hodnoty (dále jen DPH).

4.3. Podmínky pro překročení sjednané ceny za dílo

4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být překročena pouze za níže uvedených podmínek:

- pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně právních předpisů určujících sazby DPH;
- pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy a nebyly zahrnuty v původním závazku dle této Smlouvy při současném splnění podmínek pro změnu závazku dle § 222 ZZVZ.

4.3.2. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

- Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

- Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a posoudí splnění podmínek pro změnu smlouvy a pro zadání dodatečných stavebních prací v souladu s platným zákonem o zadávání veřejných zakázek, bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

- Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v soupisech prací obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy URS, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným pracím v daném měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví Zhotovitel a předá Objednateli v tištěné i elektronické podobě.

Elektronická podoba zjišťovacího protokolu - soupisu skutečně provedených prací, tzv. čerpání, bude provedena formou výstupu z rozpočtového softwaru, který je ve shodné struktuře a formátu jako byl smluvní rozpočet stavby (tento výstup musí umožňovat zpětný import do rozpočtového programu), případně jiný rozpočet odsouhlasený CRR (Centrum pro regionální rozvoj České republiky). Doporučené elektronické formáty jsou unixml, rts, xc4, utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování.

Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování s uvedením zjištěných nedostatků. Nová lhůta splatnosti pak plyne až po doručení opraveného dokladu.

5.3. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla.

Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno:

5.3.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků; nebo

5.3.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

5.3.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zádržné bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající min. výši zádržného.

5.4. Platby za Vícepráce

5.4.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

5.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.6.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

5.6.2. Zhotovitel je povinen přiložit k jednotlivým fakturám soupis skutečně provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatel pro věci technické. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat min. výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny s DPH, rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.6.3. Zhotovitel je povinen přehledně a průkazně uvádět v jednotlivých fakturách tyto údaje:

číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_047/0005886

název projektu: „Transformace Domova Kamélie Křižanov II.“

název objektu: „Transformace Domova Kamélie Křižanov II. – Nové Město na Moravě 1“ nebo „Transformace Domova Kamélie Křižanov II. – Nové Město na Moravě 2“ nebo „Transformace Domova Kamélie Křižanov II. – Nové Město na Moravě Denní aktivity“

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

6. Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné

záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, technický dozor stavebníka, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.3. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.4. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 14 pracovních dnů.

6.5. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.6. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.7. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.8. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

6.9. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

7. Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná zaměření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými

normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepiší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran.
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, a to včetně popisu případných vad nebránících užívání ve smyslu odst. 7.3 této Smlouvy a lhůty pro jejich odstranění, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá, a to včetně lhůty pro odstranění vad,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace (závěrečné kontrolní prohlídky stavby stavebním úřadem a to i opakovaně). V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

7.10. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně osoby vykonávající autorský dozor projektanta.

8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že firma vykonávající technický dozor nebude ani osobou s ním propojenou.

8.3.1. Výkon Technického dozoru stavebníka bude vykonávat firma (*bude sděleno nejpozději při předání staveniště*) a dále zástupce objednatele pro věci technické uvedený v záhlaví této Smlouvy.

8.3.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Autorský dozor projektanta:

TECHNICO Opava s. r. o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava, IČ: 25849204

Koordinátor BOZP: PREPO-TEAM, s.r.o., Liboměřice 30, Slatiňany, IČO 259 54 580

8.4. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,

- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka (objednatele) ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.9. Pokud se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrýt, je zhotovitel povinen toto odkrýt provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

8.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.12. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.13. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.14. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.15. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

8.16. Zhotovitel předloží technickému dozoru stavebníka nebo zástupci objednatele pro věci technické prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho

zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.17. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.18. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.19. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz čl. 1 Smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

8.20. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

9. Odpovědnost za vady, záruční doba

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce **60 měsíců**.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla jako celek užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Záruční lhůta pro celé dílo v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.3. Výjimky ze záruky

9.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list a které nejsou součástí stavby, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Počátek běhu záruční doby v těchto případech je shodný s počátkem běhu obecné záruční doby dle odst. 9.2.1. této Smlouvy.

9.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatel reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde ve stejné době k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich odstraněním jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

9.5. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že

vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.6. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady do 48 hodin po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde ve stejné době k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich odstraněním jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.7. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady nejpozději do 5 dnů od nástupu na jejich odstranění, v případech dle odst. 9.6 pak do 48 hodin od nástupu na jejich odstranění, nedohodnou-li se strany jinak.

9.8. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.9. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk v případech dle předchozí věty. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10. Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 20 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

10.2. Doklady o pojištění

10.2.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání kdykoli v průběhu realizace díla.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

11. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla jako celku v termínu dle 3.3. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,12 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení, max. však po dobu prodlení 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím 30 dnů lhůtu dle odst. 3.3., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při porušení povinností dle 1. věty odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 25 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.5. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle odst. 9.4. Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.7. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle bodu 2.2.3. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

12. Povinnosti zhotovitele při realizaci projektu, spolupráce s poskytovatelem dotace

Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.

Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen informovat poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především pak povinnost informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem; dále též povinnost na žádost poskytovatele dotace, ŘO IROP, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů. A zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost.

13. Odstoupení od smlouvy

13.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této Smlouvy, lze od Smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

13.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

13.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě

13.1.3. pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

13.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

13.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny)

13.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů

13.1.7. opakované nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele dle odst. 2.12. Smlouvy

13.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.

13.2. Způsob odstoupení od smlouvy

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

13.3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

13.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

13.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

13.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

13.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnaní těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

13.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

14. Závěrečná ustanovení

14.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

14.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

14.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

14.5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

14.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

14.7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Objednatel, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

14.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 Zákona o registru smluv splní Objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do 3 měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého začátku.

Příloha: 1) oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb

Nové Město na Moravě 19. 08. 2019 Jihlava

20. 08. 2019

STAREDO s.r.o.
Maršovská 1358
592 31 Nové Město na Mor.
IČ: 28270495 DIČ: CZ28270495

Ing. Zdeněk Kutra
jednatel společnosti

Kraj Vysočina 47
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmána kraje
pro oblast ekonomiky a majetku

REKAPITULACE

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1 a Denní aktivity

Objekt: D.1.1. ASR

JKSO: 801.99.1.1

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	3 680 242,05
2	Zakládání	1 132 408,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 007 017,50
4	Vodorovné konstrukce	397 117,00
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení	545 274,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	148 877,80
99	Přesun hmot	449 547,75
PSV	Práce a dodávky PSV	5 164 278,97
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	316 346,00
712	Povlakové krytiny	540 570,00
713	Izolace tepelné	1 200 404,00
762	Konstrukce tesařské	585 321,84
763	Konstrukce suché výstavby	272 988,00
764	Konstrukce klempířské	95 405,00
765	Konstrukce pokrývačské	799 890,00
767	Konstrukce zámečnické	34 580,00
771	Podlahy z dlaždic	108 066,00
776	Podlahy povlakové	740 332,50
781	Dokončovací práce - obklady keramické	211 431,32
784	Dokončovací práce - malby	124 201,00
786	Čalounické úpravy	134 743,31
M	Práce a dodávky M	35 000,00
01-M	Ostatní práce a dodávky	35 000,00
	D.1.1. ASR - CELKEM	8 879 521,02

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 1 a Denní aktivity

Objekt: D.1.1. ASR

JKSO: 801.99.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Genová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV			Práce a dodávky HSV				3 680 242,05	
	2		Zakládání				1 132 408,00	
1	215	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	376,50	15,00	5 647,50	CS ÚRS 2017 01
			" Zhutnění pláně pro založení objektu. " 230,4+146,1		376,50			
2	003	271532211 RTO	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze štěrkodrti frakce 0-125 - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.b.02.	m3	207,08	1 000,00	207 075,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Štěrkový násyp pod objektem. " (230,4+146,1)*0,500*1,1		207,08			
3	003	271532212 RTO	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze štěrkodrti frakce 0-63 - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.b.02.	m3	234,03	1 000,00	234 030,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Štěrkový násyp pod objektem mezi základovými pasy. " (20,6+54,7+50,5+17,1+11,0*3+15,6+10,0+48,8)*0,850*1,1		234,03			
4	271	271532212 RTO	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.b.02.	m3	27,53	1 000,00	27 533,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Podsyp pod základovou desku. " (20,6+54,7+50,5+17,1+11,0*3+15,6+10,0+48,8)*0,100*1,1		27,53			
5	273	273321411	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 - XC2 - Cl0,2 - Dmax22 - S3	m3	47,90	2 650,00	126 935,00	CS ÚRS 2017 01
			" V ceně zahrnuta betonáž desky, včetně směsi pro ni určenou. "		47,90			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
6	273	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	14,10	650,00	9 165,00	CS ÚRS 2017 01
			" Bednění základové desky " "		14,10			
7	273	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	14,10	80,00	1 128,00	CS ÚRS 2017 01
8	273	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 ®	t	2,87	30 000,00	86 220,00	CS ÚRS 2017 01
			" Výztuž základové desky objektu. "					
			" Výztuž desky objektu 60 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 47,9*0,06		2,87			
9	274	274321411	Základové pásy ze ŽB tř. C 20/25 - XC2 - Cl0,2 - Dmax22 - S3	m3	41,00	2 650,00	108 650,00	CS ÚRS 2017 01
			" V ceně zahrnuta betonáž základů, včetně směsi pro ni určenou. "		41,00			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
10	274	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	138,80	650,00	90 220,00	CS ÚRS 2017 01
			" Bednění základových pasů objektu. "		138,80			
11	274	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	138,80	80,00	11 104,00	CS ÚRS 2017 01
12	273	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	2,87	30 000,00	86 100,00	CS ÚRS 2017 01
			" Výztuž základových pasů objektu, včetně zatažení prutů do betonových tvarovek. "					
			" Výztuž základových pasů objektu 70 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 41,0*0,07		2,87			
13	279	279113124 RTO	Základová zeď tl do 300 mm z tváric ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR	m2	92,40	1 500,00	138 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Základové zdi z tváric ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25-XC2, včetně tmů D16 po 500mm, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm. "					
			" Základové zdi " "		92,40			
			" Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.3. "					
	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 007 017,50	
14	311	311238144	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	326,20	1 450,00	472 990,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zdivo 1NP " "		326,20			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků " "					
			" Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.1. / A.1.4. "					
15	311	311238127	Zdivo nosné zvukově izolační tl 250 mm P15,P20 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu	m2	58,10	1 650,00	95 865,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zdivo 1NP " "		58,10			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků " "					
			" Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.2. / A.1.4. "					
16	311	311238130	Zdivo nosné zvukově izolační tl 190 mm P10,P15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu	m2	142,30	1 450,00	206 335,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zdivo 1NP " "		142,30			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků " "					
			" Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.2. / A.1.4. "					
17	314	314999101 SPC	D+M Systémový komín pro kondenzační plynové kotle - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.a.	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Koaxiální odtah spalín, odkouření speciálním potrubím určeným pro kondenzační kotle DN 80/125mm. Součástí odvod kondenzátu z paty komína. "		1,00			
			" Včetně založení, konstrukce komínu vč. sopouchové části, tvarovek, kotvicích a spojovacích prvků, izolace, ukončení komínu nad střešní rovinou, zapravení prostupu střešní rovinou, univerzální střešní taška. "					
18	317	317999102 SPC	D+M Ocelový překlad z válcovaných nosníků, obetonovaný,2x lč. 140, dl 2,05m - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR - P9	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP " "		1,00			
			" Překlad ze vzájemně svařených ocelových profilů, maltového lože, betonových kvádrů, obetonování nosníků, bednění a podpěrná konstrukce. "					
19	317	317999103 SPC	D+M Ocelový překlad z válcovaných nosníků, obetonovaný,2x lč. 140, dl 2,4m - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR - P10	kus	1,00	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP " "		1,00			
			" Překlad ze vzájemně svařených ocelových profilů, maltového lože, betonových kvádrů, obetonování nosníků, bednění a podpěrná konstrukce. "					
20	317	317999104 SPC	D+M Ocelový překlad z válcovaných nosníků, obetonovaný,3x lč. 200, dl 5,0m - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR - P11	kus	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" - Výztužná tkanina, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 30,6m2 "						
			" - Armovací stěrka bezcementová - 29,3m2 "						
			" - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou- 29,3m2 "						
			"Cena zahrnuje také fasádní minerální zátky, soklové lišty z protlačovaného eloxovaného hliníku tl. 1,5mm, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. "						
			"Cena zahrnuje skladbu KZS uvedenou v TZ , také dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém "						
			" V ceně je také zakryvání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. "						
			"Cena zateplení včetně ztrátého "						
			" Sokl "		26,60				
			"Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.4. "						
63a	713	713999021 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, EPS Perimetr II. 200mm - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - SF2	m2	87,30	1 200,00	104 760,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Zateplení fasády : "						
			" - Tepelná izolace z expandovaného polystyrenu EPS Perimetr, kotvené talířovými hmoždinami s ocelovými trny a lepené nízkoexpanzním polyuretanem - tl. 200mm 96,1m2 "						
			" - Nopová fólie - 100,4m2 "						
			" - Ochranná geotextilie- 100,4m2 "						
			"Cena zahrnuje také fasádní minerální zátky, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. "						
			"Cena zahrnuje skladbu KZS uvedenou v TZ , také dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém "						
			" V ceně je také zakryvání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. "						
			"Cena zateplení včetně ztrátého "						
			" Sokl pod terénem "		87,30				
			"Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.4. "						
64	713	71399903 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, minerální vata tl. 220mm včetně obložení - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - SF3	m2	48,00	2 500,00	120 000,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Zateplení fasády : "						
			" - Impregnované dřevěné hranoly 80x120mm - tl. 120mm - 52,8m2. "						
			" - OSB desky - tl. 25mm - 52,8m2. "						
			" - Tvrdená hydrofobizovaná minerální vata, kotvená talířovými hmoždinami s ocelovými trny a lepené flexibilní hmotou na zdvo - tl. 220mm- 52,8m2. "						
			" - Výztužná tkanina, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 55,2m2 "						
			" - Armovací stěrka bezcementová - 52,8m2 "						
			" - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou- 52,8m2 "						
			"Cena zahrnuje také fasádní minerální zátky, soklové lišty z protlačovaného eloxovaného hliníku tl. 1,5mm, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. "						
			"Cena zahrnuje skladbu KZS uvedenou v TZ , také dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém "						
			" V ceně je také zakryvání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. "						
			"Cena zateplení včetně ztrátého "						
			" Zateplení štítu " 24,0'2 "		48,00				
			"Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.5. "						
65	713	71399905 SPC	D+M Zateplení vnitřní částí atik - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - SF4	m2	15,50	1 800,00	27 900,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "						
			" - Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu rozpouštědel - 17,9m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou z hliníko- polyesterové a skelné rohože (60g/m2) - tl. 4,0mm - 17,9m2 "						
			" - Tepelná izolace z PIR desek s oboustrannou krycí hliníkovou vrstvou - tl. 120mm - 17,1m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou ze skelné mřížky se skelnou rohoží - tl. 3,0mm - 17,9m2 "						
			" V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnání, apod. "		15,50				
			"Cena skladby včetně ztrátého, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, spádové klíny, kotvicí a spojovací prvky jednotlivých vrstev. "						
66	713	71399906 SPC	D+M Zateplení horní částí atik - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - SF4	m2	22,30	1 800,00	40 140,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "						
			" - Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu rozpouštědel - 25,7m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou z hliníko- polyesterové a skelné rohože (60g/m2) - tl. 4,0mm - 25,7m2 "						
			" - Tepelná izolace z PIR desek s oboustrannou krycí hliníkovou vrstvou - tl. 120mm - 24,6m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou ze skelné mřížky se skelnou rohoží - tl. 3,0mm - 25,7m2 "						
			" V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnání, apod. "		22,30				
			"Cena skladby včetně ztrátého, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, spádové klíny, kotvicí a spojovací prvky jednotlivých vrstev. "						
67	713	71399907 SPC	D+M Strop nad 1NP - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - ST2	m2	227,50	1 200,00	273 000,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "						
			" - Netkaná polypropylenová geotextilie, objem. hmotnost 200g/m2 - tl. 2mm - 261,7m2 "						
			" - Difúzně propustná třívrstvá fólie na bázi polyesteru + ochranná netkaná PP textilie - 261,7m2 "						
			" - Minerální vata - tl. 120mm - 250,3m2 "						
			" - Minerální vata - tl. 160mm - 250,3m2 "						
			" - Rošt z impregnovaných dřevěných hranolů 60x60mm + minerální vata - tl. 60mm - 250,3m2 "						
			" - 4-vrstvá PE folie vyztužená PE mřížkou a opatřená hliníkovou folií, přesahy a napojení na ostatní konstrukce lepeny speciálními páskami a lepidly - 261,7m2 "						
			"Včetně veškerého příslušenství, systémových prvků, řešení detailů a prostupů "						
			" Strop 1NP "		227,50				
68	713	71399908 SPC	D+M Strop nad 1NP vstup do objektu - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	7,28	1 200,00	8 736,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "						
			" - Netkaná polypropylenová geotextilie, objem. hmotnost 200g/m2 - tl. 2mm - 8,4m2 "						
			" - Difúzně propustná třívrstvá fólie na bázi polyesteru + ochranná netkaná PP textilie - 8,4m2 "						

			" - Minerální vata - tl. 230mm - 8,0m2 "						
			" - Minerální vata - tl. 280mm - 8,0m2 "						
			" - Rošt z impregnovaných dřevěných hranolů 60x60mm - 8,0m2 "						
			" - 4-vrstvá PE folie vyztužená PE mřížkou a opatřená hliníkovou folií, přesahy a napojení na ostatní konstrukce lepeny speciálními páskami a lepidly - 8,4m2 "						
			"Včetně veškerého příslušenství, systémových prvků, řešení detailů a prostupů "						
			2,6'2,8		7,28				
69	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	2 000,00	3 900,00		CS ÚRS 2017 01
70	HZS	HZS2491 RTO	Stavební přípomoc - Dělník zednických výpomocí	sada	1,00	20 000,00	20 000,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713 "		1,00				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
		762	Konstrukce tesařské				585 321,84		
71	762	762999101 SPC	D+M Zastřešení objektu z příhradových vazníků dřevěných, třída pevnosti C24 - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR	m2	250,00	1 800,00	450 000,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Střecha tvořená dřevěnými příhradovými vazníky, impregnované proti hnilobě, škůdcům a plísním, rozteč vazníků po cca 1m, spoje typu gang-nail. "						
			"Včetně impregnovaného dřevěného podkladku tl. 30mm, nepiskované lepenky, svíslého podélného ztužení ondřešovými kříži z prken 32x120mm, vodorovného příhradového ztužení při horním a dolním pásu vazníků, svíslého plostěnného větrovacího nosníku v ose uložení a veškerých systémových prvků a příslušenství. "						
			" Součástí ukotvení vazníků pomocí vysokopevnostních chem. kotev a šroubů, kotvicích plechů, svorníků, uhebníků a kotev do ŽB věnců. "						
			"Cena zastřešení včetně řeziva, dopravy, montáže, zdvihacích mechanismů a spojovacích žárově pozinkovaných prostředků. "		250,00				
			"Cena vztažena na půdorysnou plochu střechy. Včetně přesunu hmot. "						
72	762	762999102 SPC	D+M Zastřešení terasy vaznicovou konstrukcí dřevěnou včetně nátěru - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR	m2	17,00	4 000,00	68 000,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Střecha tvořená vaznicemi 120x160mm podporujícími krokve 60x100mm. Vaznice podporovány dvěma řadami dřevěných sloupků 120x120mm. Dřevěné prvky impregnované proti hnilobě, škůdcům a plísním. Finální nátěr prvků lazourov - barva světlý dub. "						
			" Součástí ukotvení střechy pomocí vysokopevnostních chem. kotev a šroubů, kotvicích plechů, systémových ocelových kotvicích prvků, základových patek apod. "						
			"Cena zastřešení včetně řeziva, dopravy, montáže, zdvihacích mechanismů a spojovacích žárově pozinkovaných prostředků. "		17,00				
			"Cena vztažena na půdorysnou plochu střechy. Včetně přesunu hmot "						
73	762	762999103 SPC	D+M Dřevěné podbíli OSB deskami tl.20mm včetně povrchové úpravy - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - ST4	m2	55,63	650,00	36 161,84		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "						
			" - OSB deska - 55,63m2 "						
			" - Výztužná tkanina - 58,2m2 "						
			" - Armovací stěrka bezcementová - 55,63m2 "						
			" - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou - 55,63m2 "						
			(24,6+24,6)*(0,50+0,38)*1,1		47,63				
			(2,6'2,8)*1,1		8,01				
			"Cena včetně impregnace, povrchové úpravy, kotvicích a spojovacích prvků. "						
74	998	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,58	2 000,00	11 160,00		CS ÚRS 2017 01
75	HZS	HZS2111 RTO	Stavební přípomoc - Tesař	sada	1,00	20 000,00	20 000,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 762 "		1,00				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
		763	Konstrukce suché výstavby				272 989,00		
76	763	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	6,60	850,00	5 610,00		CS ÚRS 2017 01
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						
			"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "						
			" Příčka "		6,60				
77	763	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	6,60	25,00	165,00		CS ÚRS 2017 01
78	763	763121453 RTO	SDK stěna přesazená tl 100 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 TI 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	3,50	900,00	3 150,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						
			"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "						
			" Instalační předstěna "		3,50				
79	763	763121453 RTO	SDK stěna přesazená tl 140 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 TI 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	6,40	950,00	6 080,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						
			"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "						
			" Opláštění skříňné rozdělovače ÚT "		6,40				
80	763	763121455 RTO	SDK stěna přesazená tl 150 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 TI 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	19,50	1 000,00	19 500,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						
			"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "						
			" Instalační předstěna "		19,50				
81	763	7631214551 RTO	SDK stěna přesazená tl 200 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 TI 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	4,00	1 200,00	4 800,00		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						
			"Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "						
			" Instalační předstěna "		4,00				

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamělie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1 a Denní aktivity

Objekt: 01-D.1.1.b.01. VÝKOPY

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					434 159,60	
		1	Zemní práce				158 941,57	
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,00	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,00	40,00	120,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	25,00	250,00	6 250,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trátí ze 3 volně ložených kabelů	m	23,00	220,00	5 060,00	CS ÚRS 2017 01
5	130	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	72,67	350,00	25 434,50	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10%. " 726,7*0,10		72,67			
6	131	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	726,70	120,00	87 204,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 "					
			" V ceně dočištění základové spáry " 599,3+127,4		726,70			
7	131	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	363,35	20,00	7 267,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3. "					
			" Lepivost 50%. " 726,7*0,5		363,35			
8	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	21,80	70,00	1 526,07	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z výkopů - 3% z celkového objemu. " 726,7*0,03		21,80			
9	003	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	167,20	150,00	25 080,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zpětný zásyp jámy kolem objektu zeminou z výkopů "		167,20			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				254 924,00	
10	978	978999431 SPC	Náklady spojené s přemístěním zeminy na meziskládku	m3	726,70	160,00	116 272,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnut odvoz zeminy na meziskládku a její složení "		726,70			
11	978	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	167,20	160,00	26 752,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnut odvoz zeminy z meziskládky a její složení "		167,20			
12	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	559,50	200,00	111 900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnut naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. "					
			726,7-167,2		559,50			
		99	Přesun hmot				20 294,03	
13	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1,09	270,00	294,03	CS ÚRS 2017 01
14	HZS	HZS1212 RTO	Stavební přípomoc - Kopáč	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky ,kompletace apod. "		1,00			

Celkem

434 159,60

CELKEM	01-D.1.1.b.01. VÝKOPY	434 159,60
--------	-----------------------	------------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1 a Denní aktivity
 Objekt: 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				496 849,00	
		766	Konstrukce truhlářské				496 849,00	
1	766	766999201 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D01	kus	1,00	9 990,00	9 990,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
2	766	766999202 SPC	D+M Dveře 800x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D02	kus	1,00	5 753,00	5 753,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
3	766	766999203 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D03	kus	1,00	9 585,00	9 585,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
4	766	766999204 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D04	kus	1,00	9 823,00	9 823,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
5	766	766999205 SPC	D+M Dveře 800x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D05	kus	1,00	7 455,00	7 455,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
6	766	766999206 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D06	kus	1,00	9 418,00	9 418,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
7	766	766999207 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D07	kus	1,00	7 217,00	7 217,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
8	766	766999208 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D08	kus	1,00	7 622,00	7 622,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
9	766	766999209 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D09	kus	1,00	9 990,00	9 990,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
10	766	766999210 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D10	kus	1,00	10 232,00	10 232,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
11	766	766999211 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D11	kus	1,00	9 708,00	9 708,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
12	766	766999212 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D12	kus	1,00	9 990,00	9 990,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
13	766	766999213 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D13	kus	1,00	9 990,00	9 990,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
14	766	766999214 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D14	kus	1,00	9 810,00	9 810,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
15	766	766999215 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D15	kus	1,00	9 405,00	9 405,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
16	766	766999216 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D16	kus	1,00	9 643,00	9 643,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
17	766	766999217 SPC	D+M Dveře 800x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D17	kus	1,00	6 630,00	6 630,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
18	766	766999224 SPC	D+M Dveře fasádní 1850x2275mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF01	kus	1,00	70 595,00	70 595,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
19	766	766999225 SPC	D+M Dveře fasádní 900x2275mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF02	kus	1,00	32 708,00	32 708,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
20	766	766999226 SPC	D+M Dveře fasádní 1850x2275mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF03	kus	1,00	70 595,00	70 595,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
21	766	766999229 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF06	kus	1,00	55 931,00	55 931,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
22	766	766999230 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF07	kus	1,00	44 359,00	44 359,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
22a	766	7669992301 SPC	D+M Systém generálního klíče - Specifikace dle PD	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
23	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	5 000,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
24	HZS	HZS2121 RTO	Stavební přípomoc - Truhlář	sada	1,00	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		1,00			

			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Celkem		496 849,00
CELKEM	01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	496 849,00

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 1 a Denní aktivity
Objekt: 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				363 378,00	
		766	Konstrukce truhlářské				363 378,00	
1	766	766999101 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O01	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
2	766	766999102 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O02	kus	1,00	13 785,00	13 785,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
3	766	766999103 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O03	kus	1,00	13 785,00	13 785,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
4	766	766999104 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O04	kus	1,00	13 785,00	13 785,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
5	766	766999105 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O05	kus	1,00	14 941,00	14 941,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
6	766	766999106 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O06	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
7	766	766999107 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O07	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
8	766	766999114 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O14	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
9	766	766999115 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O15	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
10	766	766999116 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O16	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
11	766	766999117 SPC	D+M Prosklená stěna 4345/2275mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O17	kus	1,00	126 530,00	126 530,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
12	766	766999118 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O18	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
13	766	766999119 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O19	kus	1,00	14 940,00	14 940,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
14	766	766999120 SPC	D+M Okno 450/730mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O20	kus	1,00	18 900,00	18 900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
15	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	4 000,00	4 320,00	CS ÚRS 2017 01
16	HZS	HZS2121 RTO	Stavební přípomocce - Truhlář	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					

Celkem		363 378,00
CELKEM	01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN	363 378,00

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1 a Denní aktivity
Objekt: 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

307 426.40

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek.

Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stavební struktura výrobku (odhadu cen), kterou tvoří kalkulací složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulčních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1

Objekt: 01-D.1.4.1. ZTI

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV			Práce a dodávky HSV				264 927,99	
		1	Zemní práce				153 931,76	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,00	50,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	40,00	80,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	132201101	Hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	184,13	250,00	46 032,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro svodné kanalizační potrubí " (73,3+23+77,5+4,76)*0,8*1,0		142,85			
			" Hloubení rýhy pro svodné vodovodní potrubí " 51,6*0,8*1,0		41,28			
4	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	92,07	25,00	2 301,63	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% "		92,07			
5	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	184,13	70,00	12 889,10	CS ÚRS 2017 01
			" Svislé přemístění výkopku.		184,13			
6	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	92,06	150,00	13 809,60	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp svodného potrubí zeminou z výkopů " (73,3+23+77,5+4,76)*0,8*0,5		71,42			
			" Zásyp svodného potrubí zeminou z výkopů " (51,6)*0,8*0,5		20,64			
7	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	73,65	360,00	26 514,43	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem, výška obsypu 400mm " (73,3+23+77,5+4,76)*0,8*0,400		57,14			
			" Obsyp potrubí šterkopiskem, výška obsypu 400mm " (51,6)*0,8*0,400		16,51			
8	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	147,30	350,00	51 555,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkem " 57,14*2,0		114,28			
			" Obsyp potrubí šterkem " 16,51*2,0		33,02			
		4	Vodorovné konstrukce				18 412,80	
9	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	18,41	1 000,00	18 412,80	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pro svodné kanalizační potrubí " (73,3+23+77,5+4,76)*0,8*0,100		14,28			
			" Lože z písku pro svodné vodovodní potrubí " (51,6)*0,8*0,100		4,13			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				18 414,00	
10	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny . - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m3	92,07	200,00	18 414,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V polože zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".					
			" Odvoz nepotřebné zeminy z výkopů "		92,07			
		99	Přesun hmot				74 169,43	
11	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	182,11	270,00	49 169,43	CS ÚRS 2017 01
12	998	99901 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			
		PSV	Práce a dodávky PSV				861 455,09	
		721	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace				244 313,46	
13	721	7211734011 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 75 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	14,00	346,00	4 844,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Splaškové potrubí "		14,00			
14	721	721173401 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 110 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	37,76	395,00	14 915,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Splaškové potrubí "		33,00			
			" Dešťové potrubí "		4,76			
15	721	721173403 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 160 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	150,80	529,00	79 773,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Splaškové potrubí "		73,30			
			" Dešťové potrubí "		77,50			
16	721	7211740242 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 75 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	54,60	568,00	31 012,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		54,60			
17	721	721174025 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 110 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	56,00	678,00	37 968,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		56,00			
18	722	722174025 RTO	D+M Potrubí odvodu kondenzátu - Systém PP-R PN16, D 20x2,8 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	14,10	396,00	5 583,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
18	721	721174043 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN do 50 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	14,60	494,00	7 212,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		14,60			
19	721	721174045 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 110 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	7,00	663,00	4 641,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		7,00			
20	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,00	670,00	2 680,00	CS ÚRS 2017 01
21	721	72199901 SPC	D+M Čistič tvarovka KG DN110 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	kus	6,00	1 220,00	7 320,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" V ceně vytvoření prostupů, zapravení prostupů, systémové napojení, zaizolování a utěsnění ve střešním plášti. "						
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. Nerezová vtoková mřížka."						
62	725	72599924 SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD	sada	1,00	1 728,00	1 728,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
63	725	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,22	3 120,00	686,40	CS ÚRS 2017 01	
64	HZS	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalátér	sada	1,00	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725 "		1,00				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						

Celkem			1 126 383,08
CELKEM	01-D.1.4.1. ZTI		1 126 383,08

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 1

Objekt: 01-D.1.4.2. PLYN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9

HSV		Práce a dodávky HSV				11 933,39		
1		Zemní práce				4 239,72		
1a	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,00	50,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
1b	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,50	40,00	20,00	CS ÚRS 2017 01
1c	001	132201101	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	4,88	250,00	1 220,00	CS ÚRS 2017 01
		" Hloubení rýhy pro potrubí vedené pod objektem " 6,1*0,8*1,0				4,88		
1d	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,44	25,00	61,00	CS ÚRS 2017 01
		" Lepivost 50% " 4,88*0,50				2,44		
1e	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,88	70,00	341,60	CS ÚRS 2017 01
		" Svislé přemístění výkopku.				4,88		
1f	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,20	150,00	329,40	CS ÚRS 2017 01
		" Zásyp svodného potrubí zeminou z výkopů " 6,1*0,8*0,450				2,20		
1g	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,95	360,00	702,72	CS ÚRS 2017 01
		" Obsyp potrubí štěrkopískem, výška obsypu 400mm " 6,1*0,8*0,400				1,95		
1h	001	583336510	kamenivo téžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	3,90	350,00	1 365,00	CS ÚRS 2017 01
		" Obsyp potrubí štěrkopískem " 1,95*2,0				3,90		
4		Vodorovné konstrukce				732,00		
1i	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného téženého	m3	0,73	1 000,00	732,00	CS ÚRS 2017 01
		" Lože z písku pro potrubí pod objektem - tl. 150mm " 6,1*0,8*0,150				0,73		
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				536,00		
1j	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m3	2,68	200,00	536,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "						
		" Odvoz nepotřebné zeminy z výkopů " 4,88-2,2				2,68		
99		Přesun hmot				6 425,67		
1k	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	5,28	270,00	1 425,67	CS ÚRS 2017 01
1l	998	99901 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "				1,00		
PSV		Práce a dodávky PSV				13 360,16		
723		Zdravotné technické instalace budov - Vnitřní plynovod				12 107,66		
1	####	723150305 RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 38x2,6 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	m	2,50	469,00	1 172,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "				2,50		
2	####	723999101 SPC	D+M Potrubí plastové plynovodní PE-HD 40x3,7 SDR 11 - Specifikace dle PD (pod objektem) - 01-D.1.4.2.	m	7,50	167,00	1 252,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Potrubí vnější pro plynárenské účely "				7,50		
		" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "						
3	####	723999102 SPC	D+M Přechodový spoj z plastového na ocelové potrubí - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	kus	1,00	1 296,00	1 296,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	####	723999103 SPC	D+M Ocelová chránička (pod objektem) - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	m	7,50	354,00	2 655,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	723	723999104 SPC	D+M Kulový kohout DN 20 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	kus	1,00	303,00	303,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	723	723999105 SPC	D+M Kulový kohout DN 32 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	kus	1,00	348,00	348,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	723	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1,09	74,00	80,66	CS ÚRS 2017 01
8	723	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalátér	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "				1,00		
		" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."						
783		Nátěry				1 252,50		
9	783	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	2,50	100,00	250,00	CS ÚRS 2017 01
###	783	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	2,50	18,00	45,00	CS ÚRS 2017 01
###	783	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	m	2,50	183,00	457,50	CS ÚRS 2017 01
###	783	HZS2311 RTO	Stavební přípomoc - Malíř, natěrač, lakýrník	sada	1,00	500,00	500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783 "				1,00		
		" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."						
M		Práce a dodávky M				12 928,00		
23-M		Montáže potrubí				12 928,00		
###	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00	2 668,00	2 668,00	CS ÚRS 2017 01
		" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "				1,00		
###	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	10,00	16,00	160,00	CS ÚRS 2017 01
		" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "				10,00		
###	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	10,00	10,00	100,00	CS ÚRS 2017 01
		" Čištění plynovodního potrubí "				10,00		
###	023	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalátér	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-23 "				1,00		
		" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."						
CELKEM						38 221,55		

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 1

Objekt: SO 01-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ

JKSO: 827.59.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
							190 943,93	
							78 348,40	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,00	50,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,50	40,00	60,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,00	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,00	220,00	1 760,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,14	350,00	2 150,05	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 61,43*0,1			6,14		
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	61,43	390,00	23 955,75	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro vnější plynovod " 52,5*0,9*1,3			61,43		
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,72	25,00	767,88	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 61,43*0,5			30,72		
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	109,20	20,00	2 184,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 52,5*1,3*2*0,8			109,20		
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	109,20	5,00	546,00	CS ÚRS 2017 01
###	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	61,43	70,00	4 300,10	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "			61,43		
###	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,44	150,00	5 315,63	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí plynovodu šterkopískem " 26,3*0,9*0,75			17,75		
			" Zásyp potrubí plynovodu zeminou z výkopů " 26,2*0,9*0,75			17,69		
###	001	583373440	šterkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	35,50	350,00	12 425,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí šterkopískem " 17,75*2,0			35,50		
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,90	360,00	6 804,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopískem, výška obsypu 400mm " 52,5*0,9*0,400			18,90		
###	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bralčice) frakce 8-16	t	37,80	350,00	13 230,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopískem " 18,90*2			37,80		
###	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		4	Vodorovné konstrukce					
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,09	1 000,00	7 087,50	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí plynovodu, tl.150mm " 52,5*0,9*0,150			7,09		
		8	Trubní vedení					
###	871	87199901 SPC	D+M Potrubí plastové plynovodní PE-HD 40x3,7 SDR 11 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	m	59,40	395,00	23 463,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojky pro plynárenské účely " (52,5+1,5)*1,1			59,40		
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "					
###	871	87199902 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič CU 4mm2 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	m	59,40	37,00	2 197,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	871	87199903 SPC	D+M Napojení potrubí na vystrojení HUP - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	kus	1,00	896,00	896,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, potrubí a tvarovky pro zajištění napojení "			1,00		
###	871	87199904 SPC	D+M Bezpečnostní štitky - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	sada	1,00	648,00	648,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	871	87199905 SPC	D+M Chránička - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	m	3,00	1 620,00	4 860,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránička potrubí u vstupu do objektu. "			3,00		
###	271	892999601 SPC	D+M Napojení potrubí na vnitřní plynovod - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	kus	1,00	2 927,00	2 927,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení, vytvoření a zapravení prostupu budovou. "			1,00		
###	271	892999602 SPC	D+M Teleskopický zemní uzávěr uložený v označené šachtě s litinovým zajištěným poklopem - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	kus	1,00	12 665,00	12 665,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně šachta, litinový poklop, teleskopický zemní uzávěr, tvarovky, armatury a příslušenství. "			1,00		
###	271	892999603 SPC	D+M Teleskopická číhačka uložená v označené šachtě s litinovým zajištěným poklopem - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	kus	1,00	12 667,00	12 667,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně šachta, litinový poklop, teleskopická číhačka, tvarovky, armatury a příslušenství. "			1,00		
###	871	871999604 SPC	D+M Vystrojení HUP skříně - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	sada	1,00	Zahrnuto v rozpočtu SO 01-D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD - PŘÍPOJKA		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vystrojení : - Kulový kohout 5x, - Uzavírací ventil 3x, - Navárek 4x, - Regulátor tlaku 1x, - Plynoměr G6 1x, Elektrické propojení 3x, - Podružný plynoměr G4 2x, - Manometr 3x, - Filtř 1x, - Těsnění a další příslušenství pro zajištění funkčnosti vystrojení. "					
			" V ceně tlakové zkoušky vystrojení. "			1,00		
###	871	871999605 SPC	D+M Pilířek včetně HUP skříně - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	sada	1,00	Zahrnuto v rozpočtu SO 01-D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD - PŘÍPOJKA		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně pilířek včetně HUP skříně, konstrukce pilířku, stříška, povrchová úprava. Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy. "			1,00		
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
###	871	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	17,69	160,00	2 830,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "					
			" Zpětný zásyp plynovodu "			17,69		
###	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	43,74	200,00	8 748,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".					
			" Odvoz nepotřebné zeminy " 61,43-17,69			43,74		
		99	Přesun hmot					
###	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	87,43	270,00	23 605,83	CS ÚRS 2017 01
###	998	HZS2492 RTO	Stavební připomoce - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "			1,00		

		M	Práce a dodávky M						29 072,00	
		23-M	Montáže potrubí						29 072,00	
###	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00	2 668,00			2 668,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		1,00					
###	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	54,00	16,00			864,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí " 52,5+1,5		54,00					
###	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	54,00	10,00			540,00	CS ÚRS 2017 01
			" Čištění plynovodního potrubí " 52,5+1,5		54,00					
###	023	HZS2211 RTO	Stavební přípomoce - Instalatér	sada	1,00	25 000,00			25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-23 "		1,00					
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."							

Celkem		220 015,93
GELKEM	SO 01-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ	220 015,93

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 1
Objekt: 01-D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9

PSV		Práce a dodávky PSV				1 119 463,40			
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.1				830 529,70		
1	751	751999101 SPC	D+M Rekuperační jednotka - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00	400 000,00	400 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Jednotka s aktivní rekuperací včetně technologie tepelných trubíc. "		1,00				
			" V ceně instalace, zapojení, prokabelování, napojení na elektroinstalaci, kotvicí a upevňovací prvky."						
			" Jednotka zahrnuje vlastní měření a regulaci, vlastní řídicí systém, čidla, ohřev odtoku kondenzátu, sifon, uzavírací klapky, pružné manžety, upevňovací konstrukce a veškeré příslušenství zajišťující funkční celek."						
2	751	751999102 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	7,70	818,00	6 298,60	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		7,70				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
3	751	751999103 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 125mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	3,90	709,00	2 765,10	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		3,90				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
4	751	751999104 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	3,90	650,00	2 535,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		3,90				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
5	751	751999105 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	9,90	1 590,00	15 741,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		9,90				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
6	751	751999106 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 560x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	8,80	1 477,00	12 997,60	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		8,80				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
7	751	751999107 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	3,90	1 380,00	5 382,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		3,90				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
8	751	751999108 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 450x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	11,00	1 299,00	14 289,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		11,00				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
9	751	751999109 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	3,30	1 218,00	4 019,40	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		3,30				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
###	751	751999110 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 355x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	28,60	1 145,00	32 747,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		28,60				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
###	751	751999111 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 280x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	86,90	1 023,00	88 898,70	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		86,90				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
###	751	751999112 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 225x100mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	52,80	837,00	44 193,60	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			mřížkou tl. 50 mm. "		52,80				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
###	751	751999113 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 315mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	39,60	1 392,00	55 123,20	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. "		39,60				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
###	751	751999114 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	6,60	1 649,00	10 883,40	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. "		6,60				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
###	751	751999115 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, D 160mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	2,00	150,00	300,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
###	751	751999116 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, D 125mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	2,00	105,00	210,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1

Objekt: 01 -D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	2	3	4	5	6	7	8
PSV			Práce a dodávky PSV				958 717,53	
		730	Ústřední vytápění - Strojovny				289 109,26	
1	730	730999901 SPC	D+M Plynový kondenzační kotel závěsný - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - K1	kus	1,00	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" S plynulou regulací výkonu. V ceně vlastní regulace, vlastní čerpadlo, manometr, teploměr, vlastní expanzní nádoba, pojistný ventil a veškeré příslušenství dle PD "		1,00			
			" Včetně řídicí jednotky, prokabelování a napojení na el., čidel apod."					
2	730	730999902 SPC	D+M Expanzní tlaková nádoba s membránou, 65 l topení - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - EX-T	kus	1,00	2 955,00	2 955,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně připojení na potrubí, armatury."		1,00			
3	730	730999903 SPC	D+M Expanzní tlaková nádoba s membránou 30 l - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - EX-V	kus	1,00	1 166,00	1 166,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně připojení na potrubí, armatury."		1,00			
4	730	730999904 SPC	D+M Rozdělovač/Sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - RS1	sada	1,00	19 440,00	19 440,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, řídicí jednotka pro termostaty, termostaty - 6 kusů, termopohony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku."					
			" Včetně skříňné pro rozdělovač a skříňné pro řídicí jednotku. V ceně kotvící prvky. "		1,00			
5	730	730999905 SPC	D+M Rozdělovač/Sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - RS2	sada	1,00	19 440,00	19 440,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, řídicí jednotka pro termostaty, termostaty - 12 kusů, termopohony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku."					
			" Včetně skříňné pro rozdělovač a skříňné pro řídicí jednotku. V ceně kotvící prvky. "		1,00			
6	730	730999906 SPC	D+M Rozdělovač/Sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - RS3	sada	1,00	19 440,00	19 440,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, řídicí jednotka pro termostaty, termostaty - 5 kusů, termopohony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku."					
			" Včetně skříňné pro rozdělovač a skříňné pro řídicí jednotku. V ceně kotvící prvky. "		1,00			
7	730	730999907 SPC	D+M Kombinovaný Rozdělovač/Sběrač - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - R/S	sada	1,00	31 104,00	31 104,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace minerální vlna s hliníkovou fólií 80mm."		1,00			
			" Včetně veškerého příslušenství "					
8	730	730999908 SPC	D+M Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - HVDT	kus	1,00	6 998,00	6 998,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně protipřírub a opatření antikoročním nátěrem. Včetně veškerého příslušenství "		1,00			
9	730	730999909 SPC	D+M Zásobník teplé vody - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - Z1	kus	1,00	40 015,00	40 015,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Objem 300l "					
			" Včetně kotevních prvků a úchytlů k zavěšení na zdi, včetně pojistného ventilu a veškerého ostatního příslušenství "		1,00			
###	730	730999910 SPC	D+M Řídicí jednotka doplňování se servopohonem - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	20 025,00	20 025,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	730	730999911 SPC	D+M Řídicí jednotka regulace - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	14 688,00	14 688,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	730	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,59	2 414,00	3 838,26	CS ÚRS 2017 01
###	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomocce - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 732 "					
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod."		1,00			
		733	Ústřední vytápění - potrubí				374 800,87	
###	733	733222101 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m	65,20	280,00	18 256,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "		65,20			
14a	733	7332221012 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m	2,20	455,00	1 001,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "		2,20			
###	733	733222102 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m	53,00	531,00	28 143,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "		53,00			
###	733	733222103 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m	17,70	726,00	12 850,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "		17,70			
###	730	733222104 SPC	D+M Podlahové teplovodní vytápění - mokry systém - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m2	250,72	1 080,00	270 777,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně rozvody podlahového vytápění, plastové potrubí - 1472,0m, armatury, šroubení, ochranné trubky. Tepelné izolační desky, tvarované desky, reflexní fólie, přichytné spony,včetně armatur a tvarovek."					
			" V ceně, příprava podkladu, tepelná izolace, související zednické výpomoci (přisekání, zasekání, zamazání, apod.). V ceně montážní materiál (příponky, těsnící materiál, upevňovací a kotvící prvky apod.) "					
			" V ceně zkouška těsnosti potrubí a provozní zkouška systému, oprava, montáž. Součástí měření a ekvitermní regulace systému a veškeré příslušenství tvořící funkci celku. "		250,72			

###	733	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	120,40	13,00	1 565,20	CS ÚRS 2017 01
###	733	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	17,70	16,00	283,20	CS ÚRS 2017 01
###	733	99973301 SPC	D+M Požární ucpávky - Specifikace dle PBR	sada	1,00	2 592,00	2 592,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	733	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	3,39	2 753,00	9 332,67	CS ÚRS 2017 01
###	723	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalátér	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					
		734	Ústřední vytápění - armatury				249 390,90	
###	734	734292710 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	4,00	160,00	640,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		4,00			
###	734	734292711 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	8,00	302,00	2 416,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		8,00			
###	734	734292712 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 32 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	12,00	418,00	5 016,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením " 6,0+6,0		12,00			
###	734	734292713 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 40 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	10,00	606,00	6 060,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		10,00			
###	734	734292714 SPC	D+M Kohout kulový plnopřutkový s vypouštěním DN 25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	3,00	332,00	996,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8". "		3,00			
###	734	734999715 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	18,00	362,00	6 516,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-choromované, ocelová páčka potažená plastem, " 12,0+6,0		18,00			
###	734	734999716 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN20 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	2,00	415,00	830,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-choromované, ocelová páčka potažená plastem, "		2,00			
###	734	734999717 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	2,00	440,00	880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-choromované, ocelová páčka potažená plastem. "		2,00			
###	734	734999718 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	2,00	613,00	1 228,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00			
###	734	734999719 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	949,00	949,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		1,00			
###	734	734999720 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN32 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	2,00	1 097,00	2 194,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00			
###	734	734999721 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN40 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	2,00	1 321,00	2 642,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00			
###	734	734999722 SPC	D+M Potrubní oddělovač DN25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	2,00	5 455,00	10 910,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	734	734291723 SPC	D+M Filtr závitový DN 15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	166,00	166,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00			
###	734	734291724 SPC	D+M Filtr závitový DN 25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	3,00	281,00	843,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		3,00			
###	734	734291725 SPC	D+M Filtr závitový DN 32 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	463,00	463,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00			
###	734	734291726 SPC	D+M Filtr závitový DN 40 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	909,00	909,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00			
###	734	734999727 SPC	D+M Tlakový manometr DN 15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	16,00	1 329,00	21 264,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Šroubení : G 1/2", Připojení : Zadní, excentrické. "		16,00			
###	734	734999728 SPC	D+M Teploměr DN 15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	15,00	635,00	9 525,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez. "		15,00			
###	734	734211729 SPC	D+M Ventil závitový odvzdušňovací, automatický se zpětnou klapkou otopných těles - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	20,00	480,00	9 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz, Pružina : Nerez. Připojení 3/8", Těsnění : EPDM. Max. provozní tlak 10 bar. "		20,00			
###	734	734999730 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" OČ 01 - Q=2,5m3/h, H=70 kPa, 230 V. "					
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00			
43a	734	7349997301 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" OČ 02 - Q=0,5m3/h, H=25 kPa, 230 V. "					
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00			
43b	734	7349997302 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" OČ 03 - Q=1,8m3/h, H=50 kPa, 230 V. "					
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00			
43b	734	7349997303 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" OČ 04 - Q=1,5m3/h, H=60 kPa, 230 V. "					
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00			
###	734	734220731 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	3,00	1 987,00	5 961,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		3,00			
###	734	734220732 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN32 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	3 974,00	3 974,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		1,00			
###	734	734220733 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN40 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	5 295,00	5 295,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		1,00			
###	734	734295734 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem DN 15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	4 519,00	4 519,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" TSV02 - kv = 4 m3/h, dp = 0,44 kPa "					
			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové. "		1,00			
###	734	734295735 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem DN 40 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00	6 920,00	6 920,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" TSV01 - kv = 25 m3/h, dp = 3,33 kPa "					
			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové. "		1,00			
###	734	734295736 SPC	D+M Ventil pojistný DN25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	2,00	1 524,00	3 048,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Tělo : Litina, Pružina : Nerez, chráněno membránou, max. provozní tlak 10 bar. "		2,00			
###	734	734251737 SPC	D+M Regulator diferenčního tlaku DN 32 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	3,00	2 799,00	8 397,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" S partnerským vyvažovacím ventilem. Ovládání : ruční, plynulé přednastavení. Tlaková diference 5-100 kPa. "		3,00			
###	734	734251738 SPC	D+M Osový kompenzátor DN 40 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	2,00	3 542,00	7 084,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	734	734251739 SPC	D+M Měnič tepla ultrazvukový s teplotními čidly - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	6,00	5 227,00	31 362,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
52a	734	7342517391 SPC	D+M Jímka na čidlo - Specifikace dle PD	kus	4,00	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	734	734999101 SPC	D+M Armatur, zařízení a vybavení nespecifikovaných	sada	1,00	4 752,00	4 752,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	734	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%	0,30	1 713,00	513,90	CS ÚRS 2017 01
###	723	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalátér	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					
		735	Ústřední vytápění - Otopná tělesa				45 416,50	
###	735	735128219 SPC	Zkoušky těsnosti otopných těles vodou	m2	5,46	7,00	38,22	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	735	735191903	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2	5,46	7,00	38,22	CS ÚRS 2017 01
###	735	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	4,00	18,00	72,00	CS ÚRS 2017 01
###	735	735191910	Napustění vody do otopných těles	m2	5,46	9,00	49,14	CS ÚRS 2017 01
###	735	735999221 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLTM výška/délka1820/750 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	4,00	3 629,00	14 516,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice, indikátor tepla a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku. "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
			" 1NP "		4,00			
###	735	735999222 SPC	Zkoušky provozní dilatační - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m2	5,46	52,00	283,92	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	735	735999223 SPC	Zkoušky provozní topná + seřízení soustavy - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	hod	72,00	162,00	11 664,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	735	735999224 SPC	Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování otopného systému - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	sada	1,00	7 560,00	7 560,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	735	998735203	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	2,39	500,00	1 195,00	CS ÚRS 2017 01
###	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 732 "					
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod."		1,00			

CELKEM

958 717,53

CELKEM	01 -D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	958 717,53
--------	-----------------------	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1

Objekt: 01-D.1.4.7. SILNOPROUD

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				427 718,90	
		741	Elektromontážní práce - Svítidla				62 237,00	
1	741	741999101 SPC	D+M LED Svítidlo, 37 W, 600×600, zapuštěné - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	4,00	2 452,00	9 808,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		4,00			
2	741	741999102 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 2x36W, IP56 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	3,00	910,00	2 730,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		3,00			
3	741	741999103 SPC	D+M Downlight LED 14W - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	8,00	1 284,00	10 272,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		8,00			
4	741	741999104 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 28W, přisazené - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	28,00	804,00	22 512,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		28,00			
5	741	741999105 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 28W, přisazené, s nouzovým zdrojem - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	8,00	895,00	7 160,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		8,00			
6	741	741999106 SPC	D+M Nástěnné svítidlo - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	9,00	885,00	7 965,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		9,00			
7	741	741999107 SPC	D.1.4.7.	kus	2,00	895,00	1 790,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		2,00			
		741	Elektromontážní práce - Přístroje				45 567,00	
8	741	741999201 SPC	D+M Zásuvka 16A/230V - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	52,00	254,00	13 208,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		52,00			
9	741	741999202 SPC	D+M Dvojzásuvka zásuvka 16A/230V - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	20,00	286,00	5 720,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		20,00			
10	741	741999203 SPC	D+M Zásuvka s přepětovou ochranou - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	5,00	891,00	4 455,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		5,00			
11	741	741999204 SPC	D+M Zásuvka 400V/16A - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	2,00	255,00	510,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		2,00			
12	741	741999205 SPC	D+M Zásuvka 16A/230V IP 44 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	9,00	168,00	1 512,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		9,00			
13	741	741999206 SPC	D+M Vypínač č.1 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	15,00	259,00	3 885,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		15,00			
14	741	741999207 SPC	D+M Vypínač č.5 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	9,00	305,00	2 745,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		9,00			
15	741	741999208 SPC	D+M Vypínač č.5b - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	4,00	305,00	1 220,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		4,00			
16	741	741999209 SPC	D+M Vypínač č.7 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	1,00	316,00	316,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		1,00			
17	741	741999210 SPC	D+M Trojpólový vypínač - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	3,00	587,00	1 761,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		3,00			
18	741	741999211 SPC	D+M Vypínač č.1 IP 44 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	2,00	153,00	306,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		2,00			
19	741	741999212 SPC	D+M Tlačítko - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	7,00	293,00	2 051,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		7,00			
20	741	741999213 SPC	D+M Žaluziový spínač - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	10,00	342,00	3 420,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		10,00			
21	741	741999214 SPC	D+M Pohybové čidlo - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	2,00	1 569,00	3 138,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		2,00			
22	741	741999215 SPC	D+M Kabelový vývod - ukončení - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	24,00	55,00	1 320,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Kabelový vývod pro 230 V tvořený krabicí pro pozdější napojení prvků - zálohovaný, nezálohovaný a důležitý obvod. "		24,00			
			" Včetně instalace, napojení, rámečku. "					
		741	Elektromontážní práce - Kabely a vodiče				58 199,00	
23	741	741999301 SPC	D+M Vodič CY6 - z/žl - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	215,00	35,00	7 525,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		215,00			
24	741	741999302 SPC	D+M Kabel CYKY 3x1,5 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	482,00	32,00	15 424,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		482,00			
25	741	741999303 SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	675,00	40,00	27 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		675,00			
26	741	741999304 SPC	D+M Kabel CYKY 5x2,5 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	150,00	55,00	8 250,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		150,00			
		741	Elektromontážní práce - Zemnění				21 964,00	
27	741	741999401 SPC	D+M PÁSEK FeZn 30/4 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kg	97,00	75,00	7 275,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a napojení "		97,00			
			" Včetně ochranné krabice, Ocelové destičky, tři křížové svorky, napojení, umístění "					
27a	741	7419994011 SPC	D+M Drát FeZn 8 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	16,00	55,00	880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení, napojení, provaření, svorek. "					
28	741	741999402 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	27,00	103,00	2 781,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a napojení "		27,00			
29	741	741999403 SPC	D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	sada	1,00	1 228,00	1 228,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
30	741	741999404 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	sada	1,00	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
31	741	741999405 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	1,00	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		741	Elektromontážní práce - Hromosvod				11 269,90	
32	741	741999501 SPC	D+M Jímací tyč 1m včetně podpěr, montáže a připojení - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	1,00	494,00	494,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		1,00			
33	741	741999502 SPC	D+M Vedení jímací + svody vodorovně AlMgSi 8mm na podpěrách - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kg	9,40	269,00	2 528,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		9,40			

34	741	741999503 SPC	D+M Vedení uzemňovací AlMgSi 8mm svislé- Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kg	6,70	269,00	1 802,30	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		6,70			
35	741	741999504 SPC	D+M Měřicí svorka vč. označení ,ochranný úhelník vč. držáku komplet - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	5,00	436,00	2 180,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení"		5,00			
36	741	741999505 SPC	D+M Označovací štítek PVC - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	5,00	13,00	65,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	741	741999506 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	sada	1,00	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		741	Elektromontážní práce - Elektroinstalační materiál				55 282,00	
###	741	741999601 SPC	D+M Svorka ekvipotencionálního pospojování - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	11,00	784,00	8 624,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		11,00			
###	741	741999602 SPC	D+M Kabelový žlab OCEP 150/50 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	47,00	421,00	19 787,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně materiálu ke spojování, upevnění, kotvení, závěsů apod "		47,00			
###	741	741999603 SPC	D+M PVC lišta (40x20) - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	105,00	71,00	7 455,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		105,00			
###	741	741999604 SPC	D+M PVC lišta (20x20) - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	152,00	63,00	9 576,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		152,00			
###	741	741999605 SPC	D+M Trubka instalační ohebná (PVC 16) - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	205,00	48,00	9 840,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		205,00			
		741	Elektromontážní práce - Rozvaděče				115 500,00	
###	741	741999701 SPC	D+M Rozvaděč R1 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	1,00	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně vystrojení, skříně, tlačítka TOTAL STOP, montážního materiálu, montáže a zapojení. "		1,00			
###	741	741999702 SPC	D+M Rozvaděč R2 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	1,00	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže a zapojení. "		1,00			
446	741	7419997021 SPC	D+M Skříň fasádní - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	1,00	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vodotěsná skříň včetně montážního materiálu, kotvicích prvků, izolace, zapravení po napojení do fasádního systému. "		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Ostatní				57 700,00	
45	741	741999801 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	sada	1,00	7 700,00	7 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
46	741	741999802 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Spojovací a přípevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "		1,00			
###	741	HZS2221 RTO	Stavební přípomocce - Elektrikář	sada	1,00	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, drážky, průrazy zdívem, demontáž a zpětná montáž podhledů apod."					

Celkem			427 718,90
CELKEM	01-D.1.4.7. SILNOPROUD		427 718,90

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 1
Objekt: SO 01-D.1.4.7. SILNOPROUD-AREÁLOVÝ
JKSO: 828.7

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV		Práce a dodávky PSV					63 352,20	
	741	Elektromontážní práce - vnější vedení					63 352,20	
1	741	741999210 SPC	D+M Kabel CYKY 4x10 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	72,20	135,00	9 747,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení, zapojení " 12,1+60,1		72,20			
1a	741	7419992101 SPC	D+M Kabel CYKY 3Jx2,5 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	5,10	52,00	265,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení "		5,10			
2	741	741999211 SPC	D+M Korugovaná chránička do země PVC 63mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	11,00	550,00	6 050,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a uložení, spojek, těsnících kroužků, kolen "		11,00			
2a	741	7419992111 SPC	D+M Korugovaná chránička do země PVC 40mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	4,60	450,00	2 070,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a uložení, spojek, těsnících kroužků, kolen "		4,60			
3	741	741999212 SPC	D+M Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	15,60	65,00	1 014,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	741	741999213 SPC	D+M Vodič FeZn 8 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	15,60	55,00	858,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	741	741999214 SPC	D+M Výkop včetně zpětného zásypu - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	15,60	830,00	12 948,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně pískového lože, záhozu s hutněním po vrstvách, výstražná folie, desky CWS." 11,0+4,6		15,60			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy, odvoz stavební zeminy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
6	871	871999215 SPC	D+M Úprava stávajícího pilířku a skříně HUP - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	sada	1,00	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	741	741999216 SPC	D+M Veškerý podružný materiál potřebný pro montáž	soubor	1,00	4 600,00	4 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	741	741999217 SPC	Výchozí revizní zpráva	soubor	1,00	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomocce - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku PSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			

Celkem		63 352,20
CELKEM	SO 01-D.1.4.7. SILNOPROUD-AREÁLOVÝ	63 352,20

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 1

Objekt: 01-D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				237 892,20	
		741	Elektromontážní práce - Přístroje				26 924,00	
1	741	741999101 SPC	D+M Datová zásuvka 2xRJ45 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	11,00	449,00	4 939,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně instalace, napojení a rámečku."		11,00			
2	741	741999102 SPC	D+M Tablo domácího audio telefonu - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	1,00	1 235,00	1 235,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení."		1,00			
3	741	741999103 SPC	D+M Domácí audio telefon - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	2,00	905,00	1 810,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		2,00			
4	741	741999104 SPC	D+M Napájecí zdroj pro el. zámky - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	1,00	1 267,00	1 267,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení."		1,00			
5	741	741999105 SPC	D+M Wifi Router - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	2,00	3 298,00	6 596,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení."		2,00			
6	741	741999106 SPC	D+M Autonomní detektor kouře - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	11,00	1 007,00	11 077,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Požární hlásič včetně baterie. Životnost detektoru i baterie 10 let."		11,00			
		741	Elektromontážní práce - Signalizační systém				47 722,00	
7	741	741999201 SPC	D+M Tlačítko s tahovým prvem - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	5,00	1 824,00	9 120,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení."		5,00			
8	741	741999202 SPC	D+M Tisňové přivolávací tlačítko - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	11,00	1 490,00	16 390,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		11,00			
9	741	741999203 SPC	D+M Zobrazovací panel - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	1,00	15 512,00	15 512,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení."		1,00			
10	741	741999204 SPC	D+M Kabeláž signalizačního systému - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	sada	1,00	6 700,00	6 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení."		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Společná televizní anténa				18 685,00	
11	741	741999301 SPC	D+M Anténní zásuvka - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	7,00	419,00	2 933,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně krabice, instalace, zapojení."		7,00			
12	741	741999302 SPC	D+M Anténní rozvaděč - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	1,00	6 129,00	6 129,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně aktivních prvků, zesilovačů, rozbočovačů."		1,00			
13	741	741999303 SPC	D+M Koaxiální kabel - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	160,00	27,00	4 320,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně instalace."		160,00			
14	741	741999304 SPC	D+M Anténní stožár - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	1,00	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, prostupu střechou, utěsnění."		1,00			
15	741	741999305 SPC	D+M DVBT anténa - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	1,00	2 203,00	2 203,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení, nastavení."		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Kabelové trasy				40 761,00	
16	741	741999401 SPC	D+M Kabel UTP Cat.6 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	720,00	19,00	13 680,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení."		720,00			
17	741	741999402 SPC	D+M Kabel TCEPKPFL 5x4 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	10,00	56,00	560,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení."		10,00			
18	741	741999403 SPC	D+M Kabelový žlab 50/50 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	78,00	317,00	24 726,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení."		78,00			
19	741	741999404 SPC	D+M Korugovaná chránička do země 63 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	27,00	45,00	1 215,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení." 11,5+9,5+6,0		27,00			
19a	741	7419994041 SPC	D+M Chránička PVC 25mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	20,00	29,00	580,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení." 2*10,0		20,00			
		741	Elektromontážní práce - Rozvaděče				37 500,00	
###	741	741999501 SPC	D+M Datový rozvaděč - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			včetně PATCH panelu, optické vany, ukončení a zapojení kabelů		1,00			
20a	741	7419995011 SPC	D+M Sloupkový rozvaděč, venkovní - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	1,00	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zemních prací, manipulací se zeminou, základu, plastového korpusu, vystrojení, kotvic prvků, uzamykatelné dveře, určen do 100 párů."		1,00			
			"Včetně naložení, svléhého a vodorovného přesunu zeminy, odvoz stavební zeminy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu"					
		741	Elektromontážní práce - Ostatní				9 000,00	
###	741	741999601 SPC	D+M Proměnění + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8..	sada	1,00	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
22	741	741999602 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	sada	1,00	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra."		1,00			
###	741	HZS2221 RTO	Stavební přípomoc - Elektrikář	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741."		1,00			
			"Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, drážky, průrazy zdívem, demontáž a zpětná montáž podhledů apod."					
		741	Elektromontážní práce - vnější vedení				57 300,20	
23a	741	741999211 SPC	D+M Kabel TCEPKPFL 5x4 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	28,20	56,00	1 579,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně montáže, zapojení." 12,7+5,0+10,5		28,20			
23b	741	741999212 SPC	D+M Kabel 5xFTP CAT6 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	41,00	21,00	861,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uložení"		41,00			
23c	741	741999213 SPC	D+M Výkop včetně zpětného zasypu - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	27,00	680,00	18 360,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně pískového lože, záhozu s hutněním po vrstvách, výstražná folie, zapravení terénu do původního stavu." 11,5+9,5+6,0		27,00			
			"Včetně naložení, svléhého a vodorovného přesunu zeminy, odvoz stavební zeminy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu"					
23d	741	741999214 SPC	D+M Veškerý podružný materiál potřebný pro montáž	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
23e	741	741999215 SPC	Výchozí revizní zpráva	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
23f	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku PSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00		
Celkem			237 892,20			
CELKEM	01-D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE				237 892,20	

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1
Objekt: 01-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ
JKSO: 823.27.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV	641 794,30				
		1	Zemní práce				176 915,95	
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	7,00	50,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,90	40,00	36,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	17,00	250,00	4 250,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,00	220,00	3 300,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	111111331	Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	989,00	18,00	17 802,00	CS ÚRS 2017 01
			" Odstranění porostu ve stávající štěrkové ploše "		989,00			
6	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	23,79	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS 2017 01
			" Uložení ornice na meziskládku "		23,79			
7	181	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	436,30	21,00	9 162,30	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav "		436,30			
8	181	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	143,98	650,00	93 586,35	CS ÚRS 2017 01
			" V ceně doprava, naložení, složení a ztrátové zeminy. " 436,3*0,300*1,1		143,98			
9	181	181301105	Rozprostření omítky tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	436,30	25,00	10 907,50	CS ÚRS 2017 01
			" Rozprostření dovezeného substrátu v tl.300mm - pro trávník "		436,30			
10	180	181411131 RTO	D+M Založení nového parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně závlivky - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m2	436,30	56,00	24 432,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně výsevu v rovině a ve svahu, travního semene, trávníkový substrát, zaválkování, odstranění kamene, zarovnění, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu."					
			" Založení nového trávníku"		436,30			
11	183	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	436,30	6,00	2 617,80	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku. "		436,30			
12	183	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	436,30	4,00	1 745,20	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku "		436,30			
###	500	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířko v rovině a svahu do 1:5	m2	436,30	12,00	5 235,60	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku "		436,30			
14	185	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	436,30	8,00	3 490,40	CS ÚRS 2017 01
		3	Svislé a kompletní konstrukce				377 100,00	
###	311	31199901 SPC	D+M Vstupní otevírává branka, jednokřídlová - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1. - B	kus	1,00	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Branka včetně kotvicích prvků, povrchové úpravy, elektroinstalace, domácí telefon, napojení na zabezpečovací systém areálu, bezpečnostní prvky. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		1,00			
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
###	311	31199902 SPC	D+M Vjezdová samonosná brána, dvoukřídlová - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1. - A	kus	1,00	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Brána včetně kotvicích prvků, povrchové úpravy, elektroinstalace, pohonu ve všech křídlech, dálkového ovládání, napojení na zabezpečovací systém areálu, bezpečnostní prvky. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		1,00			
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
###	311	31199903 SPC	D+M Oplotení z betonových sloupků a dřevěné výplně, v. 1,5m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m	38,00	6 000,00	228 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně betonové tvarovky, zakrytové desky, dřevěná výplň, vodorovné ocelové sloupky, povrchová úprava, doprava, osazení, kotvicí a spojovací prvky, montážní materiál. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		38,00			
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
###	311	31199904 SPC	D+M Drátěné oplotení, v. 1.8m s podhrabovou deskou - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m	36,30	2 000,00	72 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně sloupky, patky, čtyřhranné poplastované pozinkované pletivo, napínací dráty, povrchová úprava, podhrabové desky, doprava, osazení, kotvicí a spojovací prvky, montážní materiál. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		36,30			
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 000,00	
###	978	97899942 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením bioodpadu	sada	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz bioodpadu (dřevín, travín, křovin), likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za případné uložení. "					
		99	Přesun hmot				84 778,35	
###	998	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	32,39	765,00	24 778,35	CS ÚRS 2017 01
###	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			

CELKEM	01-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ - DPH 21%	264 694,30
CELKEM	01-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ - OPLOČENÍ - DPH 15%	377 100,00

Poznámka:

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávěk. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1
Objekt: 01-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY
JKSO: 822.29.3.1

HSV		Práce a dodávky HSV				719 773,60		
	1	Zemní práce						
1	221	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	17,00	60,00	83 425,80	
			" Odstranění stávajícího podkladu asfaltové komunikace - dočasný zábor - překop inženýrských sítí." 12,3+4,7		17,00			CS ÚRS 2017 01
2	221	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	17,00	150,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 01
			" Odstranění stávající asfaltové komunikace - dočasný zábor - překop inženýrských sítí." 12,3+4,7		17,00			
3	221	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	989,00	45,00	44 505,00	CS ÚRS 2017 01
			" Odstranění stávající šterkové plochy "		989,00			
4	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	7,00	50,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
5	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,00	40,00	40,00	CS ÚRS 2017 01
6	001	119001401	Dočasné zajištění polní ocelového nebo litinového DN do 200	m	30,00	250,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 01
7	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	20,00	220,00	4 400,00	CS ÚRS 2017 01
8	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3, s naložením výkopku	m3	78,35	200,00	15 268,80	CS ÚRS 2017 01
			" Odkopávka pro skladbu pěší komunikaci " 195,1*0,250		48,78			
			" Odkopávka pro parkovací stání " 61,6*0,420		25,87			
			" Odkopávka pro okapový chodník " 7,40,230		1,70			
9	003	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	38,18	20,00	763,50	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 76,35*0,5		38,18			
10	181	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	281,10	25,00	7 027,50	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " 195,1+61,6+7,4+17,0		281,10			
		2	Zakládání				5 622,00	
11	215	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	281,10	20,00	5 622,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hutnění podloží pod skladbami zpevněných ploch. " 195,1+61,6+7,4+17,0		281,10			
		3	Svislé a kompatní konstrukce				50 000,00	
12	311	311999011 SPC	D+M Dřevěný dvojitý box na 2 popelnice 1,5x1,2x0,92m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	kus	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně dopravy, montáže, kotvicích a spojovacích prvků, povrchové úpravy apod."		1,00			
13	311	311999012 SPC	D+M Dřevěný jednoduchý box na 1 popelnici 0,75x1,2x0,92m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	kus	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně dopravy, montáže, kotvicích a spojovacích prvků, povrchové úpravy apod."		1,00			
		5	Komunikace				222 690,00	
14	584	584999001 SPC	D+M Pěší komunikace (pochozí) - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	195,10	700,00	136 570,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Betonová zámková dlažba - tl. 60mm - 214,7m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 8,2m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 8-32mm - tl. 150mm - 30,8m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "		195,10			
15	584	584999002 SPC	D+M Parkovací stání (pojízdná) - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	61,60	900,00	55 440,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Betonová zámková dlažba - tl. 80mm - 67,8m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 2,6m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 16-32mm - tl. 150mm - 9,7m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 0-32mm - tl. 150mm - 9,7m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "		61,60			
16	584	584999003 SPC	D+M Okapový chodník - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	7,40	700,00	5 180,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Betonová dlažba 400x400 - tl. 40mm - 8,2m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 0,4m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 8-32mm - tl. 150mm - 1,2m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "		7,40			
###	508	50899904 SPC	D+M Asfaltové pojízdné plochy - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	17,00	1 500,00	25 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Obrusná vrstva ACO 11 - 40mm - 0,75m3. "					
			" - Spojovací postřik 0,5 kg/m2. "					
			" - Ložní vrstva ACL 16+ - 50mm - 0,9m3. "					
			" - Spojovací postřik 0,5 kg/m2. "					
			" - Penetrační makadam hrubý PMH - 100mm - 1,8m3. "					
			" - Prolití podkladu asfaltovou emulzí. "					
			" - Štěrkodř frakce 0/32mm - tl. min. 150mm - 2,7m3. "					
			" - Mechanicky zpevněná zemina - tl. min. 150mm - 2,7m3. "					
			" Cena skladby včetně ztrátového. "					
			" Zpětná úprava zpevněných ploch po překopech inženýrských sítí. " 12,3+4,7		17,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				298 391,30	
###	915	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	5,00	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
			" Značení parkovacího stání. "		5,00			
###	915	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	10,00	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
			" Značení parkovacího stání. " 5,0*2		10,00			
###	915	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	15,00	55,00	825,00	CS ÚRS 2017 01
###	916	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého 19,3*27,8*97,0	m	144,10	180,00	25 938,00	CS ÚRS 2017 01
					144,10			
22	592	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	42,46	65,00	2 759,90	CS ÚRS 2017 01
			" Obrubník kolem okapového chodníku " 19,3*2*1,1		42,46			
23	592	592174090	obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	137,28	120,00	16 473,60	CS ÚRS 2017 01
			" Chodníkový obrubník " (27,8*97,0)*1,1		137,28			
24	978	96699903 SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na zpevněné plochy - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m	10,10	250,00	2 525,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" V ceně - zarovnění styčných ploch, - úprava čela betonového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná záhlívka spar, - odvoz a uložení vybouraných hmot "		10,10				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "						
###	981	981999102	SPC	Odstranění stávajícího potrubí dešťové kanalizace - Specifikace a rozsah dle PD	m	58,30	650,00	37 895,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Odstranění stávajícího kanalizačního potrubí, zaslepení stávajícího funkčního potrubí v místě odstranění - provedení dle požadavků správce sítě. "		58,30				
			" Vě vlastního potrubí, bloků na potrubí, armatur, poklopů, šachet, uliční a dvorních vpustí, a příslušenství, a likvidace případných usazenin, kalů, nečistot v souladu se zákonem o odpadech."						
			" V ceně zahrnuty výkopové práce, zemní práce, manipulace s výkopkem a jeho odvoz, zřízení pažení a jeho odstranění, zásyp ryhy vhodným dobře zhutitelným materiálem, uvedené plochy do původního/nového stavu dle PD "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "						
###	981	981999103	SPC	Vybourání stávající šachty na demontovaném kanalizačním potrubí - Specifikace a rozsah dle PD	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně výkopové práce, odstranění stávajících šachty, zpětný zásyp dobře zhutitelným materiálem, zapravení terénu do původního stavu. "		1,00				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "						
###	978	97899932	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti	t	448,01	400,00	179 204,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "		448,01				
###	978	97899946	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	76,35	200,00	15 270,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. "						
			" Odvoz zeminy z odkopávek pro zpevněné plochy."		76,35				
		99	Přesun hmot					59 644,50	
###	998	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	197,63	150,00	29 644,50	CS ÚRS 2017 01
###	HZS	HZS2492	RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00				

Celkem

719 773,60

CELKEM	01-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY	719 773,60
--------	--------------------------------	------------

Poznámka:
Jednotkově položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1

Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

		1 481 226,09
1	D.2.1. PŘÍPOJKY VODOVODU	328 770,57
2	D.2.2. PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	225 636,32
3	D.2.3. PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE	186 294,38
4	D.2.4. RETENCE	205 493,65
5	D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD - PŘÍPOJKA	39 724,80
6	D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD - PRODLOUŽENÍ STL PLYNOVODU	495 306,37
	D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	1 481 226,09

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 1

Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.1. PŘÍPOJKY VODOVODU

JKSO: 827.19.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
							328 770,57	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,00	50,00	76 542,45	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,00	40,00	120,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,00	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,00	220,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,86	350,00	3 099,95	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " (66,57+22,0)*0,1		8,86			
6	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	66,57	260,00	17 308,20	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení jámy pro vodoměrnou šachtu " 3,2*3,7*3,0+((1,5*3,0)/2)*(3,2*2+3,7*2)		66,57			
7	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	33,29	20,00	665,70	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 66,57*0,5		33,29			
8	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	22,00	390,00	8 580,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu a areálový vodovod " 12,5*1,1*1,6		22,00			
9	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,00	25,00	275,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 22,0*0,5		11,00			
###	001	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	32,00	20,00	640,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 12,5*1,6*2*0,8		32,00			
###	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	32,00	5,00	160,00	CS ÚRS 2017 01
###	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,00	70,00	1 540,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		22,00			
###	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	66,57	130,00	8 654,10	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z jámy "		66,57			
###	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	69,59	150,00	10 438,50	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí šterkopiskem " 12,5*1,1*1,1		15,13			
			" Zásyp šachty zeminou z výkopů. " 66,57-2,0*2,5*2,3-1,1*1,1*0,5		54,47			
###	001	583373440	šterkopisek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	30,26	350,00	10 591,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí šterkopiskem " 15,13*2,0		30,26			
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,50	360,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem, výška obsypu 400mm " 12,5*1,1*0,400		5,50			
###	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	11,00	350,00	3 850,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem " 5,5*2,0		11,00			
###	001	17599902 SPC	D+M Zkouška ztuhnutí rýhy	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		2	Zakládání					
###	215	215901101	Hutnění podloží z homin soudržných do 92% PS	m2	11,84	15,00	177,60	CS ÚRS 2017 01
			" Hutnění podloží pod svodoměrnou šachtou. " 3,2*3,7		11,84			
		4	Vodorovné konstrukce					
###	451	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	11,84	323,00	3 824,32	CS ÚRS 2017 01
			" Podkladní beton pod šachtu. " 3,2*3,7		11,84			
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,38	1 000,00	1 375,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí přípojky, tl.100mm " 12,5*1,1*0,100		1,38			
###	451	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,78	1 000,00	1 776,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod šachtu, tl.150mm " 3,2*3,7*0,150		1,78			
		8	Trubní vedení					
							179 816,50	
###	871	871171141 RTO	D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných 32x3,0 mm - Specifikace dle PD - D.2.1.	m	13,75	207,00	2 846,25	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojky a areálového vodovodu HDPE 100 RC - 32 x 3,0 mm " (12,5)*1,1		13,75			
			" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
###	871	87199901 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD - D.2.1.	m	13,75	37,00	508,75	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně lisovacích spojek a samovulkanizačních pásek š.25mm " 12,5*1,1		13,75			
###	871	87199902 SPC	D+M Napojení potrubí na veřejný řád - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	1,00	14 580,00	14 580,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" - Navrtávací T-kus odbočkový s vývodem s uzavíracím ventilem včetně spodního těmenu a elektroredukce. "		1,00			
			" - Zemní souprava teleskopická pro navrtávací T-kus. "					
			" - Přírubové uzavírací šoupě. "					
			" - Plovoucí uliční poklop z tvárné litiny. "					
###	871	87199903 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	1,00	1 468,00	1 468,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránička, systémové těsnící průchodky dle zvyklostí dodavatele stavby, vytvoření prostupu, zapravení prostupu a vodotěsné napojení na svislou hydroizolaci "		1,00			
###	871	87199904 SPC	D+M Vodoměrná sestava - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	1,00	8 435,00	8 435,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" - Litinová tvarovka ukončená přírubou, - uzávěr (šoupě nebo kulový kohout), - přírubová redukce, - filtr, - přírubová tvarovka TP délky 5x DN, - vodoměr Q2,5 2,5 m3/hod DN 20 stav. délky 190 mm, pro montáž vynechaná délka 190 mm, - přírubová tvarovka TP délky 3x DN, - redukce, - přírubová tvarovka T s odbočkou a vypouštěním, - zpětná klapka, - přírubová tvarovka T s odbočkou a vypouštěním, - uzávěr (šoupě nebo kulový kohout), - přechodka na vnitřní rozvod. "		1,00			
###	871	87199905 SPC	D+M Napojení potrubí do vodoměrné šachty - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	2,00	1 468,00	2 936,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení. "		2,00			
###	871	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	12,50	21,00	262,50	CS ÚRS 2017 01
###	871	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	25,00	15,00	375,00	CS ÚRS 2017 01
			" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí " 12,5*2		25,00			
###	871	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	1,00	6 502,00	6 502,00	CS ÚRS 2017 01
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "		1,00			
###	871	871999201 SPC	D+M Vodoměrná šachta - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	1,00	141 903,00	141 903,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Šachta z bednicích tvarovek, včetně výplně z betonu + výztuž. Dno šachty a stropní konstrukce z ŽB desky. Konstrukce šachty chráněna hydroizolačním souvrstvím včetně penetračního nátěru, ohebnou přízdívkou a ochrannou betonovou mazaninou. "						
			" Tvarovky jsou zakončené ŽB věncem. Šachta umístěna na ztuhnutém podloží, propustným podsypu a podkladové mazanině. "						
			" Šachta včetně uzamykatelného litinového poklopu, dešťujistého - 900/600mm - zatepleného, kalové jámky, krycí mříž jámky, sacího koše, čerpadla, nerezového žebříku a opěrného zásuvného madla. "			1,00			
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				15 535,20		
###	871	97899944	SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	54,47	160,00	8 715,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V položce zahrnuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "					
				" Zpětný zásyp vodoměrné šachty "		54,47			
###	949	97899941	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	34,10	200,00	6 820,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".					
				" Odvoz nepotřebné zeminy" (66,57+22,0)-54,47		34,10			
	99			Přesun hmot				49 723,50	
###	998	998011002		Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	73,05	270,00	19 723,50	CS ÚRS 2017 01
###	998	HZS2492	RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			

Celkem		328 770,57
CELKEM	D.2.1. PŘÍPOJKY VODOVODU	328 770,57

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1
Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.2. PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
JKSO: 827.19.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
HSV		Práce a dodávky HSV					221 483,52		
		1	Zemní práce				72 716,47		
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,00	50,00	750,00	CS ÚRS 2017 01	
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,50	40,00	100,00	CS ÚRS 2017 01	
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,00	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01	
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,00	220,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 01	
5	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,80	350,00	1 679,30	CS ÚRS 2017 01	
			" Příplatek 10% " 47,98*0,1		4,80				
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	47,98	390,00	18 713,76	CS ÚRS 2017 01	
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " 18,4*1,1*1,8		36,43				
			" Hloubení rýhy pro šachty " 2,0*2,0*1,8+1,6*1,6*1,7		11,55				
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	23,99	25,00	599,75	CS ÚRS 2017 01	
			" Lepivost 50% " 47,98*0,5		23,99				
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	73,22	20,00	1 464,32	CS ÚRS 2017 01	
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 18,4*1,8*2*0,8		52,99				
			" Pažení rýhy pro šachty, 80% " 2,0*4*1,8*0,8+1,6*4*1,7*0,8		20,22				
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	73,22	5,00	366,08	CS ÚRS 2017 01	
###	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	47,98	80,00	3 838,40	CS ÚRS 2017 01	
			" Přemístění z rýhy "		47,98				
###	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,20	150,00	5 280,30	CS ÚRS 2017 01	
			" Zásyp potrubí štěrkopískem " 18,4*1,1*1,3		26,31				
			" Zásyp šachet štěrkopískem. " 11,55-0,66-1,5-0,5		8,89				
###	001	583373440	štěrkopisek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	70,40	350,00	24 640,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Zásyp potrubí štěrkopískem" (26,31+8,89)*2,0		70,40				
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,10	360,00	2 914,56	CS ÚRS 2017 01	
			" Obsyp potrubí štěrkopískem, výška obsypu 400mm " 18,4*1,1*0,400		8,10				
###	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	16,20	350,00	5 670,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Obsyp potrubí štěrkopískem " 8,1*2,0		16,20				
###	001	17599902	SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		4	Vodorovné konstrukce				2 680,00		
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,68	1 000,00	2 680,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Lože z písku pod potrubí přípojky, tl.100mm " 18,4*1,1*0,100		2,02				
			" Lože z písku pod šachty, tl.100mm " 2,0*2,0*0,100+1,6*1,6*0,100		0,66				
		8	Trubní vedení				86 414,80		
###	871	871310310	RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové PP SN10, DN200 - Specifikace dle PD - D.2.2.	m	20,24	812,00	16 434,88	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Přípojka splaškové kanalizace " 18,4*1,1		20,24				
			" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "						
###	871	87199902	SPC	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií - Specifikace dle PD - D.2.2.	m	20,24	33,00	667,92	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	871	871999102	SPC	D+M Revizní šachta splaškové kanalizace DN 1000 - Specifikace dle PD - D.2.2. - SS1	kus	1,00	33 696,00	33 696,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Šachta kruhová z polypropylenu DN=1000mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže, konus a betonový prstenec. V ceně litinový poklop kruhový tř. A15, zpětná klapa proti zpětnému vzduťi. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty. "		1,00				
###	871	871999103	SPC	D+M Revizní šachta splaškové kanalizace DN 600 - Specifikace dle PD - D.2.2. - SS2	kus	1,00	17 496,00	17 496,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Šachta kruhová z polypropylenu DN=600mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže, konus a betonový prstenec. V ceně litinový poklop kruhový tř. A15. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty. "		1,00				
###	871	871999211	SPC	D+M Napojení potrubí na novou kanalizační šachtu - Specifikace dle PD - D.2.2.	kus	4,00	1 247,00	4 988,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství, "		4,00				
###	871	87199903	SPC	D+M Napojení potrubí na veřejný řád - Specifikace dle PD - D.2.2.	kus	1,00	11 664,00	11 664,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení. "		1,00				
###	871	87199907	SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD - D.2.2.	kus	1,00	1 468,00	1 468,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránička, systémové průchodky dle zvyklostí dodavatele stavby, vytvoření prostupu, zapravení prostupu a vodotěsné napojení na svislou hydroizolaci "		1,00				
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 596,00		
###	949	97899941	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	47,98	200,00	9 596,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".		47,98				
		99	Přesun hmot				50 076,25		
###	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	92,88	270,00	25 076,25	CS ÚRS 2017 01	
###	998	HZS2492	RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00				
		M	Práce a dodávky M				4 152,80		
		23-M	Montáže potrubí				4 152,80		
###	023	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00	3 564,00	3 564,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Zkouška kanalizace "		1,00				
###	023	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	18,40	32,00	588,80	CS ÚRS 2017 01	
			" Zkouška kanalizace "		18,40				

Celkem		225 636,32
CELKEM	D.2.2. PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	225 636,32

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1
Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.3. PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE
JKSO: 827.19.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV	182 301,58				
		1	Zemní práce	54 852,54				
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,00	50,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,50	40,00	100,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,00	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,00	220,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,54	350,00	1 240,40	CS ÚRS 2017 01
		" Příplatek 10% " 35,44*0,1				3,54		
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	35,44	390,00	13 822,38	CS ÚRS 2017 01
		" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " 13,4*1,1*1,7				25,06		
		" Hloubení rýhy pro šachty " 2,0*2,0*1,7+1,6*1,6*1,4				10,38		
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,72	25,00	443,00	CS ÚRS 2017 01
		" Lepivost 50% " 35,44*0,5				17,72		
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	51,81	20,00	1 036,16	CS ÚRS 2017 01
		" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 13,4*1,7*2*0,8				36,45		
		" Pažení rýhy pro šachty, 80% a 50% " 2,0*4*1,7*0,8+1,6*4*1,4*0,5				15,36		
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	51,81	5,00	259,04	CS ÚRS 2017 01
###	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	35,44	70,00	2 480,80	CS ÚRS 2017 01
		" Přemístění z rýhy "				35,44		
###	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	25,61	150,00	3 841,20	CS ÚRS 2017 01
		" Zásyp potrubí štěrkopískem " 13,4*1,1*1,2				17,69		
		" Zásyp šachet štěrkopískem. " 10,38-0,66-1,4-0,4				7,92		
###	001	583373440	štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	51,22	350,00	17 927,00	CS ÚRS 2017 01
		" Zásyp potrubí a šachet štěrkopískem" (17,69+7,92)*2,0				51,22		
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,90	360,00	2 122,56	CS ÚRS 2017 01
		" Obsyp potrubí štěrkopískem, výška obsypu 400mm " 13,4*1,1*0,400				5,90		
###	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	11,80	350,00	4 130,00	CS ÚRS 2017 01
		" Obsyp potrubí štěrkopískem " 5,9*2,0				11,80		
###	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhuťnění rýhy	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		4					2 130,00	
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,13	1 000,00	2 130,00	CS ÚRS 2017 01
		" Lože z písku pod potrubí přípojky, tl.100mm " 13,4*1,1*0,100				1,47		
		" Lože z písku pod šachty, tl.100mm " 2,0*2,0*0,100+1,6*1,6*0,100				0,66		
		8					79 771,68	
###	871	871310310 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové PP SN10, DN160 - Specifikace dle PD - D.2.3.	m	5,28	788,00	4 160,64	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Přípojka dešťové kanalizace " 4,8*1,1				5,28		
		" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "						
###	871	8713103101 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové PVC SN10, DN160 - Specifikace dle PD - D.2.3.	m	9,57	607,00	5 808,99	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Přípojka dešťové kanalizace " 8,7*1,1				9,57		
		" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "						
###	871	87199902 SPC	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií - Specifikace dle PD - D.2.3.	m	14,85	33,00	490,05	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	871	871999102 SPC	D+M Revizní šachta dešťové kanalizace DN 1000 - Specifikace dle PD - D.2.3.	kus	1,00	33 696,00	33 696,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Šachta kruhová z polypropylenu DN=1000mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže, konus a betonový prstenec. V ceně litinový poklop kruhový tř. A15, zpětná klapa proti zpětnému vzdutí. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty. "				1,00		
###	871	871999103 SPC	D+M Revizní šachta dešťové kanalizace DN 600 - Specifikace dle PD - D.2.3.	kus	1,00	17 496,00	17 496,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Šachta kruhová z polypropylenu DN=600mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže, konus a betonový prstenec. V ceně litinový poklop kruhový tř. A15. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty. "				1,00		
###	871	871999211 SPC	D+M Napojení potrubí na novou kanalizační šachtu - Specifikace dle PD - D.2.3.	kus	4,00	1 247,00	4 988,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "				4,00		
###	871	87199903 SPC	D+M Napojení potrubí na veřejný řád - Specifikace dle PD - D.2.3.	kus	1,00	11 664,00	11 664,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení. "				1,00		
###	871	87199907 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD - D.2.3.	kus	1,00	1 468,00	1 468,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Chránička, systémové průchodky dle zvyklostí dodavatele stavby, vytvoření prostupu, zapravení prostupu a vodotěsné napojení na svislou hydroizolaci "				1,00		
		9					7 088,00	
###	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	35,44	200,00	7 088,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".				35,44		
		99					38 459,36	
###	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	68,37	270,00	18 459,36	CS ÚRS 2017 01
###	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "				1,00		
		M					3 992,80	
		23-M					3 992,80	
###	023	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00	3 564,00	3 564,00	CS ÚRS 2017 01
		" Zkouška kanalizace "				1,00		
###	023	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	13,40	32,00	428,80	CS ÚRS 2017 01
		" Zkouška kanalizace "				13,40		
		Celkem					186 294,38	

CELKEM	D.2.3. PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE	186 294,38
--------	------------------------------------	------------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1
Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.4. RETENCE
JKSO: 825.79.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9

HSV		Práce a dodávky HSV		205 493,65				
	1		Zemní práce				61 153,31	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,00	5,00	25,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,50	40,00	20,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,00	250,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,00	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,61	350,00	2 313,85	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 66,11*0,1			6,61		
6	001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	33,05	590,00	19 501,07	CS ÚRS 2017 01
			" 50% z celkových výkopů"					
			" Hloubení jámy pro retenci " (4,51*4,51*3,25)*0,5		33,05			
7	001	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	16,53	40,00	661,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 33,05*0,5		16,53			
7a	001	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	33,05	700,00	23 136,86	CS ÚRS 2017 01
			" 50% z celkových výkopů"					
			" Hloubení jámy pro retenci " (4,51*4,51*3,25)*0,5		33,05			
7b	001	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	16,53	45,00	743,63	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 33,05*0,5		16,53			
8	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	46,90	20,00	938,08	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení jámy pro retenci, 80% " 4,51*4*3,25*0,8		46,90			
9	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	46,90	5,00	234,52	CS ÚRS 2017 01
###	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	66,11	80,00	5 288,80	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z jámy "		66,11			
###	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,47	150,00	6 220,50	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp nádrže zeminou z výkopu " 66,11-1,64-23,0		41,47			
	4		Vodorovné konstrukce				1 643,42	
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžkého	m3	1,64	1 000,00	1 643,42	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod nádrž, tl.150mm " 3,31*3,31*0,150		1,64			
	8		Trubní vedení				107 834,60	
###	871	871999102 SPC	D+M Retenční nádrž - Specifikace dle PD - D.2.4.	kus	1,00	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Nádrž z betonových skruží. Skruže spojovány pomocí epoxidového, vodotěsného lepidla. V ceně litinový poklop, čerpadlo 2x, vırový regulátor, zpětná klapa 2x, kulový kohout, potrubí pro zálivku, vystrojení šachty a odzkoušení systému. "		1,00			
			" Součástí šachtice s plastovým ventilem na hadici a 12m zahradní hadice. "					
###	871	871999103 SPC	D+M Hydroizolace retenční nádrží - Specifikace dle PD - D.2.4.	m2	38,70	138,00	5 340,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" - Hydroizolační fólie PVC - tl. 1,5mm - 44,5m2 "		38,70			
			" - Geotextilie 500g/m2 - 44,5m2 "					
###	871	871999211 SPC	D+M Napojení potrubí na novou retenční nádrž - Specifikace dle PD - D.2.4.	kus	2,00	1 247,00	2 494,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "		2,00			
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 563,20	
###	871	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	41,47	160,00	6 635,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V polozece zahmuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "					
			" Zpětný zásyp retence "		41,47			
###	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	24,64	200,00	4 928,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V polozece zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" Odvoz nepotřebné zeminy " 66,11-41,47		24,64			
	99		Přesun hmot				23 299,13	
###	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	12,22	270,00	3 299,13	CS ÚRS 2017 01
###	998	HZS2492 RTO	Stavební přímomoce - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			

Celkem205 493,65

CELKEM	D.2.4. RETENCE	205 493,65
--------	----------------	------------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 1
 Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
 Část: D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD - PŘÍPOJKA
 JKSO: 827.59.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
1	001	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,12	350,00	42,70	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 1,22*0,1		0,12			
2	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením vykopku	m3	1,22	390,00	473,85	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro vnější plynovod " 0,9*0,9*1,5		1,22			
3	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,61	25,00	15,25	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 1,22*0,5		0,61			
4	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2,16	20,00	43,20	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 0,9*1,5*2*0,8		2,16			
5	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2,16	5,00	10,80	CS ÚRS 2017 01
6	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,22	80,00	97,60	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		1,22			
7	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,77	150,00	115,43	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí plynovodu štěrkopiskem " 0,9*0,9*0,95		0,77			
8	001	583373440	štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	1,54	350,00	539,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štěrkopiskem " 0,77*2,0		1,54			
9	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,32	360,00	116,64	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopiskem, výška obsypu 400mm " 0,9*0,9*0,400		0,32			
###	001	583336510	kamenivo těžené hrubě (Bratčice) frakce 8-16	t	0,64	350,00	224,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopiskem " 0,32*2,0		0,64			
		4	Vodorovné konstrukce					
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,12	1 000,00	121,50	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z pisku pod potrubí plynovodu, tl.150mm " 0,9*0,9*0,150		0,12			
		8	Trubní vedení					
###	871	871999011 SPC	D+M Potrubí plastové plynovodní PE-HD 32x3,0 SDR 11 - Specifikace dle PD - D.2.5.	m	2,09	281,00	587,29	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojky pro plynárenské účely " 1,9*1,1		2,09			
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "					
###	871	87199902 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič CU 4mm2 - Specifikace dle PD - D.2.5.	m	0,99	37,00	36,63	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	871	87199903 SPC	D+M Napojení potrubí na vystrojení HUP - Specifikace dle PD - D.2.5.	kus	1,00	896,00	896,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, potrubí a tvarovky pro zajištění napojení "		1,00			
###	871	87199904 SPC	D+M Bezpečnostní štítky - Specifikace dle PD - D.2.5.	sada	1,00	648,00	648,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	271	892999601 SPC	D+M Napojení potrubí na veřejný plynovod - Specifikace dle PD - D.2.5.	kus	1,00	1 315,00	1 315,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení "		1,00			
###	871	87199905 SPC	D+M Vystrojení HUP skříně - Specifikace dle PD - D.2.5.	sada	1,00	13 820,00	13 820,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vystrojení : - Kulový kohout 5x, - Uzavírací ventil 3x, - Navárek 4x, - Regulátor tlaku 1x, - Plynoměr G4 1x, Elektrické propojení 3x, - Podružný plynoměr G4 2x, - Manometr 3x, - Filtř 1x, - Těsnění a další příslušenství pro zajištění funkčnosti vystrojení. "					
			" V ceně tlakové zkoušky vystrojení. "		1,00			
###	871	871999603 SPC	D+M Piliřek včetně HUP skříně - Specifikace dle PD - D.2.5.	kus	1,00	4 806,00	4 806,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně piliřek včetně HUP skříně, konstrukce piliřku, střecha, povrchová úprava. Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy. "		1,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
###	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	1,22	200,00	244,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		1,22			
		99	Přesun hmot					
###	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	3,81	270,00	1 029,51	CS ÚRS 2017 01
###	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			
		M	Práce a dodávky M					
		23-M	Montáže potrubí					
###	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00	2 359,00	2 359,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		1,00			
###	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	0,90	16,00	14,40	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		0,90			
###	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	0,90	10,00	9,00	CS ÚRS 2017 01
			" Čištění plynovodního potrubí "		0,90			
###	023	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalátér	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-23 "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

Celkem

39 724,80

CELKEM	D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD - PŘÍPOJKA	39 724,80
---------------	--	------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 1

Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD - PRODLOUŽENÍ STL PLYNOVODU

JKSO: 827.59.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV	445 880,77				
		1	Zemní práce	156 910,15				
1	221	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	60,60	70,00	4 242,00	CS ÚRS 2017 01
			" Odstranění stávajícího podkladu asfaltové komunikace - dočasný zábor - překop inženýrských sítí."		60,60			
2	221	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 150 mm	m2	60,60	150,00	9 090,00	CS ÚRS 2017 01
			" Odstranění stávající asfaltové komunikace - dočasný zábor - překop inženýrských sítí."		60,60			
3	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	4,00	110,00	440,00	CS ÚRS 2017 01
			" Dočasný zábor - překop inženýrských sítí" 2,0*2,0		4,00			
4	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	18,00	50,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
5	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	40,00	80,00	CS ÚRS 2017 01
6	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,00	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
7	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,00	220,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 01
8	001	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	23,79	36,00	856,44	CS ÚRS 2017 01
			" Sejmutí ornice " 79,3*0,300		23,79			
9	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,13	350,00	3 194,10	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 91,26*0,1		9,13			
###	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	91,26	390,00	35 591,40	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro vnější plynovod " 67,6*0,9*1,5		91,26			
###	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	45,63	25,00	1 140,75	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 91,26*0,5		45,63			
###	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	162,24	20,00	3 244,80	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 67,6*1,5*2*0,8		162,24			
###	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	162,24	5,00	811,20	CS ÚRS 2017 01
###	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	91,26	70,00	6 388,20	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		91,26			
###	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	23,79	20,00	475,80	CS ÚRS 2017 01
			" Uložení ornice na meziskládku "		23,79			
###	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,80	150,00	8 669,70	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí plynovodu štěrkopískem " 29,1*0,9*0,95		24,88			
			" Zásyp potrubí plynovodu zeminou z výkopů " 38,5*0,9*0,95		32,92			
###	001	583373440	štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	49,76	350,00	17 416,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štěrkopískem" 24,88*2,0		49,76			
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,34	360,00	8 760,96	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopískem, výška obsypu 400mm " 67,6*0,9*0,400		24,34			
###	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	48,68	350,00	17 038,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopískem " 24,34*2,0		48,68			
###	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21	181	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	139,90	21,00	2 937,90	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. "		60,60			
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav "		79,30			
22	181	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	79,30	96,00	7 612,80	CS ÚRS 2017 01
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl.300mm - po překopu inženýrských sítí. "		79,30			
23	180	181411131 RTO	D+M Založení nového parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně záilvy - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m2	79,30	232,00	18 397,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně výsevu v rovině a ve svahu, travního semene, trávníkový substrát, zaválcování, odstranění kamene, zarovnání, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu."					
			" Založení nového trávníků - překop inženýrských sítí "		79,30			
24	183	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	79,30	14,00	1 110,20	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku. "		79,30			
25	183	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	79,30	4,00	317,20	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku "		79,30			
###	500	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	79,30	3,00	237,90	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku "		79,30			
27	185	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	79,30	4,00	317,20	CS ÚRS 2017 01
		2	Zakládání				909,00	
28	215	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	60,60	15,00	909,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hutnění podloží pod skladbami zpevněných ploch. "		60,60			
		4	Vodorovné konstrukce				9 126,00	
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,13	1 000,00	9 126,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí plynovodu, tl.150mm " 67,6*0,9*0,150		9,13			
		5	Vodorovné konstrukce				109 080,00	
###	508	50899904 SPC	D+M Asfaltové pojizdné plochy - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	60,60	1 800,00	109 080,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "					
			" - Obrusná vrstva ACO 11 - 40mm - 2,55m3. "					
			" - Spojovací postřik 0,5 kg/m2. "					
			" - Ložní vrstva ACL 16+ - 50mm - 3,18m3. "					
			" - Spojovací postřik 0,5 kg/m2. "					
			" - Penetrační makadam hrubý PMH - 100mm - 6,36m3. "					
			" - Průlití podkladu asfaltovou emulzí. "					
			" - Štěrkodrt frakce 0/32mm - tl. min. 150mm - 9,55m3. "					

			" - Mechanicky zpevněná zemina - tl. min. 150mm - 9,55m3. "						
			" Cena skladby včetně ztrátného. "						
			" Zpětná úprava zpevněných ploch po překopecch inženýrských sítí. "			60,60			
	8		Trubní vedení					42 311,28	
###	871	87199901	SPC D+M Potrubí plastové plynovodní PE-HD 63x5,8 SDR 11 - Specifikace dle PD - D.2.5.	m	74,36	281,00	20 895,16	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Potrubí přípojky pro plynárenské účely " 67,6*1,1		74,36				
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "						
###	871	87199902	SPC D+M Výstražná fólie a signalizační vodič CU 4mm2 - Specifikace dle PD - D.2.5.	m	74,36	37,00	2 751,32	CS ÚRS/TEO 2017 01	
###	871	87199904	SPC D+M Bezpečnostní štítky - Specifikace dle PD - D.2.5.	sada	1,00	348,00	348,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
###	871	87199905	SPC D+M Chránička - Specifikace dle PD - D.2.5.	m	16,10	648,00	10 432,80	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Chránička potrubí vedeného pod komunikací "		16,10				
###	271	892999601	SPC D+M Napojení potrubí na stávající plynovodní řád - Specifikace dle PD - D.2.5.	kus	1,00	7 884,00	7 884,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení "		1,00				
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					77 313,24	
###	916	916131213	prostého	m	4,00	243,00	972,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Doplnění silničního obrubníku - překop inženýrských sítí"		4,00				
37	592	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	4,40	155,00	682,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Doplnění silničního obrubníku - překop inženýrských sítí" 4,0*1,1		4,40				
37a	971	97199901	SPC D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - Specifikace dle PD	m	66,00	220,00	14 520,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V ceně - řezání asfaltového krytu, - frézování, - zarovnění styčných ploch, - úprava čela betonového / asfaltového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná zálivka spar, - odvoz a uložení vybouraných hmot. "		66,00				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "						
###	871	97899944	SPC Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	56,71	160,00	9 073,60	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V poloze zahrnuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "						
			" Zpětný zásyp plynovodu "		32,92				
			" Zpětné přemístění ornice z mezideponie "		23,79				
###	978	97899932	SPC Náklady spojené s odvozem a uložením sutí	t	46,97	860,00	40 397,64	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "		46,97				
###	949	97899941	SPC Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	58,34	200,00	11 668,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".						
			" Odvoz nepotřebné zeminy" 91,26-32,92		58,34				
	99		Přesun hmot					50 231,10	
###	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	118,26	270,00	31 930,74	CS ÚRS 2017 01	
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	45,10	64,00	2 886,21	CS ÚRS 2017 01	
###	998	998225111	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,50	825,00	414,15	CS ÚRS 2017 01	
###	998	HZS2492	RTO Stavební přípomoce - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00				
	M		Práce a dodávky M					49 425,60	
	23-M		Montáže potrubí					49 425,60	
###	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00	2 668,00	2 668,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		1,00				
###	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	67,60	16,00	1 081,60	CS ÚRS 2017 01	
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		67,60				
###	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	67,60	10,00	676,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Čištění plynovodního potrubí "		67,60				
###	023	HZS2211	RTO Stavební přípomoce - Instalátér	sada	1,00	25 000,00	45 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-23 "		1,00				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."						

Celkem			495 306,37
CELKEM	D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD - PRODLOUŽENÍ STL PLYNOVODU		495 306,37

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Výkaz výměř

Datum: 05/2019

Stavba :

Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě

NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ 1

Investor :

Kraj Vysočina, Zlízkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Zhotovitel :

TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

ICO :

Za zhotovitele :

Za investora :

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		17 892 481,19
DPH	15 %		2 683 872,18
Základ pro DPH	21 %		264 694,30
DPH	21 %		55 585,80
Cena celkem za stavbu			20 896 633

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	725 650	631 000		94 650
OBJEKT 1	16 885 889	14 683 382		2 202 507
01-D.1.1.ASR_a	10 211 449	8 879 521		1 331 928
01-D.1.1.b.01. VÝKOPY	499 284	434 160		65 124
01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ_a	571 376	496 849		74 527
01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN	417 885	363 378		54 507
01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTÁTNÍCH VÝROBKŮ_a	353 540	307 426		46 114
01-D.1.4.1. ZTI_a	1 295 341	1 126 383		168 957
01-D.1.4.2. PLYN_a	43 955	38 222		5 733
01-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ	253 018	220 016		33 002
01-D.1.4.3. VZT_a	1 299 208	1 129 746		169 462
01-D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ_a	1 102 525	958 718		143 808
01-D.1.4.7. SILNOPROUD_a	491 877	427 719		64 158
01-D.1.4.7. SILNOPROUD-AREÁLOVÝ_a	72 855	63 352		9 503
01-D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE_a	273 576	237 892		35 684
01-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ_a	753 945	377 100	264 694	112 151
01-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY	827 740	719 774		107 966
D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ_a	1 703 410	1 481 226		222 184
Celkem za stavbu	20 896 633	17 892 481	264 694	2 739 458

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji přezkontroloval a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námitky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. " O odpadech. "

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu. Propočet je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby.

Nedílnou součástí tohoto propočtu je projektová dokumentace pro provádění stavby.

Stavba :	Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě - 1
Objekt :	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl:		Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
	000	Vedlejší rozpočtové náklady	570 000,00				
1	011002000 RTO	Průzkumné, geodetické a projektové práce	sada	1,00	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, měření, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla. "					
		" - Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby včetně sítě ve 3 vyhotoveních a 1x elektronicky na CD, geometrické zaměření sítě pro vklad břemene do KN v 5 ti vyhotoveních a 1x elektr. na CD a geometrických plán pro vklad do KN v 5ti vyhotoveních a 1x elektronicky na CD"					
		" - Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS ve 3 vyhotoveních a 1 x elektronicky na CD "					
		Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv, protokolů o kontrolách, dokladů o vlastnostech materiálů, dokladů o likvidaci odpadu a ostatních dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby - 3x tištěné a 1x tištěné na CD nosiči.					
		" - Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace. "					
		" - Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace. "					
		" - Vytýčení inženýrských sítí a geodetická činnost během výstavby- vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod. "					
		" - Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury. "					
2	031002000 RTO	Zařízení staveniště	sada	1,00	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrzení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu či do stavu dle Sod, PD, požadavků investora, uživatele apod. po zrušení staveniště. Pro zástupce objednatele (TDS, technici, AD, SÚ, koordinátor BOZP,) bude v rámci zařízení staveniště zpřístupněna jedna kancelář (kontejnerového typu - zateplená, se sociálním zázemím včetně úklidových prostředků a potřeb), vybavená stoly, židlemi pro 6 osob, věšáky, s úložnými uzamykatelnými prostory připojená na el. en., vodu a zabezpečená (před buňkou čistící zóna). Kancelářská buňka bude sloužit jako pracoviště výše uvedených pracovníků objednatele a orgánů DOSS na stavbě. " Náklady spojené se zábery veřejných prostranství vč. komunikace (poplatky za zřízení záboru, nájemné za užívání veřejných ploch, ...)					
3	041002000 RTO	Inženýrská činnost	sada	1,00	350 000,00	350 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby. "					
		" - Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání. "					
		" - Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD. "					
		" - Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod. "					
		" - Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. "					
		" - Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod. "					
		" - Spolupráce na technických řešení stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby. "					
		" - Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.). "					
		" - Technická řešení rozdílu skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod. "					
		" - Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek. "					
4	061002000 RTO	Územní vlivy	sada	1,00	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

		" - Vlivy klimatických podmínek : - Zajištění odvodnění staveniště, zajištění proti účinkům větru, vyšší ztrátě u zabudovaných materiálů, zpomalení / omezení výstavby z titulu nízkých nebo vysokých teplot, potřeba obalového materiálu, odklizení sněhu a námrazy, posypový materiál, potřeba nadstandartních pracovních oděvů; zajištění nápojů pro zaměstnance v době vysokých teplot, čerpání vody při zaplavení výkopů nebo konstrukcí, oprava zabezpečení výkopů. "					
		" - Mimostaveništní doprava materiálů a výrobků. "					
5	071002000 RTO	Provozní vlivy	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Náklady způsobené silničním provozem a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit. "					
		" - Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech. "					
Díl: 001		Ostatní náklady				61 000,00	
6	091002000 RTO	Publicita - dočasná informační tabule	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		"- Náklady na zhotovení a osazení dočasného billboardu dle Obecných pravidel IROP (kapitola 13, Publicita), dostupné na http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty " "billboard bude zhotoven jako litý banner gramáže min. 510 g/m2, UV barevný tisk, vysoce odolný proti blednutí a otěru, kovová oka umístěná cca po 0,5 m" "zhotovení grafického návrhu vč. návrhu materiálového pojetí - možné využít generátor na stránce https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1 " "billboard bude mít minimální rozměry 2,1 x 2,2 m (š x v)"					
7	091002001 RTO	Publicita - trvalá pamětní deska	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		"- Náklady na zhotovení a osazení stálé pamětní desky dle Obecných pravidel IROP (kapitola 13, Publicita), dostupné na http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty " "zhotovení grafického návrhu vč. návrhu materiálového pojetí - možné využít generátor na stránce https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1 " "materiál kov (nerez nebo mosaz), znaky a grafiky gravírované, barevné provedení, minimální rozměry 0,3 X 0,4 m" "montáž na žulovou desku o rozměrech nejméně 0,4 x 0,5 m, tloušťky min. 8 cm; místo montáže bude upřesněno objednateltem"					
8	091002002 RTO	Ostraha staveniště	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD."					
9	091002003 RTO	Fotodokumentace	sada	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu."					
10	091002004 RTO	Pasportizace	sada	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod. "					
11	091002005 RTO	Dopravní opatření	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod. Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění příslušných správních rozhodnutí, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánu DOSS - dle vyhl. 230/2012Sb. §9 odst. 2 - dopravní omezení. "					
	Celkem za	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady				631 000,00	

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: D.1.1. ASR

JKSO: 801.99.1.1

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	4 220 556,65
2	Zakládání	1 205 797,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 104 605,50
4	Vodorovné konstrukce	718 888,00
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení	578 911,90
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	120 286,00
99	Přesun hmot	492 068,25
PSV	Práce a dodávky PSV	5 114 224,31
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	362 099,75
712	Povlakové krytiny	1 112 844,40
713	Izolace tepelné	1 046 045,74
762	Konstrukce tesařské	402 835,68
763	Konstrukce suché výstavby	274 952,00
764	Konstrukce klempířské	106 060,50
765	Konstrukce pokrývačské	391 810,00
767	Konstrukce zámečnické	31 080,00
771	Podlahy z dlaždic	186 294,00
776	Podlahy povlakové	729 375,00
781	Dokončovací práce - obklady keramické	228 613,38
784	Dokončovací práce - malby	131 191,80
786	Čalounické úpravy	111 022,06
M	Práce a dodávky M	35 000,00
01-M	Ostatní práce a dodávky	35 000,00
	D.1.1. ASR - CELKEM	9 369 780,96

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: D.1.1. ASR

JKSO: 801.99.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV			Práce a dodávky HSV				4 220 556,65	
	2		Zakládání				1 205 797,00	
1	215	215901101	Zhutnění podloží z homin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	414,90	15,00	6 223,50	CS ÚRS 2017 01
			" Zhutnění pláné pro založení objektu. " 204,9+132,2+77,8		414,90			
2	003	271532211 RTO	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním ze šterkodrti frakce 0-125 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.b.02.	m3	228,20	1 000,00	228 195,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Šterkový násyp pod objektem. " (204,9+132,2+77,8)*0,500*1,1		228,20			
3	003	2715322112 RTO	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním ze šterkodrti frakce 0-63 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.b.02.	m3	250,11	1 000,00	250 112,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Šterkový násyp pod objektem mezi základovými pasy. " (12,4*3+8,8+30,9+49,9+12,2+46,4+12,2+31,8+11,4+13,2+13,5)*0,850*1,1		250,11			
4	271	271532212 RTO	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.b.02.	m3	29,43	1 000,00	29 425,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Podsyp pod základovou desku. " (12,4*3+8,8+30,9+49,9+12,2+46,4+12,2+31,8+11,4+13,2+13,5)*0,100*1,1		29,43			
5	273	273321411	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 - XC2 - Cl0,2 - Dmax22 - S3	m3	51,20	2 650,00	135 680,00	CS ÚRS 2017 01
			" V ceně zahrnuta betonáž desky, včetně směsi pro ni určenou. "		51,20			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
6	273	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	12,60	650,00	8 190,00	CS ÚRS 2017 01
			" Bednění základové desky "		12,60			
7	273	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	12,60	80,00	1 008,00	CS ÚRS 2017 01
8	273	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 ®	t	3,07	30 000,00	92 160,00	CS ÚRS 2017 01
			" Výztuž základové desky objektu. "					
			" Výztuž desky objektu 60 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 51,2*0,06		3,07			
9	274	274321411	Základové pásy ze ŽB tř. C 20/25 - XC2 - Cl0,2 - Dmax22 - S3	m3	44,60	2 650,00	118 190,00	CS ÚRS 2017 01
			" V ceně zahrnuta betonáž základů, včetně směsi pro ni určenou. "		44,60			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
10	274	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	141,10	650,00	91 715,00	CS ÚRS 2017 01
			" Bednění základových pasů objektu. "		141,10			
11	274	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	141,10	80,00	11 288,00	CS ÚRS 2017 01
12	273	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	3,12	30 000,00	93 660,00	CS ÚRS 2017 01
			" Výztuž základových pasů objektu, včetně zatažení prutů do betonových tvarovek. "					
			" Výztuž základových pasů objektu 70 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 44,6*0,07		3,12			
13	279	279113124 RTO	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR / 02-D.1.2.SKR	m2	93,30	1 500,00	139 950,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25-XC2, včetně tmů D16 po 500mm, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm. "					
			" Základové zdi "		93,30			
			" Specifikace materiálu v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.3. "					
	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 104 605,50	
14	311	311238144	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	295,20	1 450,00	428 040,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zdivo 1NP "		295,20			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků "					
			" Specifikace v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.1. / A.1.4. "					
15	311	311238127	Zdivo nosné zvukově izolační tl 250 mm P15,P20 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu	m2	66,50	1 650,00	109 725,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zdivo 1NP "		66,50			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků "					
			" Specifikace v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.2. / A.1.4. "					
16	311	311238124	Zdivo nosné zvukově izolační tl 190 mm P10,P15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu	m2	235,80	1 450,00	341 910,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zdivo 1NP "		235,80			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků "					
			" Specifikace v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.2. / A.1.4. "					
17	314	314999101 SPC	D+M Systémový komin pro kondenzační plynové kotle - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.a.	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Koaxiální odtah spalin, odkouření speciálním potrubím určeným pro kondenzační kotle DN 80/125mm. Součástí odvod kondenzátu z paty komína. "		1,00			
			" Včetně založení, konstrukce komínu vč. sopouchové části, tvarovek, kotvicích a spojovacích prvků, izolace, ukončení komínu nad střešní rovinou, zapravení prostupu střešní rovinou, univerzální střešní taška. "					
18	317	317999101 SPC	D+M Ocelový překlád z válcovaných nosníků, obetonovaný,3x lč. 100, dl 1,4m - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR / 02-D.1.2.SKR - P8	kus	8,00	5 000,00	40 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		8,00			
			" Překlád ze vzájemně svařených ocelových profilů, maltového lože, betonových kvádrů, obetonování nosníků, bednění a podpěrná konstrukce. "					
19	317	317999102 SPC	D+M Ocelový překlád z válcovaných nosníků, obetonovaný,3x lč. 100, dl 1,7m - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR / 02-D.1.2.SKR - P9	kus	3,00	5 300,00	15 900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		3,00			
			" Překlád ze vzájemně svařených ocelových profilů, maltového lože, betonových kvádrů, obetonování nosníků, bednění a podpěrná konstrukce. "					
20	317	317999103 SPC	D+M Ocelový překlád z válcovaných nosníků, obetonovaný,3x lč. 180, dl 4,2m - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR / 02-D.1.2.SKR - P10	kus	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" V ceně je také zakryvání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. "						
			" Cena zateplení včetně ztrátového "						
			" 1NP "		310,10				
			" Specifikace materiálu v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.5. "						
65	713	71399902 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, EPS Perimetr tl. 200mm včetně povrchové úpravy - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - SF2	m2	25,60	1 600,00	40 960,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Zateplení fasády : "						
			" - Tepelná izolace z expandovaného polystyrenu EPS Perimetr, kotvené talířovými hmoždinami s ocelovými trny a lepené nízkoexpandním polyuretanem - tl. 200mm 28,2m2 "						
			" - Výztužná tkanina, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 29,5m2 "						
			" - Armovací stěrka bezcementová - 28,2m2 "						
			" - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou- 28,2m2 "						
			" Cena zahrnuje také fasádní minerální zátky, soklové lišty z protlačovaného eloxovaného hliníku tl. 1,5mm, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. "						
			" Cena zahrnuje skladbu KZS uvedenou v TZ , také dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém "						
			" V ceně je také zakryvání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. "						
			" Cena zateplení včetně ztrátového "						
			" Sokl "		25,60				
			" Specifikace materiálu v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.4. "						
65a	713	713999021 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, EPS Perimetr tl. 200mm - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - SF2	m2	75,90	1 200,00	91 080,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Zateplení fasády : "						
			" - Tepelná izolace z expandovaného polystyrenu EPS Perimetr, kotvené talířovými hmoždinami s ocelovými trny a lepené nízkoexpandním polyuretanem - tl. 200mm 83,5m2 "						
			" - Nopová fólie - 87,3m2 "						
			" - Ochranná geotextilie- 87,3m2 "						
			" Cena zahrnuje také fasádní minerální zátky, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. "						
			" Cena zahrnuje skladbu KZS uvedenou v TZ , také dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém "						
			" V ceně je také zakryvání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. "						
			" Cena zateplení včetně ztrátového "						
			" Sokl pod terénem "		75,90				
			" Specifikace materiálu v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.4. "						
66	713	71399903 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, minerální vata tl. 220mm včetně obložení - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - SF3	m2	53,00	2 500,00	132 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Zateplení fasády : "						
			" - Impregnované dřevěné hrany 80x120mm - tl. 120mm - 58,3m2. "						
			" - OSB desky - tl. 25mm - 58,3m2. "						
			" - Tvrzená hydrofobizovaná minerální vata, kotvená talířovými hmoždinami s ocelovými trny a lepené flexibilní hmotou na zdivo - tl. 220mm- 58,3m2 "						
			" - Výztužná tkanina, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 61,0m2 "						
			" - Armovací stěrka bezcementová - 58,3m2 "						
			" - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou- 58,3m2 "						
			" Cena zahrnuje také fasádní minerální zátky, soklové lišty z protlačovaného eloxovaného hliníku tl. 1,5mm, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. "						
			" Cena zahrnuje skladbu KZS uvedenou v TZ , také dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém "						
			" V ceně je také zakryvání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. "						
			" Cena zateplení včetně ztrátového "						
			" Zateplení štítu " 26,5*2		53,00				
			" Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.5. "						
67	713	71399903 SPC	D+M Tepelná izolace z polystyrenu tl. 80mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.2.SKR - PS	m2	0,13	200,00	25,74	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Vypíňující část prostoru mezi deskou zastřešení vstupu a ŽB konstrukci objektu " 0,325*2*0,180*1,1		0,13				
68	713	71399905 SPC	D+M Zateplení vnitřní části atik - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - SF4	m2	28,60	1 800,00	51 480,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Skladba : "						
			" - Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu rozpouštědel - 31,5m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou z hliníko-polyesterové a skelné rohože (60g/m2) - tl. 4,0mm - 32,9m2 "						
			" - Tepelná izolace z PIR desek s oboustrannou krycí hliníkovou vrstvou - tl. 120mm - 31,5m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou ze skelné mřížky se skelnou rohoží - tl. 3,0mm - 32,9m2 "						
			" V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnaní, apod. " 19,6+9,0		28,60				
			" Cena skladby včetně ztrátového, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, spádové klíny, kotvicí a spojovací prvky jednotlivých vrstev. "						
69	713	71399908 SPC	D+M Zateplení horní části atik - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - SF4	m2	41,10	1 800,00	73 980,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Skladba : "						
			" - Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu rozpouštědel - 45,3m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou z hliníko-polyesterové a skelné rohože (60g/m2) - tl. 4,0mm - 47,3m2 "						
			" - Tepelná izolace z PIR desek s oboustrannou krycí hliníkovou vrstvou - tl. 120mm - 45,3m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou ze skelné mřížky se skelnou rohoží - tl. 3,0mm - 47,3m2 "						
			" V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnaní, apod. " 28,3+12,8		41,10				
			" Cena skladby včetně ztrátového, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, spádové klíny, kotvicí a spojovací prvky jednotlivých vrstev. "						
70	713	71399907 SPC	D+M Strop nad 1NP - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - ST2	m2	113,30	1 200,00	135 960,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Skladba : "						
			" - Netkaná polypropylenová geotextilie, objem. hmotnost 200g/m2 - tl. 2mm - 130,3m2 "						

			" - Difúzně propustná třívrstvá fólie na bázi polyesteru + ochranná netkaná PP textilie - 130,3m2 "						
			" - Minerální vata - tl. 120mm - 124,7m2 "						
			" - Minerální vata - tl. 160mm - 124,7m2 "						
			" - Rošt z impregnovaných dřevěných hranolků 60x60mm + minerální vata - tl. 60mm - 124,7m2 "						
			" - 4-vrstvá PE fólie vyztužená PE mřížkou a opatřená hliníkovou fólií, přesahy a napojení na ostatní konstrukce lepeny speciálními páskami a lepidly - 130,3m2 "						
			" Včetně veškerého příslušenství, systémových prvků, řešení detailů a prostupů "						
			" Strop 1NP "			113,30			
71	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	2 000,00	3 900,00	CS ÚRS 2017 01	
72	HZS	HZS2491 RTO	Stavební přípomoc - Dělník zednických výpomocí	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713 "		1,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "						
		762	Konstrukce tesařské				402 835,68		
73	762	762999101 SPC	D+M Zastřešení objektu z příhradových vazníků dřevěných, třída pevnosti C24 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR / 02-D.1.2.SKR	m2	119,80	1 800,00	215 640,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Střeška tvořená dřevěnými příhradovými vazníky, impregnované proti hnilobě, škůdcům a plísním, rozteč vazníků po cca 1m, spoje typu gang-nail. "						
			" Včetně impregnovaného dřevěného podkladu tl. 30mm, nepískované lepenky, svíslého podélného ztužení ondřejovými kříži z prken 32x120mm, vodorovného příhradového ztužení při homím a dolním pásu vazníků, svíslého pinostěnného větrovacího nosníku v ose uložení a veškerých systémových prvků a příslušenství. "						
			" Součástí ukotvení vazníků pomocí vysokopevnostních chem. kotev a šroubů, kotvicích plechů, svorníků, uheřníků a kotev do ŽB věnců. "						
			" Cena zastřešení včetně řeziva, dopravy, montáže, zdvihacích mechanismů a spojovacích žárové pozinkovaných prostředků. "		119,80				
			" Cena vztažena na půdorysnou plochu střechy. Včetně přesunu hmot. "						
74	762	762999102 SPC	D+M Zastřešení terasy vaznicovou konstrukcí dřevěnou včetně nátěru - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR / 02-D.1.2.SKR	m2	35,80	4 000,00	143 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Střeška tvořená vaznicemi 160x260mm podporujícími krokve 60x120mm. Vaznice podporovány dvěma řadami dřevěných sloupků 160x160mm. Na vnější straně ztužení šikmými vzpěrkami (pásky) 60x120mm. Dřevěné prvky impregnované proti hnilobě, škůdcům a plísním. Finální nátěr prvků lazurou - barva světlý dub. "						
			" Součástí ukotvení střechy pomocí vysokopevnostních chem. kotev a šroubů, kotvicích plechů, systémových ocelových kotvicích prvků, základových patek apod. "						
			" Cena zastřešení včetně řeziva, dopravy, montáže, zdvihacích mechanismů a spojovacích žárové pozinkovaných prostředků. "		35,80				
			" Cena vztažena na půdorysnou plochu střechy. Včetně přesunu hmot "						
75	762	762999103 SPC	D+M Dřevěné podbití OSB deskami tl.20mm včetně povrchové úpravy - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - ST4	m2	19,75	650,00	12 835,68	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Skladba : "						
			" - OSB deska - 19,75m2 "						
			" - Výztužná tkanina - 20,7m2 "						
			" - Armovací stěrka bezcementová - 19,75m2 "						
			" - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou - 19,75m2 "						
			" (10,2+10,2)*(0,50+0,38)*1,1		19,75				
			" Cena včetně impregnace, povrchové úpravy, kotvicích a spojovacích prvků. "						
76	998	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,58	2 000,00	11 160,00	CS ÚRS 2017 01	
77	HZS	HZS2111 RTO	Stavební přípomoc - Tesař	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 762 "		1,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "						
		763	Konstrukce suché výstavby				274 952,00		
78	763	763121453 RTO	SDK stěna představená tl 100 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 TI 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2	3,60	600,00	3 240,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						
			" Cena včetně hladkého ztámení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemuřících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "						
			" Instalační předstěna "		3,60				
79	763	763121453 RTO	SDK stěna představená tl 140 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 TI 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2	4,70	950,00	4 465,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						
			" Cena včetně hladkého ztámení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemuřících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "						
			" Opláštění skříně rozdělovače ÚT "		4,70				
80	763	763121455 RTO	SDK stěna představená tl 150 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 TI 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2	11,00	1 000,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						
			" Cena včetně hladkého ztámení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemuřících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "						
			" Instalační předstěna "		11,00				
81	763	7631214551 RTO	SDK stěna představená tl 200 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 TI 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2	1,20	1 200,00	1 440,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						
			" Cena včetně hladkého ztámení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemuřících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "						
			" Instalační předstěna "		1,20				
82	763	7631214552 RTO	SDK stěna představená tl 450 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 TI 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2	2,90	1 500,00	4 350,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2
Objekt: 02-D.1.1.b.01. VÝKOPY

<u>Celkem</u>		<u>464 625,74</u>
CELKEM	02-D.1.1.b.01. VÝKOPY	464 625,74

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/STEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulčního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulaci složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulčních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				554 817,00	
		766	Konstrukce truhlářské				554 817,00	
1	766	766999201 SPC	D+M Dveře 800x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D01	kus	1,00	11 554,00	11 554,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
2	766	766999202 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D02	kus	1,00	8 730,00	8 730,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
3	766	766999203 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D03	kus	1,00	9 418,00	9 418,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
4	766	766999204 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D04	kus	1,00	8 897,00	8 897,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
5	766	766999205 SPC	D+M Dveře 1200x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D05	kus	1,00	14 718,00	14 718,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
6	766	766999206 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D06	kus	1,00	7 217,00	7 217,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
7	766	766999207 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D07	kus	1,00	9 542,00	9 542,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
8	766	766999208 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D08	kus	1,00	7 217,00	7 217,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
9	766	766999209 SPC	D+M Dveře 1200x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D09	kus	1,00	14 718,00	14 718,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
10	766	766999210 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D10	kus	1,00	9 990,00	9 990,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
11	766	766999211 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D11	kus	1,00	9 990,00	9 990,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
12	766	766999212 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D12	kus	1,00	9 547,00	9 547,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
13	766	766999213 SPC	D+M Dveře 800x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D13	kus	1,00	9 407,00	9 407,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
14	766	766999214 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D14	kus	1,00	7 622,00	7 622,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
15	766	766999215 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D15	kus	1,00	9 542,00	9 542,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
16	766	766999216 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D16	kus	1,00	9 810,00	9 810,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
17	766	766999217 SPC	D+M Dveře 1200x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D17	kus	1,00	14 718,00	14 718,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
18	766	766999218 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D18	kus	1,00	7 217,00	7 217,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
19	766	766999219 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D19	kus	1,00	9 542,00	9 542,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
20	766	766999220 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D20	kus	1,00	7 217,00	7 217,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
21	766	766999221 SPC	D+M Dveře 1200x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D21	kus	1,00	14 718,00	14 718,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
22	766	766999222 SPC	D+M Dveře fasádní 1850x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF01	kus	1,00	70 595,00	70 595,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
23	766	766999223 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF02	kus	1,00	44 359,00	44 359,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
24	766	766999224 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF03	kus	1,00	44 359,00	44 359,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
25	766	766999225 SPC	D+M Dveře fasádní 900x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF04	kus	1,00	2 539,00	2 539,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
26	766	766999226 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF05	kus	1,00	44 223,00	44 223,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
27	766	766999227 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF06	kus	1,00	55 931,00	55 931,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
27a	766	7669992271 SPC	D+M Systém generálního klíče - Specifikace dle PD	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
28	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	6 000,00	6 480,00	CS ÚRS 2017 01
29	HZS	HZS2121 RTO	Stavební přípomoc - Truhlář	sada	1,00	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					

Celkem			554 817,00
CELKEM	02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ		554 817,00

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační rády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 2
Objekt: 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9

PSV		Práce a dodávky PSV		326 792,00				
	766	766999101 SPC	Konstrukce truhlářské					
1	766	766999101 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O01	kus	1,00	13 785,00	13 785,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
2	766	766999102 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O02	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
3	766	766999103 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O03	kus	1,00	14 941,00	14 941,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
4	766	766999104 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O04	kus	1,00	13 785,00	13 785,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
5	766	766999105 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O05	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
6	766	766999106 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O06	kus	1,00	14 941,00	14 941,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
7	766	766999107 SPC	D+M Prosklená stěna 3545/2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O07	kus	1,00	124 250,00	124 250,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
8	766	766999108 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O08	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
9	766	766999109 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O09	kus	1,00	14 941,00	14 941,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
10	766	766999110 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O10	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
11	766	766999111 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O11	kus	1,00	13 785,00	13 785,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
12	766	766999112 SPC	D+M Okno 450/730mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O12	kus	1,00	18 900,00	18 900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
13	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	3 000,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 01
14	HZS	HZS2121 RTO	Stavební přípomoc - Truhlář	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					

Celkem			326 792,00
CELKEM	02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN		326 792,00

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační rády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV		Práce a dodávky PSV		1 202 855,00				
	799	Ostatní práce a dodávky					1 202 855,00	
1	799	799999101 SPC	D+M Vstupní čistící zóna vnitřní - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - ČZ	m2	7,70	2 150,00	16 555,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
2	799	799999102 SPC	D+M Zateplený půdní výlez s homím krytem - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - VP	kus	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
3	799	799999103 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HP	kus	2,00	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	799	799999104 SPC	D+M Madlo - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - M	m	35,00	1 710,00	59 850,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	799	799999105 SPC	D+M Rohovník - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - R	kus	25,00	1 145,00	28 625,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	799	799999106 SPC	D+M Svodidlo - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - S	m	35,00	1 898,00	66 430,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	799	799999107 SPC	D+M Dělicí příčka včetně dveří - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - DP	kus	1,00	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	799	799999108 SPC	D+M Servisní lávka - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SL	m	10,50	1 250,00	13 125,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	799	799999109 SPC	D+M Zvedací systém - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - AS	sada	1,00	800 000,00	800 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
10	799	799999110 SPC	D+M Madlo toaletní - pevné - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H1	kus	4,00	2 034,00	8 136,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
11	799	799999111 SPC	D+M Madlo toaletní - sklopné - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2	kus	4,00	2 634,00	10 536,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
12	799	799999112 SPC	D+M Sprchové madlo pevné - levé - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H3	kus	2,00	2 274,00	4 548,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
13	799	799999113 SPC	D+M Sprchové madlo pevné - pravé - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H4	kus	1,00	2 274,00	2 274,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
14	799	799999114 SPC	D+M Madlo umyvadlové - levé - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H5	kus	2,00	2 454,00	4 908,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
15	799	799999115 SPC	D+M Madlo umyvadlové - pravé - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H6	kus	2,00	2 454,00	4 908,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
16	799	799999116 SPC	D+M Sprchové sedátko sklopné - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H7	kus	3,00	4 662,00	13 986,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
17	799	799999117 SPC	D+M Háček na ručníky, oděvy - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H8	kus	15,00	119,00	1 785,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
18	799	799999118 SPC	D+M WC štětka s nádobkou - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H9	kus	5,00	743,00	3 715,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
19	799	799999119 SPC	D+M Rohová tyč sprchového závěsu včetně kroužků a závěsu - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H10	kus	2,00	1 960,00	3 920,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	799	799999120 SPC	D+M Koupelnové zrcadlo - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H11	kus	1,00	765,00	765,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21	799	799999121 SPC	D+M Koupelnové zrcadlo sklopné - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H12	kus	4,00	2 184,00	8 736,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
22	799	799999122 SPC	D+M Držák toaletního papíru - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H13	kus	5,00	594,00	2 970,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
23	799	799999123 SPC	D+M Rohová tyč sprchového závěsu včetně kroužků a závěsu - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H14	kus	1,00	1 583,00	1 583,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
24	799	998799203 RTO	Přesun hmot pro ostatní výrobky v objektech v do 24 m	%	2,15	10 000,00	21 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
25	799	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					
Celkem				1 202 855,00				
CELKEM		02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ		1 202 855,00				

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek.
Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: 02-D.1.4.1. ZTI

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				178 678,98	
		1	Zemní práce				101 904,34	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,00	50,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	40,00	80,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	132201101	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	121,56	250,00	30 390,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro svodné kanalizační potrubí " (60,95+35,7+48,6+6,7)*0,8*1,0		121,56			
4	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	60,78	25,00	1 519,50	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 121,56*0,5		60,78			
5	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	121,56	70,00	8 509,20	CS ÚRS 2017 01
			" Svislé přemístění výkopku.		121,56			
6	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	60,78	150,00	9 117,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp svodného potrubí zeminou z výkopů " (60,95+35,7+48,6+6,7)*0,8*0,5		60,78			
7	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,62	360,00	17 504,64	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopískem, výška obsypu 400mm " (60,95+35,7+48,6+6,7)*0,8*0,4		48,62			
8	001	583338510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	97,24	350,00	34 034,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkem " 48,62*2,0		97,24			
		4	Vodorovné konstrukce				12 156,00	
9	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	12,16	1 000,00	12 156,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pro svodné kanalizační potrubí " (60,95+35,7+48,6+6,7)*0,8*0,100		12,16			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 156,00	
10	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny . - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m3	60,78	200,00	12 156,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnuje naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" Odvoz nepotřebné zeminy z výkopů "		60,78			
		99	Přesun hmot				52 462,64	
11	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	120,23	270,00	32 462,64	CS ÚRS 2017 01
12	998	99901 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 616 888,96	
		721	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace				237 917,09	
13	721	7211734011 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 75 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	17,00	346,00	5 882,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Splaškové potrubí "		17,00			
14	721	721173401 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 110 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	51,40	395,00	20 303,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Splaškové potrubí "		44,70			
			" Dešťové potrubí "		6,70			
15	721	721173403 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 160 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	109,55	529,00	57 951,95	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Splaškové potrubí "		60,95			
			" Dešťové potrubí "		48,60			
16	721	7211740242 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 75 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	39,00	568,00	22 152,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		39,00			
17	721	721174025 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 110 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	75,89	678,00	51 453,42	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		75,89			
18	722	722174025 RTO	D+M Potrubí odvodu kondenzátu - Systém PP-R PN16, D 20*2,8 mm + TI II. 9 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	15,30	396,00	6 058,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
19	721	721174043 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP přípojevací systém HT DN do 50 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	3,60	493,00	1 774,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		3,60			
20	721	721174045 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP přípojevací systém HT DN 110 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	9,00	663,00	5 967,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátového. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		9,00			
21	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	5,00	670,00	3 350,00	CS ÚRS 2017 01
22	721	72199901 SPC	D+M Čistič tvarovka KG DN110 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	kus	5,00	1 220,00	6 100,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Čistič tvarovka pro splaškové potrubí. V ceně také plastová revizní dvířka 200*200 mm. "					
23	721	721290110 RTO	Zkouška těsnosti kanalizace vodou celkového rozvodu vč přípravy	soubor	1,00	869,00	869,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
24	721	721290120 RTO	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem celkového rozvodu vč přípravy	soubor	1,00	869,00	869,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
25	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	211,19	20,00	4 223,80	CS ÚRS 2017 01

26	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	109,55	26,00	2 848,30	CS ÚRS 2017 01
27	721	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300	m	320,74	23,00	7 377,02	CS ÚRS 2017 01
28	721	721999221 SPC	D+M Zabezpečení konců a zkouška vzduchotěsnosti kanalizace - Specifikace dle PD " Zkouška splaškové kanalizace " " Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "	sada	1,00	3 024,00	3 024,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
29	721	999721 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	3 996,00	3 996,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
30	721	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,77	2 100,00	3 717,00	CS ÚRS 2017 01
31	HZS	HZS2211 RTO	Stavební přípomocce - Instalátér " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725 "	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		722	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod				284 905,87	
32	722	722174021 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 16x2,2 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. " " Studená voda "	m	54,50	401,00	21 854,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
					54,50			
33	722	722174022 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 20x2,8 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. " " Studená voda " 30,0+31,0	m	68,00	401,00	27 268,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					68,00			
34	722	7221740222 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 20x2,8 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylénu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. " " Teplá voda " 38,0+34,0 " Cirkulace "	m	112,00	447,00	50 064,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					84,50			
					27,50			
35	722	722174023 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 25x3,5 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. " " Studená voda "	m	23,10	450,00	10 395,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					23,10			
36	722	7221740231 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 25x3,5 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylénu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. " " Teplá voda "	m	21,10	486,00	10 254,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
					21,10			
37	722	722174024 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 32x4,4 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. " " Studená voda "	m	33,00	505,00	16 665,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					33,00			
38	722	7221740241 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 32x4,4 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylénu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. " " Teplá voda "	m	30,10	543,00	16 344,30	CS ÚRS/TEO 2017 01
					30,10			
39	722	722174025 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 40x5,5 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. " " Studená voda "	m	1,22	593,00	720,79	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,22			
40	722	722174024 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém HDPE, D 32x4,4 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "	m	51,60	475,00	24 510,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
41	722	722999202 SPC	D+M Armatury - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	sada	1,00	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
42	722	722999203 SPC	D+M Zahradní nezámrazný ventil - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " V ceně uzavírací a uzamykací skříňka, tepelné izolování, umožňující napojení zahradní hadice na ventil. "	kus	1,00	2 457,00	2 457,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
43	722	722290207 RTO	Zkouška těsnosti potrubí vodovodního celého rozvodu vč přípravy	soubor	1,00	3 351,00	3 351,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
44	722	722290226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 " Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška " 2*343,02	m	686,04	34,00	23 325,36	CS ÚRS/TEO 2017 01
					686,04			
45	722	722290230 RTO	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí celého rozvodu vč přípravy	soubor	1,00	3 351,00	3 351,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
46	722	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	343,02	31,00	10 633,48	CS ÚRS 2017 01
47	722	999722 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	4 131,00	4 131,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
48	722	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	1,07	2 412,00	2 580,84	CS ÚRS 2017 01
49	722	HZS3111 RTO	Stavební přípomocce - Instalátér " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722 "	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		725	Zdravotně technické instalace - zařízení předměty				1 094 066,00	
50	725	72599901 SPC	D+M Závěsný klozet určený pro vozíkáře - keramický - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - KZ	kus	4,00	16 491,00	65 964,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Součástí speciální držáky model, dále speciální podomítkový modul nosný s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. Včetně sedátka bez poklopu. Hluboké splachování s ovládacím tlačítkem pro instalační modul. "			4,00				
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
51	725	72599902 SPC	D+M Umyvadlo zdravotní závěsné pro vozíkáře - keramické - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - UZ " Součástí stojánková směšovací baterie s lékařskou pákou, nízký speciální sifon vhodný pro vozíkáře - nerez, rohové ventily "	kus		4,00	5 966,00	23 864,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						4,00				
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
52	725	72599903 SPC	D+M Závěsný klozet - keramický - Specifikace dle PD - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - K " Součástí podomítkový modul nosný s nádržkou, integrovaný rohový ventil, úsporné splachování. Včetně sedátka s poklopem. Úsporné splachování s ovládacím tlačítkem -dvoutlačítko." " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "	kus		1,00	11 317,00	11 317,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						1,00				
53	725	72599904 SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické - Specifikace dle PD - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - U2 " Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN40 - chrom. "	kus		1,00	4 315,00	4 315,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						1,00				
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
54	725	72599905 SPC	D+M Dřez jednoduchý zápusný bez odkapu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - D1 " Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní dřezový DN50 - plast. "	kus		1,00	4 690,00	4 690,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						1,00				
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
55	725	72599906 SPC	D+M Sprchový kout v bezbariérové koupelně - Specifikace dle PD - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - SK2 " V ceně rohové ventily, odpad, nástěnná sprchová páková směšovací baterie, se sprchovou sadou. V ceně zástěna ke sprše. "	kus		3,00	4 783,00	14 349,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						3,00				
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
56	725	72599908 SPC	D+M Závěsná výlečka s nástěnou směšovací baterií - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - VY " Včetně odnímatelné plastové mříže, integrovaného rohového ventilu, nástěnné pákové směšovací baterie s prodlouženým raménkem a podomítkového modulu pro závěsné výlečky s nádržkou se samonosným ocelovým rámem s ukotvením na zem a do zadní stěny, splachovací ventil je univerzální, umožňuje následnou výměnu tlačítka, úsporné splachování. "	kus		1,00	9 968,00	9 968,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						1,00				
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
57	725	72599909 SPC	D+M Vana speciální ošetřovatelská - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "	kus		2,00	385 000,00	770 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						2,00				
58	725	72599910 SPC	D+M Příprava pro automatickou pračku - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - AP " V ceně pračkový ventil na studenou vodu a odpad se sifonem. "	kus		2,00	1 096,00	2 192,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						2,00				
59	725	72599911 SPC	D+M Příprava pro automatickou myčku - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - M " V ceně nástěnný výtokový ventil na studenou vodu s filtrem a zpětnou klapou a odpad se sifonem. "	kus		1,00	808,00	808,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						1,00				
60	725	72599909 SPC	D+M Podlahová vpusť - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - PV " Se svislým / vodorovným odtokem, s připojeným živitčným izolačním pásem, suchá zápachová uzávěrka, sifonovou vložkou, mřížkou z nerezové oceli a sítkem na nečistoty. Stavební kryt v balení. "	kus		5,00	2 121,00	10 605,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. Nerezová vtoková mřížka." "			5,00				
61	725	72199913 SPC	D+M Sprchová vpusť - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " Se svislým / vodorovným odtokem, s připojeným živitčným izolačním pásem, suchá zápachová uzávěrka, sifonovou vložkou, mřížkou z nerezové oceli a sítkem na nečistoty. Stavební kryt v balení. "	kus		3,00	1 744,00	5 232,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						3,00				
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "							
62	725	72599909 SPC	D+M Lapač střešních naplavenin - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - LSS " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. Se zápachovou uzávěrkou a vyjmatelným košem. "	kus		3,00	2 354,00	7 062,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						3,00				
62a	725	725999091 SPC	D+M Střešní vtok vyhříváný - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " Svislá dešťová vpusť, kruhová, ochranný koš, vyhřívání, propojovací kabel 230V. Včetně PVC manžety, nástavce a lapače. Napojena na svislý odpad. "	kus		2,00	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						2,00				
			" V ceně systémové napojení, zaizolování a utěsnění ve střešním plášti. "							
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. Nerezová vtoková mřížka." "							
62b	725	725999092 SPC	D+M Bezpečnostní přepad vyhříváný - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. " Bezpečnostní přepad včetně mřížky, vyhřívání, propojovací kabel 230V. Napojen na střešní žlab. "	kus		2,00	9 500,00	19 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
						2,00				
			" V ceně vytvoření prostupů, zapravení prostupů, systémové napojení, zaizolování a utěsnění ve střešním plášti. "							
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípoje potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. Nerezová vtoková mřížka." "							
63	725	72599924 SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD	sada		1,00	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
64	725	998725202	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m	%		0,22	50 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2017 01	

65	HZS	HZS2211 RTO	Stavební přímomoce - Instalatér	sada	1,00	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					

Celkem		1 795 567,94
CELKEM	02-D.1.4.1. ZTI	1 795 567,94

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: SO 02-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ

JKSO: 827.59.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9

		HSV	Práce a dodávky HSV	312 863,93				
		1	Zemní práce				140 988,38	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	18,00	50,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	40,00	80,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,00	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,00	220,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávký v blízkosti podzemního vedení	m3	12,99	350,00	4 545,45	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 129,87*0,1		12,99			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	129,87	390,00	50 649,30	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro vnější plynovod " (111)*0,9*1,3		129,87			
7	001	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	64,94	25,00	1 623,38	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 129,87*0,5		64,94			
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	230,88	20,00	4 617,60	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " (111)*1,3*2*0,8		230,88			
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	230,88	5,00	1 154,40	CS ÚRS 2017 01
###	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	129,87	70,00	9 090,90	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		129,87			
###	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,93	150,00	11 238,75	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí plynovodu štěrkopiskem " (15)*0,9*0,75		10,13			
			" Zásyp potrubí plynovodu zeminou z výkopů " (96)*0,9*0,75		64,80			
###	001	583373440	štěrkopisek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	20,26	350,00	7 091,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štěrkopiskem" 10,13*2,0		20,26			
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	39,96	360,00	14 385,60	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopiskem, výška obsypu 400mm " (111)*0,9*0,400		39,96			
###	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	79,92	350,00	27 972,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopiskem " 39,96*2		79,92			
###	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		4	Vodorovné konstrukce				14 985,00	
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,99	1 000,00	14 985,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí plynovodu, tl.150mm " (111)*0,9*0,150		14,99			
		8	Trubní vedení				55 911,20	
###	871	87199901 SPC	D+M Potrubí plastové plynovodní PE-HD 40x3,7 SDR 11 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	m	122,10	395,00	48 229,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojky pro plynárenské účely " 111,0*1,1		122,10			
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "					
###	871	87199902 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič CU 4mm2 - Specifikace dle PD - D.2.5.	m	122,10	37,00	4 517,70	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	871	87199903 SPC	D+M Napojení potrubí na vystrojení HUP - Specifikace dle PD - D.2.5.	kus	1,00	896,00	896,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, potubí a tvarovky pro zajištění napojení "		1,00			
###	871	87199904 SPC	D+M Bezpečnostní štitky - Specifikace dle PD - D.2.5.	sada	1,00	648,00	648,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	871	87199905 SPC	D+M Chránička - Specifikace dle PD - D.2.5.	m	1,00	1 620,00	1 620,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránička potrubí u vstupu do objektu."		1,00			
###	871	871999602 SPC	D+M Vystrojení HUP skříňě - Specifikace dle PD - D.2.5.	sada	1,00	Zahrnuto v rozpočtu D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vystrojení : - Kulový kohout 5x, - Uzavírací ventil 3x, - Navárek 4x, - Regulátor tlaku 1x, - Plynoměr G6 1x, Elektrické propojení 3x, - Podružný plynoměr G4 2x, - Manometr 3x, - Filtr 1x, - Těsnění a další příslušenství pro zajištění funkčnosti vystrojení. "					
			" V ceně tlakové zkoušky vystrojení. "		1,00			
###	871	871999603 SPC	D+M Pilířek včetně HUP skříňě - Specifikace dle PD - D.2.5.	sada	1,00	Zahrnuto v rozpočtu D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně pilířek včetně HUP skříňě, konstrukce pilířku, stříška, povrchová úprava. Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy. "		1,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 382,00	
###	871	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	64,80	160,00	10 368,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "					
			" Zpětný zásyp plynovodu "		64,80			
###	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	65,07	200,00	13 014,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".					
			" Odvoz nepotřebné zeminy" 129,87-64,8		65,07			
		99	Přesun hmot				77 597,35	
###	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	194,81	270,00	52 597,35	CS ÚRS 2017 01
###	998	HZS2492 RTO	Stavební přímomoce - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			
		M	Práce a dodávky M				20 554,00	
		23-M	Montáže potrubí				20 554,00	
###	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00	2 668,00	2 668,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		1,00			
###	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	111,00	16,00	1 776,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		111,00			
###	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	111,00	10,00	1 110,00	CS ÚRS 2017 01
			" Čištění plynovodního potrubí "		111,00			
###	023	HZS2211 RTO	Stavební přímomoce - Instalatér	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-23 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem		333 417,93
CELKEM	SO 02-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ	333 417,93

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje,+ Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: 02-D.1.4.2. PLYN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					
		723	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní plynovod					
			Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 38x2,6 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	m	4,00	469,00	1 876,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
1	###	723150305 RTO	" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "		4,00			
		2	D+M Potrubí plastové plynovodní PE-HD 40x3,7 SDR 11 - Specifikace dle PD (pod objektem) - 02-D.1.4.2.	m	0,50	167,00	83,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí vnější pro plynárenské účely "		0,50			
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "					
3	723	723999101 SPC	D+M Přechodový spoj z plastového na ocelové potrubí - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	kus	1,00	1 296,00	1 296,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	723	723999102 SPC	D+M Chránička do prostupu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	m	1,00	354,00	354,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	723	723999103 SPC	D+M Kulový kohout DN 20 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	kus	1,00	303,00	303,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	723	723999104 SPC	D+M Kulový kohout DN 32 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	kus	1,00	348,00	348,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	723	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1,09	43,00	46,87	CS ÚRS 2017 01
8	723	HZS2211 RTO	Stavební přípomoce - Instalátér	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					
		783	Nátěry					
9	783	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	4,00	14,00	56,00	CS ÚRS 2017 01
###	783	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	4,00	18,00	72,00	CS ÚRS 2017 01
###	783	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	m	4,00	183,00	732,00	CS ÚRS 2017 01
###	783	HZS2311 RTO	Stavební přípomoce - Malíř, natěrač, lakýrník	sada	1,00	500,00	500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					
		M	Práce a dodávky M					
		23-M	Montáže potrubí					
###	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00	2 668,00	2 668,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		1,00			
###	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	4,50	16,00	72,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		4,50			
###	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	4,50	10,00	45,00	CS ÚRS 2017 01
			" Čištění plynovodního potrubí "		4,50			
###	023	HZS2211 RTO	Stavební přípomoce - Instalátér	sada	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-23 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem		16 452,37
CELKEM	02-D.1.4.2. PLYN	16 452,37

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: 02-D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV		Práce a dodávky PSV		1 095 946,20				
	751	Vzduchotechnika - Zařízení č.1					886 119,00	
1	751	751999101 SPC	D+M Rekuperační jednotka - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	500 000,00	500 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Jednotka s aktivní rekuperací včetně technologie tepelných trubíc."		1,00			
			"V ceně instalace, zapojení, prokabelování, napojení na elektroinstalaci, kotvící a upevňovací prvky."					
			"Jednotka zahrnuje vlastní měření a regulaci, vlastní řídicí systém, čidla, ohřev odtoku kondenzátu, sifon, uzavírací klapky, pružné manžety, upevňovací konstrukce a veškeré příslušenství zajišťující funkční celek."					
2	751	751999102 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	16,00	818,00	13 088,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		16,00			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
3	751	751999103 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 125mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	6,10	709,00	4 324,90	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		6,10			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
4	751	751999104 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	2,20	650,00	1 430,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		2,20			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
5	751	751999105 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	9,90	1 590,00	15 741,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		9,90			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
6	751	751999106 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 560x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	5,50	1 477,00	8 123,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		5,50			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
7	751	751999107 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	15,40	1 380,00	21 252,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		15,40			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
8	751	751999108 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 450x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	13,20	1 299,00	17 146,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		13,20			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
9	751	751999109 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	2,20	1 218,00	2 679,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		2,20			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
###	751	751999110 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 355x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	14,30	145,00	2 073,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		14,30			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
###	751	751999111 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 280x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	40,70	1 023,00	41 636,10	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		40,70			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
###	751	751999112 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 225x100mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	63,80	837,00	53 400,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm."		63,80			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
###	751	751999113 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 315mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	30,80	1 392,00	42 873,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm."		30,80			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
###	751	751999114 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	9,90	1 649,00	16 325,10	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm."		9,90			
			"V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého."					
###	751	751999115 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	3,00	150,00	450,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999116 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, D 125mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00	105,00	210,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

###	751	751999117 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, D 100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	90,00	90,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999118 SPC	D+M Flexibilní hadice AI, DN 160 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	5,00	102,00	510,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		5,00			
###	751	751999119 SPC	D+M Flexibilní hadice AI, DN 125 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	3,30	93,00	306,90	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		3,30			
###	751	751999120 SPC	D+M Flexibilní hadice AI, DN 100 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	1,70	72,00	122,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		1,70			
###	751	751999121 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	3,00	917,00	2 751,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999122 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí D 125mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00	812,00	1 624,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999123 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí D 100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	782,00	782,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999124 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí 225x100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	8,00	173,00	1 384,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999125 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí 450x160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	1 449,00	1 449,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999126 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 1500mm pro potrubí D 315mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00	2 643,00	5 286,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999125 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 1500mm pro potrubí 630x160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00	4 170,00	8 340,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999127 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	3,00	220,00	660,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999128 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí D 125mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00	192,00	384,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999129 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí D 100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	176,00	176,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999130 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí 500x160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00	1 349,00	2 698,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999133 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí 225x100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	7,00	1 151,00	8 057,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999134 SPC	D+M Výústka komfortní s regulací 200x200mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	19,00	596,00	11 324,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně osazení a dodání mřížky, upevňovacího rámečku a kotvících prvků "		19,00			
###	751	751999138 SPC	D+M Větrací hlavice výfuková pro potrubí D 315mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	1 960,00	1 960,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999139 SPC	D+M Větrací hlavice nasávací pro potrubí D 315mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	1 960,00	1 960,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55	10 000,00	5 500,00	CS ÚRS 2017 01
###	751	HZS3211 RTO	Stavební přípomocce - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
	751		Vzduchotechnika - Zařízení č.2				53 425,60	
###	751	751999201 SPC	D+M Ventilátor do kruhového potrubí DN160 s doběhem včetně zpětné klapky - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00	6 002,00	12 004,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně prokabelování, zpětné klapky a příslušenství "		2,00			
###	751	751999202 SPC	D+M Výfuková hlavice pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00	1 315,00	2 630,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999203 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	4,40	450,00	1 980,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		4,40			
###	751	751999204 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	11,00	837,00	9 207,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. "		11,00			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
###	751	751999205 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, DN160 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00	150,00	300,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999206 SPC	D+M Flexibilní hadice AI, DN 160 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	3,30	102,00	336,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		3,30			
###	751	751999207 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	4,00	917,00	3 668,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999208 SPC	D+M Čerpadlo pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00	5 600,00	11 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tvarovek, sifonu a napojení na kanalizaci."		2,00			
###	751	751999209 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55	2 000,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 01
###	751	HZS3211 RTO	Stavební přípomocce - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
	751		Vzduchotechnika - Zařízení č.3				31 307,20	
###	751	751999301 SPC	D+M Kominový odsávac par s ventilátorem 450 m3/h - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	7 329,00	7 329,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999302 SPC	D+M Výfuková hlavice pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	1 314,00	1 314,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999303 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	2,20	450,00	990,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		2,20			
###	751	751999304 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	6,60	837,00	5 524,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. "		6,60			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
###	751	751999305 SPC	D+M Čerpadlo pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tvarovek, sifonu a napojení na kanalizaci."		1,00			
###	751	751999306 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55	1 000,00	550,00	CS ÚRS 2017 01
###	751	HZS3211 RTO	Stavební přípomocce - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
	751		Vzduchotechnika - Příprava pro odtah ze sušičky				16 115,40	
###	751	751999401 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	2,20	369,00	811,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		2,20			
###	751	751999402 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	6,60	671,00	4 428,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. "		6,60			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
###	751	751999403 SPC	D+M Čerpadlo pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Včetně tvarovek, sifonu a napojení na kanalizaci."		1,00			
60a	751	751999404 SPC	D+M Výfuková hlavice pro potrubí D 100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55	500,00	275,00	CS ÚRS 2017 01
###	751	HZS3211 RTO	Stavební přípomocce - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
	751		Vzduchotechnika - Centrální vysavač				85 622,00	
###	751	751999501 SPC	D+M Agregát s regulací výkonu, pro plochu do 400m2 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro, zapojení, zprovoznění a odzkoušení systému."		1,00			
###	751	751999502 SPC	D+M Výfukové potrubí DN min. 56mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	5,50	240,00	1 320,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999503 SPC	D+M Krytka výfuku - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	480,00	480,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999504 SPC	D+M Tlumič výfuku - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999505 SPC	D+M Hadicový vstup - hadicová zásuvka - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	10,00	272,00	2 720,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999506 SPC	D+M Hadicový vstup - venkovní - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999507 SPC	D+M Podlahová šterbina - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00	1 176,00	2 352,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999508 SPC	D+M Potrubí centrálního vysavače, PVC DN 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	58,00	250,00	14 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, rukojetě, hubice, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		58,00			
###	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55	1 000,00	550,00	CS ÚRS 2017 01
###	751	HZS3211 RTO	Stavební přípomocce - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
	751		Vzduchotechnika				23 357,00	
###	751	751999601 SPC	D+M Bezpečnostní štitky - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	sada	1,00	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			D+M Zprovoznění, měření, kontrola, seřízení a zaregulování soustavy - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	sada	1,00	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999603 SPC	D+M Zařízení a vybavení nespecifikované	sada	1,00	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999305 SPC	D+M Revizní dvířka do SDK, bezrámová, 300x300mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	791,00	1 582,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55	500,00	275,00	CS ÚRS 2017 01
###	751	HZS3211 RTO	Stavební přípomocce - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
	M		Práce a dodávky M				11 517,60	
	923		Montáže potrubí				11 517,60	
###	751	230170007	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 800	sada	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti VZT potrubí "		1,00			
###	751	230170017	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 800	m	334,80	12,00	4 017,60	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti VZT potrubí "		334,80			
###	751	HZS3211 RTO	Stavební přípomocce - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					

Celkem

1 107 463,80

CELKEM	02-D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA	1 107 463,80
--------	-----------------------------	--------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: 02 -D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	2	3	4	5	6	7	8
		PSV	Práce a dodávky PSV					
		730	Ústřední vytápění - Strojovny					
1	730	730999901 SPC	D+M Plynový kondenzační kotel závěsný - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - K1	kus	1,00	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" S plynulou regulací výkonu. V ceně vlastní regulace, vlastní čerpadlo, manometr, teploměr, vlastní expanzní nádoba, pojistný ventil a veškeré příslušenství dle PD "		1,00			
			" Včetně řídicí jednotky, prokabelování a napojení na el., čidel apod."					
2	730	730999902 SPC	D+M Expanzní tlaková nádoba s membránou, 65 l topení - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - EX-T	kus	1,00	2 955,00	2 955,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně připojení na potrubí, armatury."		1,00			
3	730	730999903 SPC	D+M Expanzní tlaková nádoba s membránou 30 l - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - EX-V	kus	1,00	1 166,00	1 166,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně připojení na potrubí, armatury."		1,00			
4	730	730999904 SPC	D+M Rozdělovač/Sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - RS1	kus	1,00	19 550,00	19 550,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, řídicí jednotka pro termostaty, termostaty - 8 kusů, termostophony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, svémé šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku."					
			" Včetně skříňe pro rozdělovač a skříňe pro řídicí jednotku. V ceně kotvicí prvky. "		1,00			
5	730	730999905 SPC	D+M Rozdělovač/Sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - RS2	kus	1,00	19 440,00	19 440,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, řídicí jednotka pro termostaty, termostaty - 11 kusů, termostophony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, svémé šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku."					
			" Včetně skříňe pro rozdělovač a skříňe pro řídicí jednotku. V ceně kotvicí prvky. "		1,00			
6	730	730999906 SPC	D+M Kombinovaný Rozdělovač/Sběrač - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - R/S	sada	1,00	31 104,00	31 104,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace minerální vlna s hliníkovou fólií 80mm."					
			" Včetně veškerého příslušenství "		1,00			
7	730	730999907 SPC	D+M Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - HVDT	kus	1,00	6 998,00	6 998,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně protipřirub a opatření antikorozním nátěrem. Včetně veškerého příslušenství "		1,00			
8	730	730999908 SPC	D+M Zásobník teplé vody - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - Z1	kus	1,00	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Objem 300l "					
			" Včetně kotevních prvků a úchytů k zavěšení na zdi, včetně pojistného ventilu a veškerého ostatního příslušenství "		1,00			
9	730	730999909 SPC	D+M Řídicí jednotka doplňování se servopohonem- Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	20 024,00	20 024,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	730	730999910 SPC	D+M Řídicí jednotka regulace - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	14 688,00	14 688,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	730	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,59	2 127,00	3 381,93	CS ÚRS 2017 01
###	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 732 "					
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod."		1,00			
		733	Ústřední vytápění - potrubí					
###	733	733222101 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	m	89,90	281,00	25 261,90	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "		89,90			
13a	733	7332221012 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	m	2,20	455,00	1 001,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "		2,20			
###	733	733222102 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	m	81,20	531,00	43 117,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "		81,20			
###	733	733222103 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	m	19,30	726,00	14 011,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "		19,30			
###	730	7309999104 SPC	D+M Podlahové teplovodní vytápění - mokry systém - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	m2	271,05	1 080,00	292 734,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně rozvody podlahového vytápění, plastové potrubí - 1639,0m, armatury, šroubení, ochranné trubky. Tepelné izolační desky, tvarované desky, reflexní fólie, přichytné spony,včetně amatur a tvarovek."					
			" V ceně, příprava podkladu, tepelná izolace, související zednické výpomoci (přesekání, zasekání, zamazání, apod.). V ceně montážní materiál (příponky, těsnící materiál, upevňovací a kotvicí prvky apod.) "					
			" V ceně zkouška těsnosti potrubí a provozní zkouška systému. doprava, montáž. Součástí měření a ekvitemní regulace systému a veškeré příslušenství tvořící funkci celku. "					
###	733	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	173,30	13,00	2 252,90	CS ÚRS 2017 01
###	733	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	19,30	16,00	308,80	CS ÚRS 2017 01
###	733	99973301 SPC	D+M Požární ucpávky - Specifikace dle PBR	sada	1,00	3 456,00	3 456,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	733	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	3,39	3 339,00	11 319,21	CS ÚRS 2017 01
###	723	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalátor	sada	1,00	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		1,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						
		734	Ústřední vytápění - armatury				210 178,60		
###	734	734292710 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 15 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	4,00	160,00	640,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		4,00				
###	734	734292711 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 25 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	8,00	302,00	2 416,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		8,00				
###	734	734292712 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 32 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	12,00	418,00	5 016,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením " 6,0+6,0		12,00				
###	734	734292713 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 40 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	10,00	608,00	6 060,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		10,00				
###	734	734292714 SPC	D+M Kohout kulový plnopřítokový s vypouštěním DN 25 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	3,00	332,00	996,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" "		3,00				
###	734	734999715 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN15 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	18,00	362,00	6 516,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. " 12,0+6,0		18,00				
###	734	734999716 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN20 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	2,00	415,00	830,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. "		2,00				
###	734	734999717 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN25 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	2,00	440,00	880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. "		2,00				
###	734	734999718 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN15 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	2,00	613,00	1 226,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00				
###	734	734999719 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN25 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	949,00	949,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		1,00				
###	734	734999720 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN32 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	2,00	1 097,00	2 194,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00				
###	734	734999721 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN40 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	2,00	1 321,00	2 642,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00				
###	734	734999722 SPC	D+M Potrubní oddělovač DN25 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	2,00	6 211,00	12 422,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
###	734	734291723 SPC	D+M Filtr závitový DN 15 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	166,00	166,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00				
###	734	734291724 SPC	D+M Filtr závitový DN 25 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	3,00	281,00	843,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		3,00				
###	734	734291725 SPC	D+M Filtr závitový DN 32 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	463,00	463,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00				
###	734	734291726 SPC	D+M Filtr závitový DN 40 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	909,00	909,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00				
###	734	734999727 SPC	D+M Tlakový manometr DN 15 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	16,00	1 545,00	24 720,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Šroubení : G 1/2", Připojení : Zadní, excentrické. "		16,00				
###	734	734999728 SPC	D+M Teploměr DN 15 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	15,00	635,00	9 525,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez. "		15,00				
###	734	734211729 SPC	D+M Ventil závitový odvzdušňovací, automaticky se zpětnou klapkou otopných těles - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	20,00	480,00	9 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz, Pružina : Nerez. Připojení 3/8", Těsnění : EPDM. Max. provozní tlak 10 bar. "		20,00				
###	734	734999730 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" OČ 01 - Q=2,5m3/h, H=70 kPa, 230 V. "						
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00				
42a	734	7349997301 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" OČ 02 - Q=0,5m3/h, H=25 kPa, 230 V. "						
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00				
42b	734	7349997302 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" OČ 03 - Q=1,8m3/h, H=50 kPa, 230 V. "						
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00				
42b	734	7349997303 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" OČ 04 - Q=1,5m3/h, H=60 kPa, 230 V. "						
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00				
###	734	734220731 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN15 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	3,00	1 987,00	5 961,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		3,00				
###	734	734220732 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN32 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	3 974,00	3 974,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		1,00				
###	734	734220733 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN40 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	5 295,00	5 295,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		1,00				
###	734	734295734 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem DN 15 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	4 519,00	4 519,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" TSV02 - kv = 4 m3/h, dp = 0,44 kPa "						
			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové. "		1,00				
###	734	734295735 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem DN 40 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00	6 921,00	6 921,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" TSV01 - kv = 25 m3/h, dp = 3,33 kPa "						
			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové. "		1,00				
###	734	734295736 SPC	D+M Ventil pojistný DN25 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	2,00	1 524,00	3 048,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Litina, Pružina : Nerez, chráněno membránou, max. provozní tlak 10 bar. "		2,00				
###	734	734251737 SPC	D+M Regulátor diferenčního tlaku DN 32 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	3,00	2 799,00	8 397,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" S partnerským vyvažovacím ventilem. Ovládání : ruční, plynulé přednastavení. Tlaková difference 5-100 kPa. "		3,00				
###	734	734251738 SPC	D+M Osový kompenzátor DN 40 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	2,00	3 542,00	7 084,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	

50a	734	7342517381 SPC	D+M Jímka na čidlo - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	4,00			0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	734	734999101 SPC	D+M Armatur, zařízení a vybavení nespecifikovaných	sada	1,00	6 912,00		6 912,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	734	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%	0,30	1 782,00		534,60	CS ÚRS 2017 01
###	723	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalatér	sada	1,00	25 000,00		25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		1,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."						
		735	Ústřední vytápění - Otopná tělesa					65 386,89	
###	735	735128219 SPC	Zkoušky těsnosti otopných těles vodou	m2	5,46	7,00		38,22	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	735	735191903	Výčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2	5,46	7,00		38,22	CS ÚRS 2017 01
###	735	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	4,00	18,00		72,00	CS ÚRS 2017 01
###	735	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	5,46	9,00		49,14	CS ÚRS 2017 01
###	735	735999221 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLTm výška/délka 1820/750 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	4,00	3 629,00		14 516,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "						
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventili, přímé šroubení regulační, termoregulační ventili, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "						
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "						
			" 1NP "		4,00				
###	735	735999222 SPC	Zkoušky provozní dilatační - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	m2	5,46	52,00		283,92	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	735	735999223 SPC	Zkoušky provozní topná + seřizení soustavy - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	hod	72,00	216,00		15 552,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	735	735999224 SPC	Zaregulování, vyvážení, seřizení a vyregulování otopného systému - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	sada	1,00	8 640,00		8 640,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	735	998735203	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	2,39	501,00		1 197,39	CS ÚRS 2017 01
###	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	15 000,00		15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 732 "						
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod."		1,00				

Celkem

973 335,23

CELKEM	02-D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	973 335,23
--------	----------------------	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: 02-D.1.4.7. SILNOPROUD

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					
		741	Elektromontážní práce - Svítidla					
1	741	741999101 SPC	D+M LED Svítidlo, 37 W, 600x600, zapuštěné - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	3,00	1 952,00	5 856,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		3,00			
2	741	741999102 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 2x36W, IP56 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	4,00	910,00	3 640,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		4,00			
3	741	741999103 SPC	D+M Downlight LED 14W - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	11,00	1 284,00	14 124,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		11,00			
4	741	741999104 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 28W, přisazené - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	22,00	804,00	17 688,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		22,00			
5	741	741999105 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 28W, přisazené, s nouzovým zdrojem - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	3,00	895,00	2 685,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		3,00			
6	741	741999106 SPC	D+M Nástěnné svítidlo - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	9,00	885,00	7 965,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		9,00			
7	741	741999107 SPC	D+M Downlight LED 14W, s nouzovým zdrojem - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	4,00	2 455,00	9 820,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		4,00			
		741	Elektromontážní práce - Přístroje					
8	741	741999201 SPC	D+M Zásuvka 16A/230V - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	38,00	254,00	9 652,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		38,00			
9	741	741999202 SPC	D+M Dvojzásuvka zásuvka 16A/230V - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	23,00	286,00	6 578,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		23,00			
10	741	741999203 SPC	D+M Zásuvka s přepětovou ochranou - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	3,00	891,00	2 673,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		3,00			
11	741	741999204 SPC	D+M Zásuvka 400V/16A - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	2,00	255,00	510,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		2,00			
12	741	741999205 SPC	D+M Zásuvka 16A/230V IP 44 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	6,00	168,00	1 008,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		6,00			
13	741	741999206 SPC	D+M Vypínač č.1 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	8,00	259,00	2 072,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		8,00			
14	741	741999207 SPC	D+M Vypínač č.5 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	9,00	305,00	2 745,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		9,00			
14a	741	7419992071 SPC	D+M Vypínač č.5b - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	2,00	305,00	610,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		2,00			
15	741	741999208 SPC	D+M Vypínač č.6 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	9,00	278,00	2 502,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		9,00			
16	741	741999209 SPC	D+M Vypínač č.7 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	2,00	316,00	632,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		2,00			
17	741	741999210 SPC	D+M Trojpólový vypínač - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00	587,00	587,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		1,00			
18	741	741999211 SPC	D+M Vypínač č.1 IP 44 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00	153,00	153,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		1,00			
18a	741	7419992111 SPC	D+M Vypínač č.6 IP 44 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00	255,00	255,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		1,00			
19	741	741999212 SPC	D+M Tlačítko - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	19,00	293,00	5 567,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		19,00			
20	741	741999213 SPC	D+M Žaluziový spínač - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	8,00	342,00	2 736,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		8,00			
21	741	741999214 SPC	D+M Pohybové čidlo - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00	1 569,00	1 569,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		1,00			
22	741	741999215 SPC	D+M Kabelový vývod - ukončení - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	17,00	55,00	935,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Kabelový vývod pro 230 V tvořený krabicí pro pozdější napojení prvků - zálohovaný, nezálohovaný a důležitý obvod. "		17,00			
			" Včetně instalace, napojení, rámečku. "					
		741	Elektromontážní práce - Kabely a vodiče					
23	741	741999301 SPC	D+M Vodič CY6 - z/žl - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	70,00	35,00	2 450,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		70,00			
24	741	741999302 SPC	D+M Kabel CYKY 3x1,5 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	620,00	32,00	19 840,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		620,00			
25	741	741999303 SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	930,00	40,00	37 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		930,00			
26	741	741999304 SPC	D+M Kabel CYKY 5x2,5 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	100,00	55,00	5 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		100,00			
		741	Elektromontážní práce - Zemnění					
27	741	741999401 SPC	D+M PÁSEK FeZn 30/4 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kg	105,00	75,00	7 875,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a napojení "		105,00			
27a	741	7419994011 SPC	D+M Drát FeZn 8 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	15,00	55,00	825,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení, napojení, provaření, svorek. "					
28	741	741999402 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	45,00	103,00	4 635,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a napojení "		45,00			
29	741	741999403 SPC	D+M Antikoroziní ochrana spojů - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	sada	1,00	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
30	741	741999404 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	sada	1,00	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
31	741	741999405 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		741	Elektromontážní práce - Hromosvod					
32	741	741999501 SPC	D+M Jimací tyč 1m včetně podpěr, montáže a připojení - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	2,00	494,00	988,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		2,00			

33	741	741999502 SPC	D+M Vedení jímací + svody vodorovně AIMgSi 8mm na podpěrách - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kg	15,70	269,00	4 223,30	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		15,70			
34	741	741999503 SPC	D+M Vedení uzemňovací AIMgSi 8mm svislé- Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kg	4,60	269,00	1 237,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		4,60			
35	741	741999504 SPC	D+M Měřicí svorka vč. označení ,ochranný úheiník vč. drážku komplet - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	6,00	436,00	2 616,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení"		6,00			
36	741	741999505 SPC	D+M Označovací štítek PVC - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	6,00	13,00	78,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	741	741999506 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	sada	1,00	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		741	Elektromontážní práce - Elektroinstalační materiál				54 113,00	
###	741	741999601 SPC	D+M Svorka ekvipotencionálního pospojování - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	16,00	784,00	12 544,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení,"		16,00			
###	741	741999602 SPC	D+M Kabelový žlab OCEP 150/50 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	38,00	421,00	15 998,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně materiálu ke spojování, upevnění, kotvení, závěsů apod "		38,00			
###	741	741999603 SPC	D+M PVC lišta (40x20) - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	115,00	71,00	8 165,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		115,00			
###	741	741999604 SPC	D+M PVC lišta (20x20) - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	162,00	63,00	10 206,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		162,00			
###	741	741999605 SPC	D+M Trubka instalační ohebná (PVC 16) - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	150,00	48,00	7 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		150,00			
		741	Elektromontážní práce - Rozvaděče				95 000,00	
###	741	741999701 SPC	D+M Rozvaděč RH - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00	95 000,00	95 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně vystrojení, skříně, tlačítka TOTAL STOP, montážního materiálu, montáže a zapojení. "		1,00			
43a	741	7419997011 SPC	D+M Skříň fasádní - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vodotěsná skříň včetně montážního materiálu, kotvicích prvků, izolace, zapravení po napojení do fasádního systému. "		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Ostatní				39 200,00	
44	741	741999809 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	sada	1,00	4 600,00	4 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
45	741	741999810 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	sada	1,00	4 600,00	4 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Spojovací a přípevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "		1,00			
###	741	HZS2221 RTO	Stavební přípomoce - Elektrikář	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, drážky, průrazy zdívem, demontáž a zpětná montáž podhledů apod."					

Celkem			393 542,70
CELKEM	02-D.1.4.7. SILNOPROUD		393 542,70

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚŘ

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2
Objekt: SO 02-D.1.4.7. SILNOPROUD-AREÁLOVÝ
JKSO: 828.7

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9

PSV		Práce a dodávky PSV		138 860,30				
	741	Elektromontážní práce - vnější vedení				138 860,30		
1	741	741999210 SPC	D+M Kabel CYKY 4x10 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	94,90	135,00	12 811,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení, zapojení " 53,8+41,1		94,90			
1a	741	7419992101 SPC	D+M Kabel CYKY 3Jx2,5 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	16,90	52,00	878,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení "		16,90			
2	741	741999211 SPC	D+M Korugovaná chránička do země PVC 63mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	48,90	550,00	26 895,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a uložení, spojek, těsnících kroužků, kolen "		48,90			
2a	741	7419992111 SPC	D+M Korugovaná chránička do země PVC 40mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	15,30	450,00	6 885,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a uložení, spojek, těsnících kroužků, kolen "		15,30			
3	741	741999212 SPC	D+M Zemníci pásek FeZn 30x4 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	64,20	65,00	4 173,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	741	741999213 SPC	D+M Vodič FeZn 8 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	64,20	56,00	3 531,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	741	741999214 SPC	D+M Výkop včetně zpětného zásypu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	64,20	830,00	53 286,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně pískového lože, záhozu s hutněním po vrstvách, výstražná folie, desky CWS." 15,3+48,9		64,20			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy, odvoz stavební zeminy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
6	871	871999215 SPC	D+M Úprava stávajícího pilířku a skříňe elektro - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	sada	1,00	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	741	741999216 SPC	D+M Veškerý podružný materiál potřebný pro montáž	soubor	1,00	4 600,00	4 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	741	741999217 SPC	Výchozí revizní zpráva	soubor	1,00	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoce - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku PSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			

Celkem		138 860,30
CELKEM	SO 02-D.1.4.7. SILNOPROUD-AREÁLOVÝ	138 860,30

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Doniova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: 02-D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				144 996,00	
		741	Elektromontážní práce - Přístroje				24 902,00	
1	741	741999101 SPC	D+M Datová zásuvka 2xRJ45 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	13,00	449,00	5 837,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně instalace, napojení a rámečku."		13,00			
2	741	741999102 SPC	D+M Tablo domácího audio telefonu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00	1 234,00	1 234,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1,00			
3	741	741999103 SPC	D+M Domácí audio telefon - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00	905,00	905,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		1,00			
4	741	741999104 SPC	D+M Napájecí zdroj pro el. zámky - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00	1 267,00	1 267,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1,00			
5	741	741999105 SPC	D+M Wifi Router - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	2,00	3 298,00	6 596,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		2,00			
6	741	741999106 SPC	D+M Autonomní detektor kouře - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	9,00	1 007,00	9 063,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Požární hlásič včetně baterie. Životnost detektoru i baterie 10 let. "		9,00			
		741	Elektromontážní práce - Signalizační systém				46 700,00	
7	741	741999201 SPC	D+M Tlačítko s tahovým prvkem - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	7,00	1 824,00	12 768,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		7,00			
8	741	741999202 SPC	D+M Tisňové přivolávací tlačítko - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	8,00	1 490,00	11 920,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		8,00			
9	741	741999203 SPC	D+M Zobrazovací panel - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00	15 512,00	15 512,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1,00			
10	741	741999204 SPC	D+M Kabeláž signalizačního systému - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	sada	1,00	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Společná televizní anténa				16 714,00	
11	741	741999301 SPC	D+M Anténní zásuvka - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	7,00	419,00	2 933,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně krabice, instalace, zapojení. "		7,00			
12	741	741999302 SPC	D+M Anténní rozvaděč - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00	6 129,00	6 129,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně aktivních prvků, zesilovačů, rozbočovačů. "		1,00			
13	741	741999303 SPC	D+M Koaxiální kabel - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	87,00	27,00	2 349,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace. "		87,00			
14	741	741999304 SPC	D+M Anténní stožár - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, prostupu střechou, utěsnění. "		1,00			
15	741	741999305 SPC	D+M DVBT anténa - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00	2 203,00	2 203,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, zapojení , nastavení, zprovoznění. "		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Kabelové trasy				26 921,00	
16	741	741999401 SPC	D+M Kabel UTP Cat.6 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	230,00	19,00	4 370,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		230,00			
17	741	741999402 SPC	D+M Kabel TCEPKFLE 5x4 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	5,00	56,00	280,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		5,00			
18	741	741999403 SPC	D+M Kabelový žlab 50/50 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	68,00	317,00	21 556,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		68,00			
18a	741	741999404 SPC	D+M Korugovaná chránička do země 63 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	3,00	45,00	135,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		3,00			
18b	741	7419994041 SPC	D+M Chránička PVC 25mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	20,00	29,00	580,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. " 2*10,0		20,00			
		741	Elektromontážní práce - Ostatní				9 000,00	
###	741	741999501 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	sada	1,00	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	741	741999502 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	sada	1,00	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "		1,00			
###	741	HZS2221 RTO	Stavební přípomoc - Elektrikář	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, drážky, průrazy zdívem, demontáž a zpětná montáž podhledů apod."					
		741	Elektromontážní práce - vnější vedení				20 759,00	
21a	741	741999211 SPC	D+M Kabel TCEPKFLE 5x4 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	3,50	56,00	196,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		3,50			
21b	741	741999212 SPC	D+M Výkop včetně zpětného zasypu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	3,00	21,00	63,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně pískového lože, záhozu s hutněním po vrstvách, výstražná folie, zapravení terénu do původního stavu." 11,5+9,5+6,0		3,00			
			" Včetně naložení, vislého a vodorovného přesunu zeminy, odvoz stavební zeminy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
21c	741	741999213 SPC	D+M Veškerý podružný materiál potřebný pro montáž	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21d	741	741999214 SPC	Výchozí revizní zpráva	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21e	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku PSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			
Celkem							144 996,00	
CELKEM							144 996,00	

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: 02-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ

JKSO: 823.27.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Genová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV			Práce a dodávky HSV	886 833,42				
		1	Zemní práce				184 254,55	
1	221	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	7,00	50,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,90	40,00	36,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	17,00	250,00	4 250,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových traťí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,00	220,00	3 300,00	CS ÚRS 2017 01
4a	001	111111311	Odstranění ruderálního porostu do 100 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	80,00	18,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
			" Odstranění porostu ve stávající šterkové ploše "		80,00			
5	181	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	504,70	21,00	10 598,70	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav "		504,70			
6	181	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	166,55	650,00	108 258,15	CS ÚRS 2017 01
			" V ceně doprava, naložení, složení a ztrátné zeminy. " 504,7*0,300*1,1		166,55			
7	181	181301115	Rozprostření omice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	504,70	25,00	12 617,50	CS ÚRS 2017 01
			" Rozprostření dovezeného substrátu v tl.300mm - pro trávnik "		504,70			
8	180	181411131 RTO	D+M Založení nového parkového trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně závlivky - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m2	504,70	58,00	28 263,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně výsevu v rovině a ve svahu, travního semene, trávnikový substrát, zavalcování, odstranění kamene, zarovnáni, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu."					
			" Založení nového trávníků"		504,70			
9	183	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	504,70	6,00	3 028,20	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávniku. "		504,70			
10	183	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	504,70	4,00	2 018,80	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávniku "		504,70			
###	500	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	504,70	12,00	6 056,40	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávniku "		504,70			
12	185	185803111	Ošetření trávniku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	504,70	8,00	4 037,60	CS ÚRS 2017 01
		3	Svisalé a kompletní konstrukce				591 000,00	
###	311	31199901 SPC	D+M Vstupní otevíravá branka, jednokřídlová - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1. - B	kus	2,00	16 500,00	33 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Branka včetně kotvicích prvků, povrchové úpravy, elektroinstalace, domácí telefon, napojení na zabezpečovací systém areálu, bezpečnostní prvky. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		2,00			
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
###	311	31199902 SPC	D+M Vjezdová samonosná brána, dvoukřídlová - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1. - A	kus	1,00	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Brána včetně kotvicích prvků, povrchové úpravy, elektroinstalace, pohonu ve všech křídlech, dálkového ovládání, napojení na zabezpečovací systém areálu, bezpečnostní prvky. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		1,00			
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
###	311	31199903 SPC	D+M Oplocení z betonových sloupků a dřevěné výplně, v. 1,5m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m	63,60	6 000,00	381 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně betonové tvarovky, zákrtyové desky, dřevěná výplň, vodorovné ocelové sloupky, povrchová úprava, doprava, osazení, kotvicí a spojovací prvky, montážní materiál. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		63,60			
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
###	311	31199904 SPC	D+M Drátěné oplocení, v. 1,8m s podhrabovou deskou - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m	58,20	2 000,00	116 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně sloupky, patky, čtyřhranné poplastované pozinkované pletivo, napínací dráty, povrchová úprava, podhrabové desky, doprava, osazení, kotvicí a spojovací prvky, montážní materiál. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		58,20			
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 000,00	
16a	978	97899942 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením bioodpadu	sada	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz bioodpadu (dřevin, travin, křovin), likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za případné uložení. "		1,00			
		99	Přesun hmot				108 578,87	
###	998	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinnáské úpravy vodorovně do 5000 m	t	37,36	785,00	28 578,87	CS ÚRS 2017 01
###	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přímomoce - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Slavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			

Celkem

886 833,42

CELKEM	02-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ - DPH 21%	295 833,42
CELKEM	02-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ - OPLOCENÍ - DPH 15%	591 000,00

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: 02-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY

JKSO: 822.29.3.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
							791 405,15	
1	221	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1091,80	60,00	104 087,30	CS ÚRS 2017 01
			" Odstranění stávající šterkové plochy "		1091,80			
2	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	7,00	50,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
3	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,00	40,00	40,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	30,00	250,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,00	220,00	4 400,00	CS ÚRS 2017 01
6	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3, s naložením výkopku	m3	91,44	200,00	18 287,40	CS ÚRS 2017 01
			" Odkopávka pro skladbu pěší komunikací " 133,6*0,250		33,40			
			" Odkopávka pro parkovací stání " 124,0*0,420		52,08			
			" Odkopávka pro okapový chodník " 25,9*0,230		5,96			
7	003	122201109	Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	45,72	20,00	914,40	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 91,44*0,5		45,72			
8	181	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	283,50	25,00	7 087,50	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " 133,6+124,0+25,9		283,50			
		2	Zakládání					
							5 670,00	
9	215	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	283,50	20,00	5 670,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hutnění podloží pod skladbami zpevněných ploch. " 133,6+124,0+25,9		283,50			
		3	Svislé a kompletní konstrukce					
							95 000,00	
10	311	311999011 SPC	D+M Dřevěný dvojitý box na 2 popelnice 1,5x1,2x0,92m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	kus	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně dopravy, montáže, kotvicích a spojovacích prvků, povrchové úpravy apod."		1,00			
11	311	311999012 SPC	D+M Dřevěný jednoduchý box na 1 popelnici 0,75x1,2x0,92m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	kus	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně dopravy, montáže, kotvicích a spojovacích prvků, povrchové úpravy apod."		1,00			
12	311	311999013 SPC	D+M Zahradní domek 2,06X2,06X2,2m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	kus	1,00	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně dopravy, montáže, kotvicích a spojovacích prvků, povrchové úpravy apod."		1,00			
		5	Komunikace					
							223 250,00	
13	584	584999001 SPC	D+M Pěší komunikace (pochozí) - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	133,60	700,00	93 520,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Betonová zámková dlažba - tl. 60mm - 147,0m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 5,7m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 8-32mm - tl. 150mm - 21,1m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "		133,60			
14	584	584999002 SPC	D+M Parkovací stání (pojízdná) - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	124,00	900,00	111 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Betonová zámková dlažba - tl. 80mm - 136,4m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 5,2m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 16-32mm - tl. 150mm - 19,6m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 0-32mm - tl. 150mm - 19,6m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "		124,00			
15	584	584999003 SPC	D+M Okapový chodník - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	25,90	700,00	18 130,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Betonová dlažba 400x400 - tl. 40mm - 28,5m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 1,1m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 8-32mm - tl. 150mm - 4,1m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "		25,90			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
							310 170,60	
###	915	915211112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	15,00	500,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 01
			" Značení parkovacího stání. " 5,0*3		15,00			
###	915	915211122	Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	20,00	500,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
			" Značení parkovacího stání. " 5,0*4		20,00			
###	915	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	35,00	55,00	1 925,00	CS ÚRS 2017 01
###	916	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	171,60	180,00	30 888,00	CS ÚRS 2017 01
			55,6+50,1+65,9		171,60			
20	592	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	122,32	65,00	7 950,80	CS ÚRS 2017 01
			" Obrubník kolem okapového chodníku " 55,6*2*1,1		122,32			
21	592	592174090	obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	127,60	120,00	15 312,00	CS ÚRS 2017 01
			" Chodníkový obrubník " (50,1+65,9)*1,1		127,60			
22	978	96699903 SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na zpevněné plochy - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m	20,60	250,00	5 150,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně - zarovnání styčných ploch, - úprava čela betonového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná závlka spar, - odvoz a uložení vybouraných hmot "		20,60			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
###	981	96699904 SPC	D+M Úprava stávající šachty - Specifikace a rozsah dle PD - D.1.4.10.2.	kus	2,00	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně odstranění poklopu, osazení nového poklopu za pojízdný, výšková úprava šachty, zajištění šachty, oprava a výměna poškozených částí, vyčištění šachty včetně odvozu kalu . "		2,00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
###	981	96699905 SPC	D+M Odstranění lampy veřejného osvětlení - Specifikace a rozsah dle PD - D.1.4.10.2.	kus	2,00	5 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně odstranění lampy, stožáru, základových konstrukcí a příslušenství. V ceně odpojení, ukončení, propojení a úprava stávajícího vedení. "		2,00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					

###	978	97899932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sutí	t	480,39	400,00	192 156,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu, "		480,39			
###	978	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	91,44	200,00	18 288,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny, "					
			" Odvoz zeminy z odkopávek pro zpevněné plochy."		91,44			
		99	Přesun hmot				53 227,25	
###	998	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným	t	221,52	150,00	33 227,25	CS ÚRS 2017 01
###	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			

Celkem			791 405,15
CELKEM	02-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY		791 405,15

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2
Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

		1 034 212,46
1	D.2.1. PŘÍPOJKY VODOVODU	525 613,61
2	D.2.2. PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	96 655,21
3	D.2.3. PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE	159 298,39
4	D.2.4. RETENCE	205 718,65
5	D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD - PŘÍPOJKA	46 926,60
	D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	1 034 212,46

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.1. PŘÍPOJKY VODOVODU

JKSO: 827.19.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV					525 613,61	
		1	Zemní práce				289 667,15	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,00	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,50	40,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,00	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	12,00	220,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	31,26	350,00	10 940,30	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 312,58*0,1		31,26			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	312,58	390,00	121 904,64	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu a areálový vodovod " 118,4*1,1*2,4		312,58			
7	001	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	156,29	25,00	3 907,25	CS ÚRS 2017 01
			" Lepvost 50% " 312,58*0,5		156,29			
8	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	454,66	20,00	9 093,12	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 118,4*2,4*2*0,8		454,66			
9	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	454,66	5,00	2 273,28	CS ÚRS 2017 01
###	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	312,58	70,00	21 880,60	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		312,58			
###	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	247,46	150,00	37 118,40	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štěrkokiskem " 10,6*1,1*1,9		22,15			
			" Zásyp potrubí zeminou z výkopů " 107,8*1,1*1,9		225,30			
###	001	583373440	štěrkokiskem frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	44,30	350,00	15 505,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štěrkokiskem " 22,15*2,0		44,30			
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	52,10	360,00	18 754,56	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkokiskem, výška obsypu 400mm " 118,4*1,1*0,400		52,10			
###	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	104,20	350,00	36 470,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkokiskem " 52,1*2,0		104,20			
###	001	1759902 SPC	D+M Zkouška zhuťnění rýhy	kus	2,00	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		4	Vodorovné konstrukce				13 024,00	
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	13,02	1 000,00	13 024,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí přípojky, tl.100mm " 118,4*1,1*0,100		13,02			
		8	Trubní vedení				72 295,36	
###	871	871171141 RTO	D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných 32x3,0 mm - Specifikace dle PD - D.2.1.	m	132,44	207,00	27 415,08	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojky a areálového vodovodu HDPE 100 RC - 32 x 3,0 mm " (118,4+2,0)*1,1		132,44			
			" Vcené veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
###	871	87199901 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD - D.2.1.	m	130,24	37,00	4 818,88	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně lisovacích spojek a samovulkanizačních pásek š.25mm " 118,4*1,1		130,24			
###	871	87199902 SPC	D+M Napojení potrubí na veřejný řád - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	1,00	14 580,00	14 580,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" - Navrtávací T-kus odbočkový s vývodem s uzavíracím ventilem včetně spodního třmenu a elektroredukce. "		1,00			
			" - Zemní souprava teleskopická pro navrtávací T-kus. "					
			" - Přírubové uzavírací šoupě. "					
			" - Plovoucí uliční poklop z tvárné litiny. "					
###	871	87199903 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	1,00	1 468,00	1 468,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránička, systémové těsnící průchodky dle zvyklostí dodavatele stavby, vytvoření prostupu, zapravení prostupu a vodotěsné napojení na svislou hydroizolaci "		1,00			
###	871	87199904 SPC	D+M Vodoměrná sestava - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	1,00	8 435,00	8 435,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vodotěsná sestava - sestava z: potrubí 110 mm, redukce, převlečná matice 6/4", - vodoměr Q2,5 2,5 m3/hod Senzus TYP 420 020 L190 G1 Q2,5 stav. délky 190 mm, pro montáž vynechaná délka 190 mm, - převlečná matice 6/4", - redukce, - kulový uzávěr s vypouštěním, - zpětná klapka, - kulový uzávěr s vypouštěním, - přechodka na areálový rozvod. "		1,00			
###	871	87199905 SPC	D+M Napojení potrubí do vodoměrné šachty - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	2,00	1 468,00	2 936,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení. "		2,00			
###	871	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	120,40	21,00	2 528,40	CS ÚRS 2017 01
###	871	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	240,80	15,00	3 612,00	CS ÚRS 2017 01
			" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí " (118,4+2,0)*2		240,80			
###	871	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	1,00	6 502,00	6 502,00	CS ÚRS 2017 01
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "		1,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				53 504,00	
###	871	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	225,30	160,00	36 048,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "					
			" Zpětný zásyp potrubí "		225,30			
###	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	87,28	200,00	17 456,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" Odvoz nepotřebné zeminy " 312,58-225,3		87,28			
		99	Přesun hmot				97 123,10	
###	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	174,53	270,00	47 123,10	CS ÚRS 2017 01
###	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			

Celkem		525 613,61
CELKEM	D.2.1. PŘÍPOJKY VODOVODU	525 613,61

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2
Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.2. PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
JKSO: 827.19.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9

HSV		Práce a dodávky HSV		92 803,21				
		1		Zemní práce				
				33 540,20				
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,00	50,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,50	40,00	100,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,00	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,00	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,97	350,00	688,80	CS ÚRS 2017 01
				1,97				
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	19,68	390,00	7 675,20	CS ÚRS 2017 01
				15,84				
				3,84				
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,84	25,00	246,00	CS ÚRS 2017 01
				9,84				
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	30,72	20,00	614,40	CS ÚRS 2017 01
				23,04				
				7,68				
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	30,72	5,00	153,60	CS ÚRS 2017 01
###	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,68	70,00	1 377,60	CS ÚRS 2017 01
				19,68				
###	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,02	150,00	2 103,00	CS ÚRS 2017 01
				10,89				
				3,13				
###	001	583373440	štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	28,04	350,00	9 814,00	CS ÚRS 2017 01
				28,04				
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,96	360,00	1 425,60	CS ÚRS 2017 01
				3,96				
###	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	7,92	350,00	2 772,00	CS ÚRS 2017 01
				7,92				
###	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		4		Vodorovné konstrukce				
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,25	1 000,00	1 246,00	CS ÚRS 2017 01
				0,99				
				0,26				
		8		Trubní vedení				
###	871	871310310 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové PP SN10, DN200 - Specifikace dle PD - D.2.2.	m	9,90	812,00	8 038,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
				9,90				
				" Vcené veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "				
###	871	87199902 SPC	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií - Specifikace dle PD - D.2.2.	m	9,90	33,00	326,70	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	871	871999103 SPC	D+M Revizní šachta splaškové kanalizace DN 600 - Specifikace dle PD - D.2.2. - SS3	kus	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				1,00				
###	871	871999211 SPC	D+M Napojení potrubí na novou kanalizační šachtu - Specifikace dle PD - D.2.2.	kus	3,00	1 247,00	3 741,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				3,00				
###	871	87199907 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD - D.2.2.	kus	1,00	1 468,00	1 468,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				1,00				
		9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
###	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	19,68	200,00	3 936,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				19,68				
		99		Přesun hmot				
###	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	38,91	270,00	10 506,51	CS ÚRS 2017 01
###	998	HZS2492 RTO	Stavební přimocce - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
				1,00				
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "				
				3 852,00				
		M		Práce a dodávky M				
		23-M		Montáže potrubí				
###	023	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00	3 564,00	3 564,00	CS ÚRS 2017 01
				1,00				
###	023	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	9,00	32,00	288,00	CS ÚRS 2017 01
				9,00				

Celkem		96 655,21
CELKEM	D.2.2. PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	96 655,21

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2
Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.3. PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE
JKSO: 827.19.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
							155 455,99	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,00	50,00	43 206,70	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,50	40,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,00	250,00	100,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,00	220,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,71	350,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 27,05*0,1		2,71		946,75	CS ÚRS 2017 01
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	27,05	390,00	10 550,67	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " 8,7*1,1*1,7		16,27			
			" Hloubení rýhy pro šachty " 2,0*2,0*1,8+1,6*1,6*1,4		10,78			
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,34	25,00	333,50	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 26,68*0,5		13,34			
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	39,66	20,00	793,28	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 8,7*1,7*2*0,8		23,66			
			" Pažení rýhy pro šachty, 80% a 50% " 2,0*4*1,8*0,8+1,6*1,4*0,5		16,00			
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	39,66	5,00	198,32	CS ÚRS 2017 01
###	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,05	70,00	1 893,50	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		27,05			
###	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,86	150,00	2 979,60	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štéřkopiskem " 8,7*1,1*1,2		11,48			
			" Zásyp šachet štéřkopiskem. " 10,78-0,66-1,34-0,4		8,38			
###	001	583373440	štéřkopisek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	39,72	350,00	13 902,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí a šachet štéřkopiskem" (11,48+8,38)*2,0		39,72			
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,83	360,00	1 378,08	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štéřkopiskem, výška obsypu 400mm " 8,7*1,1*0,400		3,83			
###	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	7,66	350,00	2 681,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štéřkopiskem " 3,83*2,0		7,66			
###	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		4	Vodorovné konstrukce					
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,81	1 000,00	1 613,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí přípojky, tl.100mm " 8,7*1,1*0,100		0,96			
			" Lože z písku pod šachty, tl.100mm " 2,0*2,0*0,100+1,6*1,6*0,100		0,66			
		8	Trubní vedení					
###	871	871310310 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové PP SN10, DN160 - Specifikace dle PD - D.2.3.	m	4,29	788,00	3 380,52	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Přípojka dešťové kanalizace " 3,9*1,1		4,29			
			" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
###	871	8713103101 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové PVC SN10, DN160 - Specifikace dle PD - D.2.3.	m	5,28	607,00	3 204,96	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Přípojka dešťové kanalizace " 4,8*1,1		5,28			
			" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
###	871	87199902 SPC	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií - Specifikace dle PD - D.2.3.	m	9,57	33,00	315,81	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	871	871999102 SPC	D+M Revizní šachta dešťové kanalizace DN 1000 - Specifikace dle PD - D.2.3. - DS3	kus	1,00	33 696,00	33 696,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Šachta kruhová z polypropylenu DN=1000mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže, konus a betonový prstenec. V ceně litinový poklop kruhový tř. A15, zpětná klapa proti zpětnému vzdutí. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty. "		1,00			
###	871	871999103 SPC	D+M Revizní šachta splaškové kanalizace DN 600 - Specifikace dle PD - D.2.3. - DS4	kus	1,00	17 496,00	17 496,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Šachta kruhová z polypropylenu DN=600mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže, konus a betonový prstenec. V ceně litinový poklop kruhový tř. A15. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty. "		1,00			
###	871	871999211 SPC	D+M Napojení potrubí na novou kanalizační šachtu - Specifikace dle PD - D.2.3.	kus	4,00	1 247,00	4 988,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "		4,00			
###	871	87199903 SPC	D+M Napojení potrubí na veřejný řád - Specifikace dle PD - D.2.3.	kus	1,00	11 664,00	11 664,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení. "		1,00			
###	871	87199907 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD - D.2.3.	kus	1,00	1 468,00	1 468,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránička, systémové průchodky dle zvyklostí dodavatele stavby, vytvoření prostupu, zapravení prostupu a vodotěsné napojení na svislou hydroizolaci "		1,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
###	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	27,05	200,00	5 410,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".		27,05			
		99	Přesun hmot					
###	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	51,90	270,00	14 013,00	CS ÚRS 2017 01
###	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			
		M	Práce a dodávky M					
		23-M	Montáže potrubí					
###	023	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00	3 564,00	3 842,40	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška kanalizace "		1,00			
###	023	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	8,70	32,00	278,40	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška kanalizace "		8,70			

Celkem		159 298,39
CELKEM	D.2.3. PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE	159 298,39

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.4. RETENCE

JKSO: 825.79.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9

HSV		Práce a dodávky HSV		205 718,65				
		1	Zemní práce				61 378,31	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,00	50,00	250,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,50	40,00	20,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,00	250,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,00	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,61	350,00	2 313,85	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 66,11*0,1			6,61		
6	001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	33,05	590,00	19 501,07	CS ÚRS 2017 01
			" 50% z celkových výkopů "					
			" Hloubení jámy pro retenci " (4,51*4,51*3,25)*0,5			33,05		
7	001	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	16,53	40,00	661,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepvost 50% " 33,05*0,5			16,53		
7a	001	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	33,05	700,00	23 136,86	CS ÚRS 2017 01
			" 50% z celkových výkopů "					
			" Hloubení jámy pro retenci " (4,51*4,51*3,25)*0,5			33,05		
7b	001	131301209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	16,53	45,00	743,63	CS ÚRS 2017 01
			" Lepvost 50% " 33,05*0,5			16,53		
8	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	46,90	20,00	938,08	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení jámy pro retenci, 80% " 4,51*4*3,25*0,8			46,90		
9	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	46,90	5,00	234,52	CS ÚRS 2017 01
###	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	66,11	80,00	5 288,80	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z jámy "			66,11		
###	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,47	150,00	6 220,50	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp nádrže zeminou z výkopu " 66,11-1,64-23,0			41,47		
		4	Vodorovné konstrukce				1 643,42	
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného téženého	m3	1,64	1 000,00	1 643,42	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod nádrž, tl.150mm " 3,31*3,31*0,150			1,64		
		8	Trubní vedení				107 834,60	
###	871	871999102 SPC	D+M Retenční nádrž - Specifikace dle PD - D.2.4.	kus	1,00	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Nádrž z betonových skruží. Skruže spojovány pomocí epoxidového, vodotěsného lepidla. V ceně litinový poklop, čerpadlo 2x, vřítový regulátor, zpětná klapa 2x, kulový kohout, potrubí pro zálivku, vstrojení šachty a odzkoušení systému. "			1,00		
			" Součástí šachtice s plastovým ventilem na hadici a 12m zahradní hadice. "					
###	871	871999103 SPC	D+M Hydroizolace retenční nádrže - Specifikace dle PD - D.2.4.	m2	38,70	138,00	5 340,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" - Hydroizolační fólie PVC - tl. 1,5mm - 44,5m2 "			38,70		
			" - Geotextilie 500g/m2 - 44,5m2 "					
###	871	871999211 SPC	D+M Napojení potrubí na novou retenční nádrž - Specifikace dle PD - D.2.4.	kus	2,00	1 247,00	2 494,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "			2,00		
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 563,20	
###	871	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z mezikládky pro zpětné použití	m3	41,47	160,00	6 635,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, dovoz zeminy z mezikládky a její složení "					
			" Zpětný zásyp retence "			41,47		
###	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	24,64	200,00	4 928,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" Odvoz nepotřebné zeminy " 66,11-41,47			24,64		
		99	Presun hmot				23 299,13	
###	998	998011002	Presun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	12,22	270,00	3 299,13	CS ÚRS 2017 01
###	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "			1,00		

Celkem		205 718,65
CELKEM	D.2.4. RETENCE	205 718,65

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě 2

Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Část: D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD - PŘÍPOJKA

JKSO: 827.59.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV			Práce a dodávky HSV				39 544,20	
		1	Zemní práce				1 666,27	
1	001	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,12	350,00	42,70	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 1,22*0,1		0,12			
2	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	1,22	390,00	473,85	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro vnější plynovod " 0,9*0,9*1,5		1,22			
3	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,61	25,00	15,25	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 1,22*0,5		0,61			
4	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	2,16	20,00	43,20	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 0,9*1,5*2*0,8		2,16			
5	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	2,16	5,00	10,80	CS ÚRS 2017 01
6	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,22	70,00	85,40	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		1,22			
7	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,77	150,00	115,43	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí plynovodu šterkopiskem " 0,9*0,9*0,95		0,77			
8	001	583373440	šterkopisek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	1,54	350,00	539,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí šterkopiskem " 0,77*2,0		1,54			
9	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,32	360,00	116,64	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem, výška obsypu 400mm " 0,9*0,9*0,400		0,32			
###	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	0,64	350,00	224,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem " 0,32*2,0		0,64			
		4	Vodorovné konstrukce				121,50	
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,12	1 000,00	121,50	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí plynovodu, tl.150mm " 0,9*0,9*0,150		0,12			
		8	Trubní vedení				26 482,92	
###	871	871999011 SPC	D+M Potrubí plastové plynovodní PE-HD 32x3,0 SDR 11 - Specifikace dle PD - D.2.5.	m	2,09	281,00	587,29	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojky pro plynárenské účely " 1,9*1,1		2,09			
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "					
###	871	87199902 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič CU 4mm2 - Specifikace dle PD - D.2.5.	m	0,99	37,00	36,63	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	871	87199903 SPC	D+M Napojení potrubí na vystrojení HUP - Specifikace dle PD - D.2.5.	kus	1,00	896,00	896,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, potrubí a tvarovky pro zajištění napojení "		1,00			
###	871	87199904 SPC	D+M Bezpečnostní štitky - Specifikace dle PD - D.2.5.	sada	1,00	648,00	648,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	271	892999601 SPC	D+M Napojení potrubí na plynovodní přípojku - Specifikace dle PD - D.2.5.	kus	1,00	1 315,00	1 315,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení "		1,00			
###	871	87199905 SPC	D+M Vystrojení HUP skříňe - Specifikace dle PD - D.2.5.	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vystrojení : - Kulový kohout 3x, - Uzavírací ventil 3x, - Naváreč 2x, - Regulátor tlaku 1x, - Plynoměr G4 1x, Elektrické propojení 1x, - Manometr 3x, - Filtr 1x, - Těsnění a další příslušenství pro zajištění funkčnosti vystrojení. "					
			" V ceně tlakové zkoušky vystrojení. "		1,00			
###	871	871999603 SPC	D+M Pilířek včetně HUP skříňe - Specifikace dle PD - D.2.5.	kus	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně pilířek včetně HUP skříňe, konstrukce pilířku, stříška, povrchová úprava. Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy. "		1,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				244,00	
###	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	1,22	200,00	244,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		1,22			
		99	Přesun hmot				11 029,51	
###	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	3,81	270,00	1 029,51	CS ÚRS 2017 01
###	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			
		M	Práce a dodávky M				7 382,40	
		23-M	Montáže potrubí				7 382,40	
###	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00	2 359,00	2 359,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		1,00			
###	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	0,90	16,00	14,40	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		0,90			
###	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	0,90	10,00	9,00	CS ÚRS 2017 01
			" Čištění plynovodního potrubí "		0,90			
###	023	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalátor	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-23 "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					
Celkem							46 926,60	
CELKEM							46 926,60	

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáže, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Výkaz výměr
Datum: 05/2019

Stavba : Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě
NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ 2

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava
Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava IČO :
Za zhotovitele : Za investora :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	19 870 124,57
DPH	15 %	2 980 518,69
Základ pro DPH	21 %	295 833,42
DPH	21 %	62 125,02
Cena celkem za stavbu		23 208 602

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	725 650	631 000		94 650
OBJEKT 2	19 345 883	16 822 507		2 523 376
02-D.1.1.ASR_a	10 775 248	9 369 781		1 405 467
02-D.1.1.b.01. VÝKOPY	534 320	464 626		69 694
02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ_a	638 040	554 817		83 223
02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN	375 811	326 792		49 019
02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	1 383 283	1 202 855		180 428
02-D.1.4.1. ZTI_a	2 064 903	1 795 568		269 335
02-D.1.4.2. PLYN	18 920	16 452		2 468
02-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ	383 431	333 418		50 013
02-D.1.4.3. VZT_a	1 273 583	1 107 464		166 120
02-D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ_a	1 119 336	973 335		146 000
02-D.1.4.7. SILNOPROUD_a	452 574	393 543		59 031
02-D.1.4.7. SILNOPROUD-AREÁLOVÝ_a	159 689	138 860		20 829
02-D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE_a	166 745	144 996		21 749
02-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ_a	1 037 608	591 000	295 833	150 775
02-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY	910 116	791 405		118 711
D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ_a	1 189 344	1 034 212		155 132
Celkem za stavbu	23 208 602	19 870 125	295 833	3 042 644

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení stavenišť, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji přezkontrolovat a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námítky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.
Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. " O odpadech. "

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Propočet je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby.
Nedílnou součástí tohoto propočtu je projektová dokumentace pro provádění stavby.

Stavba :	Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě - 2
Objekt :	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl:		Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
	000	Vedlejší rozpočtové náklady	570 000,00				
1	011002000 RTO	Průzkumné, geodetické a projektové práce	sada	1,00	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, měření, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla. "					
		" - Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby včetně sítí ve 3 vyhotoveních a 1x elektronicky na CD, geometrické zaměření sítí pro vklad břemene do KN v 5 ti vyhotoveních a 1x elektr. na CD a geometrických plánů pro vklad do KN v 5ti vyhotoveních a 1x elektronicky na CD"					
		" - Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS ve 3 vyhotoveních a 1 x elektronicky na CD "					
		Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv, protokolů o kontrolách, dokladů o vlastnostech materiálů, dokladů o likvidaci odpadu a ostatních dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby - 3x tištěné a 1x tištěné na CD nosiči.					
		" - Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace. "					
		" - Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace. "					
		" - Vytýčení inženýrských sítí a geodetická činnost během výstavby- vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod. "					
		" - Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury. "					
2	031002000 RTO	Zařízení staveniště	sada	1,00	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrzení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu či do stavu dle SoD, PD, požadavků investora, uživatele apod. po zrušení staveniště. Pro zástupce objednatele (TDS, technici, AD, SÚ, koordinátor BOZP,) bude v rámci zařízení staveniště zpřístupněna jedna kancelář (kontejnerového typu - zaoplocená, se sociálním zázemím včetně úklidových prostředků a potřeb), vybavená stoly, židlemi pro 6 osob, věšáky, s úložnými uzamykatelnými prostory připojená na el. en., vodu a zabezpečená (před buňkou čistící zóna). Kancelářská buňka bude sloužit jako pracoviště výše uvedených pracovníků objednavatele a orgánů DOSS na stavbě. " Náklady spojené se záboru veřejných prostranství vč. komunikace (poplatky za zřízení záboru, nájemné za užívání veřejných ploch,)					
3	041002000 RTO	Inženýrská činnost	sada	1,00	350 000,00	350 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby. "					
		" - Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání. "					
		" - Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD. "					
		" - Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod. "					
		" - Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. "					
		" - Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod. "					
		" - Spolupráce na technických řešeních stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby. "					
		" - Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.). "					
		" - Technická řešení rozdílu skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod. "					
		" - Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek. "					

4	061002000 RTO	Územní vlivy	sada	1,00	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Vlivy klimatických podmínek : - Zajištění odvodnění staveniště, zajištění proti účinkům větru, vyšší ztrátě u zabudovaných materiálů, zpomalení / omezení výstavby z titulu nízkých nebo vysokých teplot, spotřeba obalového materiálu, odklizení sněhu a námrazy, posypový materiál, potřeba nadstandartních pracovních oděvů, zajištění nápojů pro zaměstnance v době vysokých teplot, čerpání vody při zaplavení výkopů nebo konstrukci, oprava zabezpečení výkopů. "					
		" - Mimosťaveništění doprava materiálů a výrobků. "					
5	071002000 RTO	Provozní vlivy	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Náklady způsobené silničním provozem a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit. "					
		" - Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech. "					
Díl:	001	Ostatní náklady				61 000,00	
6	091002000 RTO	Publicita - dočasná informační tabule	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		"- Náklady na zhotovení a osazení dočasného billboardu dle Obecných pravidel IROP (kapitola 13, Publicita), dostupné na http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty " "billboard bude zhotoven jako lity banner gramáže min. 510 g/m2, UV barevný tisk, vysoce odolný proti blednutí a otěru, kovová oka umístěná cca po 0,5 m " "zhotovení grafického návrhu vč. návrhu materiálového pojetí - možné využít generátor na stránce https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1 " "billboard bude mít minimální rozměry 2,1 x 2,2 m (š x v)"					
7	091002001 RTO	Publicita - trvalá pamětní deska	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		"- Náklady na zhotovení a osazení stálé pamětní desky dle Obecných pravidel IROP (kapitola 13, Publicita), dostupné na http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty " "zhotovení grafického návrhu vč. návrhu materiálového pojetí - možné využít generátor na stránce https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1 " "materiál kov (nerez nebo mosaz), znaky a grafiky gravírované, barevné provedení, minimální rozměry 0,3 X 0,4 m " "montáž na žulovou desku o rozměrech nejméně 0,4 x 0,5 m, tloušťky min. 8 cm; místo montáže bude upřesněno objednatelem"					
8	091002002 RTO	Ostraha staveniště	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD."					
9	091002003 RTO	Fotodokumentace	sada	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu."					
10	091002004 RTO	Pasportizace	sada	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod. "					
11	091002005 RTO	Dopravní opatření	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod. Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění příslušných správních rozhodnutí, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánu DOSS - dle vyhl. 230/2012Sb. §9 odst. 2 - dopravní omezení. "					
		Celkem za				631 000,00	

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační rády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity

Objekt: D.1.1. ASR

JKSO: 801.99.1.1

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	1 464 859,34
2	Zakládání	388 776,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	349 670,00
4	Vodorovné konstrukce	336 799,00
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení	161 130,64
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	41 011,20
99	Přesun hmot	187 472,50
PSV	Práce a dodávky PSV	1 801 521,63
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	123 170,00
712	Povlakové krytiny	582 356,10
713	Izolace tepelné	372 570,89
763	Konstrukce suché výstavby	106 367,50
764	Konstrukce klempířské	58 120,00
771	Podlahy z dlaždic	103 296,00
776	Podlahy povlakové	264 727,50
781	Dokončovací práce - obklady keramické	80 940,54
784	Dokončovací práce - malby	40 433,10
786	Čalounické úpravy	69 540,00
M	Práce a dodávky M	35 000,00
01-M	Ostatní práce a dodávky	35 000,00
	D.1.1. ASR - CELKEM	3 301 380,97

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity

Objekt: D.1.1. ASR

JKSO: 801.99.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV		1 464 859,34				
	2		Zakládání				388 776,00	
1	215	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	m2	149,30	15,00	2 239,50	CS ÚRS 2017 01
			" Zhutnění plně pro založení objektu. "		149,30			
2	003	271532211 RTO	Podsypan pod základové konstrukce se zhuťněním ze šterkodrti frakce 0-125 - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.b.02.	m3	82,12	1 000,00	82 115,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Šterkový násyp pod objektem. " 149,3*0,500*1,1		82,12			
3	003	2715322112 RTO	Podsypan pod základové konstrukce se zhuťněním ze šterkodrti frakce 0-63 - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.b.02.	m3	83,87	1 000,00	83 869,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Šterkový násyp pod objektem mezi základovými pásy. " (27,1+22,3+40,3)*0,850*1,1		83,87			
4	271	271532212 RTO	Podsypan pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.b.02.	m3	9,87	1 000,00	9 867,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Podsypan pod základovou desku. " (27,1+22,3+40,3)*0,100*1,1		9,87			
5	273	273321411	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 - XC2 - C10,2 - Dmax22 - S3	m3	17,30	2 650,00	45 845,00	CS ÚRS 2017 01
			" V ceně zahrnuta betonáž desky, včetně směsi pro ni určenou. "		17,30			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
6	273	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	5,20	650,00	3 380,00	CS ÚRS 2017 01
			" Bednění základových desek "		5,20			
7	273	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	5,20	80,00	416,00	CS ÚRS 2017 01
8	273	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 ®	t	1,04	30 000,00	31 140,00	CS ÚRS 2017 01
			" Výztuž základových desek objektu. "					
			" Výztuž desky objektu 60 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 17,3*0,06		1,04			
9	274	274321411	Základové pásy ze ŽB tř. C 20/25 - XC2 - C10,2 - Dmax22 - S3	m3	12,80	2 650,00	33 920,00	CS ÚRS 2017 01
			" V ceně zahrnuta betonáž základů, včetně směsi pro ni určenou. "		12,80			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
10	274	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	39,80	650,00	25 870,00	CS ÚRS 2017 01
			" Bednění základových pasů objektu. "		39,80			
11	274	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	39,80	80,00	3 184,00	CS ÚRS 2017 01
12	273	274360006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,90	30 000,00	26 880,00	CS ÚRS 2017 01
			" Výztuž základových pasů objektu, včetně zatažení prutů do betonových tvarovek. "					
			" Výztuž základových pasů objektu 70 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 12,8*0,07		0,90			
13	279	279113124 RTO	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR	m2	26,70	1 500,00	40 050,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25-XC2, včetně tmů D16 po 500mm, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm. "					
			" Základové zdi "		26,70			
			" Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.3. "					
	3		Svislé a kompletní konstrukce				349 670,00	
14	311	311238144	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 300 mm pevností P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	129,90	1 450,00	188 355,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zdivo 1NP "		129,90			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků "					
			" Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.1. / A.1.4. "					
15	311	311238127	Zdivo nosné zvukově izolační tl 250 mm P15,P20 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu	m2	2,40	1 650,00	3 960,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zdivo 1NP "		2,40			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků "					
			" Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.2. / A.1.4. "					
16	311	311238124	Zdivo nosné zvukově izolační tl 190 mm P10,P15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu	m2	45,40	1 450,00	65 830,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zdivo 1NP "		45,40			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků "					
			" Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.2. / A.1.4. "					
17	314	314999101 SPC	D+M Systémový komín pro kondenzační plynové kotle - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.a.	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Koaxiální odtah spalin, odkouření speciálním potrubím určeným pro kondenzační kotle DN 80/125mm. Součástí odvod kondenzátu z paty komína. "		1,00			
			" Včetně založení, konstrukce komínu vč. spojovacích částí, tvarovek, kotvicích a spojovacích prvků, izolace, ukončení komínu nad střešní rovinou, zapravení prostupu střešní rovinou, univerzální střešní taška. "					
18	317	317999101 SPC	D+M Ocelový překlád z válcovaných nosníků, obetonovaný,3x lž. 100, dl 1,4m - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR - P8	kus	4,00	4 000,00	16 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		4,00			
			" Překlád ze vzájemně svařených ocelových profilů, maltového lože, betonových kvádrů, obetonování nosníků, bednění a podpěrná konstrukce. "					
19	342	342248142	Příčky z cihel broušených tl 140 mm pevností P10 s lepenými žebry	m2	42,30	750,00	31 725,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zdivo 1NP "		42,30			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků "					
			" Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.3. / A.1.4. "					
20	317	317168122	Překlád keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	2,00	400,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
			" Překlady keramobetonové 1NP - P1 "		2,00			
			" Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.2.2. "					
21	317	317168133	Překlád keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	16,00	600,00	9 600,00	CS ÚRS 2017 01
			" Překlady keramobetonové 1NP - P5 "		16,00			

			" Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.2.3. "						
22	317	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	4,00	1 400,00	5 600,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Překlady keramobetonové 1NP - P6 "		4,00				
			" Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.2.3. "						
23	317	317168138	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm	kus	8,00	1 600,00	12 800,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Překlady keramobetonové 1NP - P7 "		8,00				
			" Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.2.3. "						
		4	Vodorovné konstrukce				336 799,00		
24	411	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 - XC1 - C10,2 - Dmax22 - S3	m3	19,00	3 300,00	62 700,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Stropy nad 1NP "		18,20				
			" Zastřešení vstupu 1NP "		0,80				
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "						
25	411	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	118,40	650,00	76 960,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Bednění stropní desky " 104,8+6,7+4,7+2,2		118,40				
26	411	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	118,40	200,00	23 680,00	CS ÚRS 2017 01	
27	411	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	109,50	150,00	16 425,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Podpěrná konstrukce desky " 104,8+4,7		109,50				
28	411	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	109,50	40,00	4 380,00	CS ÚRS 2017 01	
29	411	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	3,42	30 000,00	102 600,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Výztuž stropů a desek objektu 180 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého. " (18,2+0,8)*0,180		3,42				
30	411	41199901 SPC	D+M ISO nosník, PO R15 - Specifikace dle PD - 03-D.1.2.SKR - ISO 1	m	5,00	3 500,00	17 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
31	417	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 - XC1 - C10,2 - Dmax22 - S3	m3	1,80	3 500,00	6 300,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25. "		1,80				
32	417	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	11,00	450,00	4 950,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení. "		11,00				
33	417	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	11,00	60,00	660,00	CS ÚRS 2017 01	
34	417	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,27	30 000,00	8 100,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Výztuž ztužujících věnců 150 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého." 1,8*0,150		0,27				
			" Součástí přílohy Ivaru L. provázané s homí i dojni výztuží v místě zalomení. "						
35	451	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100mm	m2	44,80	280,00	12 544,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Podkladní beton pro upravení základové spáry pasů, patek a opěrných stěn, tl. 50mm. "		44,80				
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				161 130,64		
36	612	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	305,30	55,00	16 791,50	CS ÚRS 2017 01	
			" Penetrace pod vnitřní omítku stěn 1NP " 129,9+45,4*2+42,3*2		305,30				
37	612	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	335,83	350,00	117 540,50	CS ÚRS 2017 01	
			" Vnitřní omítka stěn 1NP " 305,3*1,1		335,83				
			" V ceně zakrývání otvorů, konstrukcí a prvků proti znečištění. "						
38	612	612341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	335,83	60,00	20 149,80	CS ÚRS 2017 01	
			" Vnitřní omítka stěn 1NP - tl.15mm " 305,3*1,1		335,83				
39	622	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	12,20	45,00	548,84	CS ÚRS 2017 01	
			" Penetrace pod vnější omítku kominu. "		3,10				
			" Penetrace pod vnější omítku vystupujících stěn a stříšek. " 5,2*0,67+2,4*2+0,25*3,25		9,10				
40	622	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	12,20	500,00	6 100,00	CS ÚRS 2017 01	
			" Vnější omítka kominu. "		3,10				
			" Vnější omítka vystupujících stěn a stříšek. "		9,10				
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				41 011,20		
41	941	941121112 RTO	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 20 m	m2	181,20	60,00	10 872,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Venkovní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zárázek, závětrování, zakrývání otvorů, prvků a konstrukcí proti znečištění a poškození"						
			" Cena včetně dopravy a celkové doby pronájmu lešení "						
			" Venkovní lešení "		181,20				
42	941	941121812 RTO	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 20 m	m2	181,20	30,00	5 436,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Součástí ceny demontáže je zapravení otvorů po lešenířských kotvách systémovými uopávkami a jejich povrchová úprava "						
			" Demontáž venkovního lešení pro budovu 1 "		181,20				
43	944	944511111 RTO	Montáž ochranné síť z textlie z umělých vláken	m2	181,20	10,00	1 812,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Cena včetně celkové doby pronájmu síťe "						
			" Ochranná síť "		181,20				
44	944	944511811	Demontáž ochranné síťe z textlie z umělých vláken	m2	181,20	5,00	906,00	CS ÚRS 2017 01	
45	944	944711114 RTO	Montáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	3,00	100,00	300,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Cena včetně celkové doby pronájmu stříšky "		3,00				
46	944	944711814	Demontáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	3,00	30,00	90,00	CS ÚRS 2017 01	
47	949	949101112	D+M+Dmt Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb, výška lešeňové podlahy přes 1,9m do 3,5m	m2	89,98	180,00	16 196,40	CS ÚRS 2017 01	
			" Interiérové lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zárázek, závětrování apod. "						
			" V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení "						
			" Vnitřní lešení 1NP " 15,43+2,6+41,21+19,09+4,86+6,79		89,98				
48	952	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	89,98	60,00	5 398,80	CS ÚRS 2017 01	
			" Čistý úklid 1NP " 15,43+2,6+41,21+19,09+4,86+6,79		89,98				
		99	Přesun hmot				187 472,50		
49	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	608,69	250,00	152 171,50	CS ÚRS 2017 01	
50	953	953999101 SPC	Ostatní konstrukce a práce HSV	sada	1,00	35 301,00	35 301,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" - Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace níže neuvedené apod. "		1,00				
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 801 521,63		
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				123 170,00		
51	711	711412053 RTO	D+M Izolace proti vodě za studena dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou včetně penetrace - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR	m2	92,40	650,00	60 060,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Hydroizolační stěrka pod keramicky obklad " 55,3*1,05		58,07				
			" Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu" 32,7*1,05		34,34				
52	711	711999101 SPC	D+M Hydroizolace - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR	m2	132,20	350,00	46 270,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	

			" - Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu rozpouštědel - 152,1m2 "						
			" - Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s vložkou ze skelné tkaniny a minerálním posypem (pro střední radonový index) - tl. 4,0mm - 152,1m2 "						
			" Vodorovná hydroizolace "		115,30				
			" Svislá hydroizolace "		16,90				
			" - V ceně kotvicí a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, "						
53	711	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	3,42	2 000,00	6 840,00	CS ÚRS 2017 01	
54	711	HZS2161 RTO	Stavební přípomoc - Izolátor	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711."		1,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."						
		712	Povlakové krytiny				582 356,10		
55	712	71299901 SPC	D+M Plochá střecha - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR - ST3	m2	92,70	5 800,00	537 660,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Skladba: "						
			" - Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu rozpouštědel - 106,7m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože (60g/m2) - tl. 4,0mm - 106,7m2 + vytažení pásu na svislé konstrukce - 29,9m2 "						
			" - Tepelná izolace z PIR desek s oboustrannou krycí hliníkovou vrstvou - tl. 300mm - 102,0m2 "						
			" - Spádové klíny z tepelné izolace PIR - tl. 20 - 140mm - 102,0m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou ze skelné mřížky se skelnou rohoží - tl. 3,0mm - 106,7m2 + vytažení pásu na svislé konstrukce - 15,8m2 "						
			" - Asfaltový SBS natavitelný pás s polyesterovou rohoží 300g/m2 s ochranou proti prorůstání kořenů - tl. 5,2mm - 106,7m2 + vytažení pásu na svislé konstrukce - 15,8m2 "						
			" - Ochranná rohož - mechanicky zpevněná sítě z polyester/regenerátových vláken (300g/m2) - tl. 5mm - 106,7m2 + vytažení pásu na svislé konstrukce - 15,8m2 "						
			" - Praný říční štěr (kačírek) fr 8-16mm - tl. 50mm - 4,9m3 "						
			" Cena skladby včetně ztrátého, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, spádové klíny, kotvicí a spojovací prvky jednotlivých vrstev. "		92,70				
			" V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnání, apod. "						
			" Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMÍNKY - A.6. "						
56	712	71299902 SPC	D+M Plochá střecha nad vstupem do objektu - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR	m2	3,50	1 500,00	5 246,10	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Skladba: "						
			" - Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu rozpouštědel - 3,9m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože (60g/m2) - tl. 4,0mm - 4,1m2 + vytažení pásu na svislé konstrukce - 1,8m2 "						
			" - Lakovaný hliníkový plech- 4,1m2 "						
			" Cena skladby včetně ztrátého, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, kotvicí a spojovací prvky jednotlivých vrstev. " 0,67*5,22		3,50				
			" V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnání, apod. "						
57	712	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,15	3 000,00	9 450,00	CS ÚRS 2017 01	
58	711	HZS2161 RTO	Stavební přípomoc - Izolátor	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711."		1,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."						
		713	Izolace tepelné				372 570,89		
59	713	71399901 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, minerální vata tl. 220mm včetně povrchové úpravy - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR - SF1	m2	131,60	1 600,00	210 560,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Zateplení fasády : "						
			" - Tvrzená hydrofobizovaná minerální vata, kotvená talířovými hmoždinkami s ocelovými trny a lepené flexibilní hmotou na zdivo - tl. 220mm- 144,8m2 "						
			" - Výztužná tkanina, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 151,4m2 "						
			" - Armovací síťka bezcementová - 144,8m2 "						
			" - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou- 144,8m2 "						
			" Cena zahrnuje také fasádní minerální zátky, soklové lišty z protlačovaného eloxovaného hliníku tl. 1,5mm, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. "						
			" Cena zahrnuje skladbu KZS uvedenou v TZ , také dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém "						
			" V ceně je také zakrývání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. "						
			" Cena zateplení včetně ztrátého "						
			" 1NP "		131,60				
			" Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMÍNKY - A.5. "						
60	713	71399902 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, EPS Perimetr tl. 200mm včetně povrchové úpravy - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR - SF2	m2	11,10	1 600,00	17 760,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Zateplení fasády : "						
			" - Tepelná izolace z expandovaného polystyrenu EPS Perimetr, kotvené talířovými hmoždinkami s ocelovými trny a lepené nízkoexpanzním polyuretanem - tl. 200mm 12,2m2 "						
			" - Výztužná tkanina, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 12,8m2 "						
			" - Armovací síťka bezcementová - 12,2m2 "						
			" - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou- 12,2m2 "						
			" Cena zahrnuje také fasádní minerální zátky, soklové lišty z protlačovaného eloxovaného hliníku tl. 1,5mm, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. "						
			" Cena zahrnuje skladbu KZS uvedenou v TZ , také dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém "						
			" V ceně je také zakrývání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. "						
			" Cena zateplení včetně ztrátého "						
			" Soki "		11,10				
			" Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMÍNKY - A.4. "						
60a	713	713999021 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, EPS Perimetr tl. 200mm - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR - SF2	m2	30,30	1 200,00	36 360,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Zateplení fasády : "						

			" - Tepelná izolace z expandovaného polystyrenu EPS Perimetr, kotvené talířovými hmoždinami s ocelovými trny a lepené nízkoexpandním polyuretanem - tl. 200mm 34,9m2 "						
			" - Nopová fólie - 34,9m2 "						
			" - Ochranná geotextilie- 34,9m2 "						
			" Cena zahrnuje také fasádní minerální zátky, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. "						
			" Cena zahrnuje skladbu KZS uvedenou v TZ , také dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém "						
			" V ceně je také zakrývání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. "						
			" Cena zateplení včetně ztrátého "						
			" Sokl pod terénem "		30,30				
			" Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.4. "						
61	713	71399904	SPC	D+M Tepelná izolace z polystyrenu tl. 80mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.2.SKR - PS	m2	0,04	250,00	10,89	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vyplňuje část prostoru mezi deskou zastřešení vstupu a ŽB konstrukcí objektu " 0,220*0,180*1,1		0,04				
62	713	71399905	SPC	D+M Zateplení vnitřní části atik - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR - SF4	m2	16,80	1 800,00	30 240,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "						
			" - Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu rozpouštědel - 19,4m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože (60g/m2) - tl. 4,0mm - 19,4m2 "						
			" - Tepelná izolace z PIR desek s oboustrannou krycí hliníkovou vrstvou - tl. 120mm - 18,5m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou ze skelné mřížky se skelnou rohoží - tl. 3,0mm - 19,4m2 "						
			" V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnání, apod. "		16,80				
			" Cena skladby včetně ztrátého, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, spádové klíny, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev. "						
63	713	71399906	SPC	D+M Zateplení horní části atik - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR - SF4	m2	24,30	1 800,00	43 740,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "						
			" - Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu rozpouštědel - 28,0m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože (60g/m2) - tl. 4,0mm - 28,0m2 "						
			" - Tepelná izolace z PIR desek s oboustrannou krycí hliníkovou vrstvou - tl. 120mm - 26,8m2 "						
			" - SBS modifikovaný asfaltový samolepicí pás za studena s nosnou vložkou ze skelné mřížky se skelnou rohoží - tl. 3,0mm - 28,0m2 "						
			" V ceně příprava podkladu - očištění, vyrovnání, apod. "		24,30				
			" Cena skladby včetně ztrátého, zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, spádové klíny, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev. "						
64	713	998713202		Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	2 000,00	3 900,00	CS ÚRS 2017 01
65	HZS	HZS2491	RTO	Stavební přípomoc - Dělník zednických výpomocí	sada	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713 "		1,00				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
		763		Konstrukce suché výstavby				106 367,50	
66	763	763121453	RTO	SDK stěna předsažená tl 140 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 Tl 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR	m2	4,30	950,00	4 085,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						
			" Cena včetně hladkého ztímení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "						
			" Opláštění skříňe rozdělovače ÚT "		4,30				
67	763	763121455	RTO	SDK stěna předsažená tl 150 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 Tl 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR	m2	4,30	1 000,00	4 300,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						
			" Cena včetně hladkého ztímení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "						
			" Instalační předstěna "		4,30				
68	763	7631214551	RTO	SDK stěna předsažená tl 200 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 Tl 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR	m2	3,50	1 200,00	4 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "						
			" Cena včetně hladkého ztímení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "						
			" Instalační předstěna "		3,50				
69	763	763121714		SDK stěna předsažená základní penetrační nátěr	m2	12,10	25,00	302,50	CS ÚRS 2017 01
70	763	763131432		SDK podhled deska 1xDF 15 bez Tl dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	99,00	735,00	72 765,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Podhled 1NP "		99,00				
			" Cena včetně desek, nosného roštu, závěsů, obvodových lišt, kotvicích a spojovacích prvků a veškerého příslušenství podhledu. "						
71	763	763131714		SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	99,00	25,00	2 475,00	CS ÚRS 2017 01
72	763	998763403		Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,62	2 000,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 01
73	HZS	HZS2171	RTO	Stavební přípomoc - Sádrokartonář	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763 "		1,00				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
		764		Konstrukce klempířské				58 120,00	
74	765	764999102	SPC	D+M Klempířské konstrukce - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR	sada	1,00	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
75	765	998764202		Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56	2 000,00	3 120,00	CS ÚRS 2017 01
76	HZS	HZS2151	RTO	Stavební přípomoc - Klempíř	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 "		1,00				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
		771		Podlahy z dlaždic				103 296,00	
77	771	771999101	SPC	D+M Podlaha z keramické dlažby - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR - SP2	m2	25,20	2 800,00	70 560,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Skladba : "						
			" - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 15mm - 27,8m2 "						
			" - Lité cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 75mm - 2,0m3 "						
			" - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 27,8m2 "						
			" Podlahy 1NP "			25,20			
			" Cena zahrnuje keramický sokl, spárovací hmotu, flexibilní lepicí tmel, pružný tmel pro dilatace, silikonování vnitřních koutů "						
			" V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů s dilatační zónou a podlahové pásy po obvodu místností."						
78	771	771999201	SPC	D+M Příprava podkladu před pokládkou keramické dlažby - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR	m2	25,20	50,00	1 260,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" - Vyčištění podkladu, vyspravení, penetrace apod."			25,20			
79	771	771579196		Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	25,20	300,00	7 560,00	CS ÚRS 2017 01
80	771	771591111		Podlahy penetrace podkladu	m2	25,20	30,00	756,00	CS ÚRS 2017 01
81	771	998771202		Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	2 000,00	13 160,00	CS ÚRS 2017 01
82	HZS	HZS2492	RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 771 "			1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
		776		Podlahy povlakové				264 727,50	
83	776	776999101	SPC	D+M Podlaha - vinyl - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR - SP1	m2	45,40	2 800,00	127 120,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "						
			" - Vinyl (v rolích) tl. 2,4mm kladené do flexibilního lepidla - tl. 4mm - 50,0m2 "						
			" - Lité cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 86mm - 4,1m3 "						
			" - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 50,0m2 "						
			" Podlahy 1NP "			45,40			
			" V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů. "						
			" Cena zahrnuje také fabionový sokl výšky 50mm. "						
84	776	776999102	SPC	D+M Podlaha - koberec - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR - SP3	m2	21,00	2 800,00	58 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "						
			" - Zátěžový koberec tl. 4,0mm kladený do disperzního lepidla - tl. 5mm - 23,1m2 "						
			" - Lité cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 85mm - 1,9m3 "						
			" - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 23,1m2 "						
			" Podlahy 1NP "			21,00			
			" V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů. "						
			" Cena zahrnuje také fabionový sokl výšky 50mm. "						
85	771	771999103	SPC	D+M Podlaha - čistící zóna - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR - SP4	m2	7,40	3 000,00	22 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "						
			" - Zátěžový koberec - již zahrnut v rozpočtu 01-D.1.1.c.07. VYPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ. "						
			" - Lité cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 80mm - 0,7m3 "						
			" - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 8,2m2 "						
			" Podlahy 1NP "			7,40			
			" V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů. "						
			" Cena zahrnuje také fabionový sokl výšky 50mm. "						
86	776	776999104	SPC	D+M Podlaha - protiskluzný vinyl - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR - SP5	m2	7,50	3 300,00	24 750,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "						
			" - Protiskluzný vinyl (v rolích) tl. 2,0mm kladený do flexibilního lepidla - tl. 4mm - 8,3m2 "						
			" - Lité cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 86mm - 0,7m3 "						
			" - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 8,3m2 "						
			" Podlahy 1NP "			7,50			
			" V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů. "						
			" Cena zahrnuje také fabionový sokl výšky 50mm. "						
87	776	77699201	SPC	D+M Příprava podkladu před povlakovými podlahami - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR	m2	81,30	25,00	2 032,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" - Vyčištění podkladu, vyspravení, penetrace apod."			81,30			
88	776	776111311		Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	81,30	15,00	1 219,50	CS ÚRS 2017 01
89	776	776121311		Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	81,30	35,00	2 845,50	CS ÚRS 2017 01
90	776	998776202		Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	2 000,00	760,00	CS ÚRS 2017 01
91	HZS	HZS2492	RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 776 "			1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
		781		Dokončovací práce - obklady keramické				80 940,54	
92	781	781471113	RTO	D+M Obklad vnitřní keramický - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.ASR	m2	59,17	850,00	50 295,35	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Obklad vnitřní 1NP " 55,3*1,07			59,17			
			" V ceně hliníkové profily rohové, ukončovací a přechodové, také spárování vodoodpudivou epoxidovou hmotou a tenkovrstvé flexibilní lepidlo. Součástí dodávky je těsnící flexibilní pás stěna/podlaha a silikonování koutů "						
93	781	781479196		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	59,17	200,00	11 834,20	CS ÚRS 2017 01
94	781	781495111		Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	59,17	35,00	2 070,99	CS ÚRS 2017 01
95	781	998781202		Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37	2 000,00	6 740,00	CS ÚRS 2017 01
96	HZS	HZS2321	RTO	Stavební přípomoc - Obkladač	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 781 "			1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."						
		784		Dokončovací práce - malby				40 433,10	
97	784	784181103		Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	446,93	10,00	4 469,30	CS ÚRS 2017 01
98	784	784211103		Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	446,93	45,00	20 111,85	CS ÚRS 2017 01
			" V ceně zakrývání otvorů, konstrukcí a prvků proti znečištění "						
			" Malby SDK stěn 1NP " 4,3+4,3+3,5			12,10			
			" Malby SDK podhledů 1NP "			99,00			
			" Malba vnitřní omítky stěn 1NP "			335,83			
99	784	784211151		Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra oteřuvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky	m2	446,93	15,00	6 703,95	CS ÚRS 2017 01
####	784	78499901	SPC	D+M Fasádní malba včetně penetrace - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	12,20	340,00	4 148,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

####	784	HZS2311 RTO	Stavební přípomocce - Malíř, natěrač, lakýrník	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 784."		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					
		786	Čalounické úpravy				69 540,00	
####	786	78699901 SPC	D+M Exteriérové nadokenní roletyvčetně elektrického ovládání - Specifikace dle PD - 03-D.1.1 ASR	m2	17,68	3 500,00	61 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Exteriérové rolety 1NP - rozměr vztažen k zastíňované ploše otvoru - okna " 1,5*1,85*3+1,45*1,85+2,5*1,85		15,63			
			" Exteriérové rolety 1NP - rozměr vztažen k zastíňované ploše otvoru - dveře " 0,9*2,275		2,05			
			" V ceně boxu, vodících lišt, zprovoznění, elektrický pohon, dálkové ovládání, tlačítko, prokabelování, napojení na elektro apod. "					
####	786	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	0,33	2 000,00	660,00	CS ÚRS 2017 01
####	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomocce - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 786 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		M	Práce a dodávky M				35 000,00	
		01-M	Ostatní práce a dodávky				35 000,00	
####	922	220999301 SPC	D+M Bezpečnostní a výstražné zařízení, bezpečnostní a ochranné prvky	sada	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
####	922	220999302 SPC	D+M Orientační a informativní systém Interiér	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

Celkem			3 301 380,97
CELKEM	D.1.1. ASR		3 301 380,97

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity
Objekt: 03-D.1.1.b.01. VÝKOPY

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Genová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV			Práce a dodávky HSV				247 709,13	
		1	Zemní práce				92 316,63	
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,00	50,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,00	40,00	40,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,00	250,00	3 750,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,00	220,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 01
5	130	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	41,53	350,00	14 535,50	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10%. " 415,3*0,10		41,53			
6	131	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	415,30	120,00	49 836,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 "					
			" V ceně dočištění základové spáry " 303,9+111,4		415,30			
7	131	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	207,65	20,00	4 153,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3. "					
			" Lepivost 50%. " 415,3*0,5		207,65			
8	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,46	70,00	872,13	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z výkopů - 3% z celkového objemu. " 415,3*0,03		12,46			
9	003	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	106,60	150,00	15 990,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zpětný zásyp jámy kolem objektu zeminou z výkopů "		106,60			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				145 244,00	
10	978	978999431 SPC	Náklady spojené s přemístěním zeminy na meziskládku	m3	415,30	160,00	66 448,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnut odvoz zeminy na meziskládku a její složení "		415,30			
11	978	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	106,60	160,00	17 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "		106,60			
12	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	308,70	200,00	61 740,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. "					
			415,3-106,6		308,70			
		99	Přesun hmot				10 148,50	
13	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,55	270,00	148,50	CS ÚRS 2017 01
14	HZS	HZS1212 RTO	Stavební přípomocce - Kopáč	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky ,kompletace apod. "		1,00			

Celkem			247 709,13
CELKEM	03-D.1.1.b.01. VÝKOPY		247 709,13

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity

Objekt: 03-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				207 098,00	
		766	Konstrukce truhlářské				207 098,00	
1	766	766999218 SPC	D+M Dveře 800x1970mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D18	kus	1,00	6 630,00	6 630,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
2	766	766999219 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D19	kus	1,00	9 643,00	9 643,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
3	766	766999220 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D20	kus	1,00	9 643,00	9 643,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
4	766	766999221 SPC	D+M Dveře 800x1970mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D21	kus	1,00	9 393,00	9 393,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
5	766	766999222 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D22	kus	1,00	9 643,00	9 643,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
6	766	766999223 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D23	kus	1,00	7 217,00	7 217,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
7	766	766999227 SPC	D+M Dveře fasádní 1850x2275mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF04	kus	1,00	70 595,00	70 595,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
8	766	766999228 SPC	D+M Dveře fasádní 900x2275mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF05	kus	1,00	37 174,00	37 174,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
8a	766	7669992281 SPC	D+M Systém generálního klíče - Specifikace dle PD	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	2 000,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 01
10	HZS	HZS2121 RTO	Stavební přípomoc - Truhlář	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					

Celkem

207 098,00

CELKEM	03-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	207 098,00
--------	----------------------------	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek.

Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity

Objekt: 03-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				118 009,00	
		766	Konstrukce truhlářské				118 009,00	
1	766	766999108 SPC	D+M Okno 1500/800mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O08	kus	1,00	14 941,00	14 941,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
2	766	766999109 SPC	D+M Okno 2500/1850mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O09	kus	1,00	27 007,00	27 007,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
3	766	766999110 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O10	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
4	766	766999111 SPC	D+M Okno 1450/1850mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O11	kus	1,00	15 733,00	15 733,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
5	766	766999112 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O12	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
6	766	766999113 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O13	kus	1,00	16 056,00	16 056,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
7	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	2 000,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 01
8	HZS	HZS2121 RTO	Stavební přípomoc - Truhlář	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		Celkem					118 009,00	
		CELKEM	03-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN				118 009,00	

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity

Objekt: 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				125 373,60	
		799	Ostatní práce a dodávky				125 373,60	
1	799	799999101 SPC	D+M Vstupní čistící zóna vnitřní - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - ČZ	m2	7,40	2 150,00	15 910,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
2	799	799999103 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HP	kus	2,00	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
3	799	799999104 SPC	D+M Madlo - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - M	m	6,00	1 710,00	10 260,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	799	799999105 SPC	D+M Rohovník - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - R	kus	9,00	1 145,00	10 305,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	799	799999106 SPC	D+M Svodidlo - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - S	m	26,20	1 818,00	47 631,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	799	799999109 SPC	D+M Madlo toaletní - pevné - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H1	kus	1,00	2 034,00	2 034,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	799	799999110 SPC	D+M Madlo toaletní - sklopné - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2	kus	1,00	2 634,00	2 634,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	799	799999111 SPC	D+M Sprchové madlo pevné - levé - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H3	kus	1,00	2 274,00	2 274,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	799	799999114 SPC	D+M Madlo umyvadlové - pravé - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H6	kus	1,00	2 454,00	2 454,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
10	799	799999115 SPC	D+M Sprchové sedátko sklopné - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H7	kus	1,00	4 662,00	4 662,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
11	799	799999116 SPC	D+M Háček na ručníky, oděvy - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H8	kus	4,00	119,00	476,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
12	799	799999117 SPC	D+M WC štětka s nádobkou - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H9	kus	2,00	743,00	1 486,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
13	799	799999118 SPC	D+M Rohová tyč sprchového závěsu včetně kroužků a závěsu - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H10	kus	1,00	1 960,00	1 960,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
14	799	799999120 SPC	D+M Koupelnové zrcadlo - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H12	kus	1,00	765,00	765,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
15	799	799999121 SPC	D+M Koupelnové zrcadlo sklopné - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H13	kus	1,00	2 184,00	2 184,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
16	799	799999122 SPC	D+M Držák toaletního papíru - Specifikace dle PD - 03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H14	kus	2,00	594,00	1 188,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
17	799	998799203 RTO	Přesun hmot pro ostatní výrobky v objektech v do 24 m	%	2,15	1 000,00	2 150,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
18	799	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

Celkem

125 373,60

CELKEM	03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	125 373,60
---------------	---	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek.

Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity
Objekt: 03-D.1.4.1. ZTI

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				77 519,55	
		1	Zemní práce				46 396,20	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,00	50,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00	40,00	80,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	132201101	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	54,80	250,00	13 700,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro svodné kanalizační potrubí " (19+8,5+41)*0,8*1,0		54,80			
4	001	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	27,40	25,00	685,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 54,80*0,5		27,40			
5	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	54,80	70,00	3 836,00	CS ÚRS 2017 01
			" Svislé přemístění výkopku.		54,80			
6	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	27,40	150,00	4 110,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp svodného potrubí zeminou z výkopů " (19+8,5+41)*0,8*0,5		27,40			
7	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,92	360,00	7 891,20	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štéřkopískem, výška obsypu 400mm " (19+8,5+41)*0,8*0,400		21,92			
8	001	583336510	kamenivo těžené hrubě (Bratčice) frakce 8-16	t	43,84	350,00	15 344,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štéřkem " 21,92*2,0		43,84			
		4	Vodorovné konstrukce				2 520,00	
9	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,52	1 000,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pro svodné kanalizační potrubí " (19+8,5+4)*0,8*0,100		2,52			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 480,00	
10	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny . - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m3	27,40	200,00	5 480,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".					
			" Odvoz nepotřebné zeminy z výkopů "		27,40			
		99	Přesun hmot				23 123,35	
11	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	48,61	270,00	13 123,35	CS ÚRS 2017 01
12	998	99901 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			
		PSV	Práce a dodávky PSV				252 970,87	
		721	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace				107 299,85	
13	721	7211734011 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 75 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	4,00	346,00	1 384,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Splaškové potrubí "		4,00			
14	721	721173401 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 110 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	13,50	395,00	5 332,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Splaškové potrubí "		13,50			
15	721	721173403 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 160 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	60,00	529,00	31 740,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Splaškové potrubí "		19,00			
			" Dešťové potrubí "		41,00			
16	721	7211740242 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 75 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	7,80	568,00	4 430,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		7,80			
17	721	721174025 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 110 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	21,85	678,00	14 814,30	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		21,85			
18	722	722174025 RTO	D+M Potrubí odvodu kondenzátu - Systém PP-R PN16, D 20×2,8 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	0,33	396,00	128,70	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
18	721	721174043 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN do 50 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	4,10	494,00	2 025,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		4,10			
19	721	721174045 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 110 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	3,35	663,00	2 221,05	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratného. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		3,35			
20	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,00	670,00	670,00	CS ÚRS 2017 01
21	721	72199901 SPC	D+M Čistící tvarovka KG DN110 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	kus	3,00	1 220,00	3 660,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Čistící tvarovka pro splaškové potrubí. V ceně také plastová revizní dvířka 200×200 mm. "					
22	721	721290110 RTO	Zkouška těsnosti kanalizace vodou celkového rozvodu vč přípravy	soubor	1,00	869,00	869,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
23	721	721290120 RTO	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem celkového rozvodu vč přípravy	soubor	1,00	869,00	869,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
24	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	54,93	20,00	1 098,50	CS ÚRS 2017 01
25	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	60,00	26,00	1 560,00	CS ÚRS 2017 01
26	721	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300	m	114,93	23,00	2 643,28	CS ÚRS 2017 01

27	721	721999221 SPC	D+M Zabezpeční konců a zkouška vzduchotěsnosti kanalizace - Specifikace dle PD	sada	1,00	3 024,00	3 024,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Zkouška splaškové kanalizace "					
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
28	721	999721 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	3 996,00	3 996,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
29	721	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,77	1 036,00	1 833,72	CS ÚRS 2017 01
30	HZS	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalatér	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		722	Zdravotné technické instalace budov - Vnitřní vodovod				50 272,50	
31	722	722174021 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 16x2,2 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	8,20	401,00	3 288,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Studená voda "		8,20			
32	722	722174022 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 20x2,8 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	19,50	401,00	7 819,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Studená voda "		19,50			
33	722	7221740222 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 20x2,8 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	21,20	447,00	9 476,40	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylénu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Teplá voda "		21,20			
34	722	722174023 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 25x3,5 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	8,90	450,00	4 005,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Studená voda "		8,90			
35	722	7221740231 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 25x3,5 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	7,60	486,00	3 683,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylénu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Teplá voda "		7,60			
36	722	722174024 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 32x4,4 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	2,60	505,00	1 313,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Studená voda "		2,60			
37	722	7221740241 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 32x4,4 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	2,00	543,00	1 086,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylénu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Teplá voda "		2,00			
38	722	722174025 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16, D 40x5,5 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	m	1,40	593,00	830,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Studená voda "		1,40			
39	722	722999202 SPC	D+M Armatury nespecifikované	sada	1,00	3 240,00	3 240,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
40	722	722290207 RTO	Zkouška těsnosti potrubí vodovodního celého rozvodu vč přípravy	soubor	1,00	1 080,00	1 080,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
41	722	722290226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závrtového do DN 50	m	142,80	34,00	4 855,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška " 2*71,4		142,80			
42	722	722290230 RTO	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí celého rozvodu vč přípravy	soubor	1,00	972,00	972,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
43	722	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	71,40	31,00	2 213,40	CS ÚRS 2017 01
44	722	999722 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00	972,00	972,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
45	722	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	1,07	400,00	428,00	CS ÚRS 2017 01
46	722	HZS3111 RTO	Stavební přípomoc - Instalatér	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		725	Zdravotné technické instalace - zařizovací předměty				95 398,52	
47	725	72599901 SPC	D+M Závěsný klozet určený pro vozičkáře - keramický - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1. - KZ	kus	1,00	16 491,00	16 491,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí speciální držáky madel, dáte speciální podomítkový modul nosný s nádržíkou s integrovaným rohovým ventilem. Včetně sedátka bez poklopu. Hluboké splachování s ovládacím tlačítkem pro instalační modul. "		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
48	725	72599902 SPC	D+M Umyvadlo zdravotní závěsné pro vozičkáře - keramické - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1. - UZ	kus	1,00	5 966,00	5 966,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí stojánková směšovací baterie s lékařskou pákou, nízký speciální sifon vhodný pro vozičkáře - nerez, rohové ventily "		1,00			

			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
49	725	72599903 SPC	D+M Závěsný klozet - keramický - Specifikace dle PD - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1. - K	kus	1,00	11 317,00	11 317,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí podomítkový modul nosný s nádržíkou, integrovaný rohový ventil, úsporné splachování. Včetně sedátka s poklopem. Úsporné splachování s ovládacím tlačítkem -dvoutlačítko."		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
50	725	72599904 SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické - Specifikace dle PD - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1. - U2	kus	1,00	4 315,00	4 315,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN40 - chrom. "		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
51	725	72599905 SPC	D+M Dřez jednoduchý zápusťný bez odkapu - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1. - D1	kus	1,00	4 690,00	4 690,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní dřezový DN50 - plast. "		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
52	725	72599906 SPC	D+M Sprchový kout v bezbariérové koupelně - Specifikace dle PD - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1. - SK2	kus	1,00	4 783,00	4 783,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně rohové ventily, odpad, nástěnná sprchová páková směšovací baterie, se sprchovou sadou. V ceně zástěna ke sprše: vyměnitelný sprchový závěs uchycený pomocí kroužků na chromovou tyč. "		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
53	725	72599908 SPC	D+M Závěsná výlevka s nástěnou směšovací baterií - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1. - VY	kus	1,00	9 968,00	9 968,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně odnímatelné plastové mříže, integrovaného rohového ventilu, nástěnné pákové směšovací baterie s prodlouženým raménkem a podomítkového modulu pro závěsné výlevky s nádržíkou se samonosným ocelovým rámem s ukotvením na zem a do zadní stěny. Splachovací ventil je univerzální, umožňuje následnou výměnu tlačítka, úsporné splachování. "		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
54	725	72599910 SPC	D+M Příprava pro automatickou pračku - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1. - AP	kus	1,00	1 096,00	1 096,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně pračkový ventil na studenou vodu a odpad se sifonem. "		1,00			
55	725	72599909 SPC	D+M Podlahová vpusť - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1. - PV	kus	1,00	2 121,00	2 121,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Se svislým / vodorovným odtokem, s připojeným živičným izolačním pásem, suchá zápachová uzávěrka, sifonovou vložkou, mřížkou z nerezové oceli a sítkem na nečistoty. Stavební kryt v balení. "					
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. Nerezová vtoková mřížka."		1,00			
56	725	72199913 SPC	D+M Sprchová vpusť - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	kus	1,00	1 744,00	1 744,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Se svislým / vodorovným odtokem, s připojeným živičným izolačním pásem, suchá zápachová uzávěrka, sifonovou vložkou, mřížkou z nerezové oceli a sítkem na nečistoty. Stavební kryt v balení. "		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
56a	725	721999131 SPC	D+M Podružný vodoměr - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	kus	4,00	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vceně 2x kulový kohout. "		4,00			
56b	725	721999132 SPC	D+M Sřešní vtok vyhříváný - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	kus	1,00	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Svislá dešťová vpusť, kruhová, ochranný koš, vyhříváná, propojovací kabel 230V. Včetně PVC manžety, nástavce a lapače. Napojena na svislý odpad. "		1,00			
			" V ceně systémové napojení, zaizolování a utěsnění ve střešním plášti. "					
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. Nerezová vtoková mřížka."					
56c	725	721999133 SPC	D+M Bezpečnostní přepad vyhříváný - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.1.	kus	1,00	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Bezpečnostní přepad včetně mřížky, vyhříváný, propojovací kabel 230V. Napojen na střešní žlab. "		1,00			
			" V ceně vytvoření prostupů, zapravení prostupů, systémové napojení, zaizolování a utěsnění ve střešním plášti. "					
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. Nerezová vtoková mřížka."					
57	725	72599924 SPC	D+M Bezpečnostní šlitky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD	sada	1,00	1 728,00	1 728,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
58	725	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,22	816,00	179,52	CS ÚRS 2017 01
59	HZS	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalatér	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					

Celkem

330 490,42

CELKEM	03-D.1.4.1. ZTI	330 490,42
--------	-----------------	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivita

Objekt: 03-D.1.4.2. PLYM

P.Č.		KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3		4	5	6	7	8	9
HSV			Práce a dodávky HSV				9 838,69		
		1	Zemní práce					2 985,84	
1a	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod		4,00	50,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
1b	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den		0,50	40,00	20,00	CS ÚRS 2017 01
1c	001	132201101	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3		3,36	250,00	840,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro potrubí vedené pod objektem " 4,2*0,8*1,0			3,36			
1d	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3		1,68	25,00	42,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 3,36*0,50			1,68			
1e	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3		3,36	70,00	235,20	CS ÚRS 2017 01
			" Svislé přemístění výkopku.			3,36			
1f	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3		1,51	150,00	226,80	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp svodného potrubí zeminou z výkopů " 4,2*0,8*0,450			1,51			
1g	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3		1,34	360,00	483,84	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkokískem, výška obsypu 400mm " 4,2*0,8*0,400			1,34			
1h	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t		2,68	350,00	938,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkokískem " 1,34*2,0			2,68			
		4	Vodorovné konstrukce					504,00	
1i	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3		0,50	1 000,00	504,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pro potrubí pod objektem - tl. 150mm " 4,2*0,8*0,150			0,50			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					370,00	
1j	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m3		1,85	200,00	370,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".						
			" Odvoz nepotřebné zeminy z výkopů " 3,36-1,51			1,85			
		99	Přesun hmot					5 978,85	
1k	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t		3,63	270,00	978,85	CS ÚRS 2017 01
1l	998	99901 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV	sada		1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "			1,00			
		PSV	Práce a dodávky PSV					11 457,12	
		723	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní plynovod					8 554,12	
1	####	723150305 RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 38x2,6 mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	m		3,00	469,00	1 407,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratiného. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "			3,00			
2	####	723999101 SPC	D+M Potrubí plastové plynovodní PE-HD 40x3,7 SDR 11 - Specifikace dle PD (pod objektem) - 03-D.1.4.2.	m		6,00	167,00	1 002,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí vnější pro plynárenské účely " 34,0*1,1			6,00			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztratiného. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "						
3	####	723999102 SPC	D+M Přechodový spoj z plastového na ocelové potrubí - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	kus		1,00	1 296,00	1 296,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	####	723999103 SPC	D+M Ocelová chránička (pod objektem) - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	m		6,00	354,00	2 124,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	723	723999101 SPC	D+M Kulový kohout DN 20 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	kus		1,00	303,00	303,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	723	723999102 SPC	D+M Kulový kohout DN 32 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	kus		1,00	348,00	348,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	723	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%		1,09	68,00	74,12	CS ÚRS 2017 01
8	723	HZS2211 RTO	Stavební přípomocce - Instalátor	sada		1,00	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "			1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "						
		783	Nátěry					2 903,00	
9	783	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m		3,00	100,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
###	783	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m		3,00	18,00	54,00	CS ÚRS 2017 01
###	783	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	m		3,00	183,00	549,00	CS ÚRS 2017 01
###	783	HZS2311 RTO	Stavební přípomocce - Malřř, natěrač, lakřřmřik	sada		1,00	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojeně s provedenřm funkčnřho celku 783 "			1,00			
			" Zednickřř vřřpomoc,doplřřkově práce,kompletace apod. "						
		M	Práce a dodávky M					4 902,00	
		23-M	Montřřže potrubřř					4 902,00	
###	023	230170002	Tlakově zkoušky těsnosti potrubřř - přřprava DN do 80	sada		1,00	2 668,00	2 668,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodnřho potrubřř "			1,00			
###	023	230170012	Tlakově zkoušky těsnosti potrubřř - zkouška DN do 80	m		9,00	16,00	144,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodnřho potrubřř "			9,00			
###	023	230230076	Čistěnřř potrubřř DN 200	m		9,00	10,00	90,00	CS ÚRS 2017 01
			" Čistěnřř plynovodnřho potrubřř "			9,00			
###	023	HZS2211 RTO	Stavebnřř přřpomocce - Instalatěr	sada		1,00	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavebnřř práce a dodávky spojeně s provedenřm funkčnřho celku M-23 "			1,00			
			" Zednickřř vřřpomoc,doplřřkově práce,kompletace apod. "						

<u>Celkem</u>	<u>26 197,81</u>
---------------	------------------

CELKEM	03-D.1.4.2. PLYN	26 197,81
--------	------------------	-----------

Poznámka

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity

Objekt: SO 03-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ

JKSO: 827.59.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
				119 628,31				
				42 126,62				
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,00	50,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,50	40,00	20,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,00	250,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,00	220,00	880,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,23	350,00	1 130,15	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 32,29*0,1		3,23			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	32,29	390,00	12 593,88	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro vnější plynovod " 27,6*0,9*1,3		32,29			
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,15	25,00	403,63	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 32,29*0,5		16,15			
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	57,41	20,00	1 148,16	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 27,6*1,3*2*0,8		57,41			
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	57,41	5,00	287,04	CS ÚRS 2017 01
###	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	32,29	70,00	2 260,30	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		32,29			
###	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,63	150,00	2 794,50	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí plynovodu štěrkopiskem " 13,8*0,9*0,75		9,32			
			" Zásyp potrubí plynovodu zeminou z výkopů " 13,8*0,9*0,75		9,32			
###	001	583373440	štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	18,64	350,00	6 524,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štěrkopiskem " 9,32*2,0		18,64			
###	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,94	360,00	3 576,96	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopiskem, výška obsypu 400mm " 27,6*0,9*0,400		9,94			
###	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	19,88	350,00	6 958,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopiskem " 9,94*2		19,88			
###	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			4					
			Vodorovné konstrukce					
###	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,73	1 000,00	3 726,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí plynovodu, tl.150mm " 27,6*0,9*0,150		3,73			
			8					
			Trubní vedení					
###	871	87199901 SPC	D+M Potrubí plastové plynovodní PE-HD 40x3,7 SDR 11 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	m	32,01	395,00	12 643,95	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojky pro plynárenské účely " (27,6+1,5)*1,1		32,01			
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "					
###	871	87199902 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič CU 4mm2 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	m	32,01	37,00	1 184,37	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	871	87199903 SPC	D+M Napojení potrubí na vystrojení HUP - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	kus	1,00	896,00	896,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, potubí a tvarovky pro zajištění napojení "		1,00			
###	871	87199904 SPC	D+M Bezpečnostní štičky - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	sada	1,00	648,00	648,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	871	87199905 SPC	D+M Chránička - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	m	1,00	1 620,00	1 620,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránička potrubí u vstupu do objektu."		1,00			
###	271	892999601 SPC	D+M Napojení potrubí na vnitřní plynovod - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	kus	1,00	2 927,00	2 927,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení, vytvoření a zapravení prostupu budovou. "		1,00			
###	271	892999602 SPC	D+M Teleskopický zemní uzávěr uložený v označené šachtě s litinovým zajištěným poklopem - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	kus	1,00	12 665,00	12 665,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně šachta, litinový poklop, teleskopický zemní uzávěr, tvarovky, armatury a příslušenství. "		1,00			
###	271	892999603 SPC	D+M Teleskopická číhačka uložená v označené šachtě s litinovým zajištěným poklopem - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.2.	kus	1,00	12 667,00	12 667,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně šachta, litinový poklop, teleskopická číhačka, tvarovky, armatury a příslušenství. "		1,00			
###	871	871999602 SPC	D+M Vystrojení HUP skříně - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	sada	1,00	Zahrnuto v rozpočtu SO 01-D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD - PŘÍPOJKA		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vystrojení : - Kulový kohout 5x, - Uzavírací ventil 3x, - Navárek 4x, - Regulátor tlaku 1x, - Plynoměr G6 1x, Elektrické propojení 3x, - Podružný plynoměr G4 2x, - Manometr 3x, - Filtr 1x, - Těsnění a další příslušenství pro zajištění funkčnosti vystrojení. "					
			" V ceně tlakové zkoušky vystrojení. "		1,00			
###	871	871999603 SPC	D+M Pilířek včetně HUP skříně - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	sada	1,00	Zahrnuto v rozpočtu SO 01-D.2.5. VNĚJŠÍ PLYNOVOD - PŘÍPOJKA		CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně pilířek včetně HUP skříně, konstrukce pilířku, stříška, povrchová úprava. Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy. "		1,00			
			9					
			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
###	871	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	9,32	160,00	1 491,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "					
			" Zpětný zásyp plynovodu "		9,32			
###	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	22,97	200,00	4 594,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".					
			" Odvoz nepotřebné zeminy" 32,29-9,32		22,97			
			99					
			Přesun hmot					
###	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	46,07	270,00	12 439,17	CS ÚRS 2017 01
###	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			

	M	Práce a dodávky M				8 424,60	
	23-M	Montáže potrubí				8 424,60	
###	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00	2 668,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		1,00		
###	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	29,10	16,00	465,60 CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí " 27,6+1,5		29,10		
###	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	29,10	10,00	291,00 CS ÚRS 2017 01
			" Čištění plynovodního potrubí " 27,6+1,5		29,10		
###	023	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalátér	sada	1,00	5 000,00	5 000,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-23 "		1,00		
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."				

Celkem		128 052,91
CELKEM	SO 03-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ	128 052,91

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity
Objekt: 03-D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9

PSV		Práce a dodávky PSV		649 953,80				
	751		Vzduchotechnika - Zařízení č.4				588 594,00	
1	751	751999101 SPC	D+M Rekuperační jednotka - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	kus	1,00	400 000,00	400 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Jednotka s aktivní rekuperací včetně technologie tepelných trubic. "		1,00			
			" V ceně instalace, zapojení, prokabelování, napojení na elektroinstalaci, kotvicí a upevňovací prvky. "					
			" Jednotka zahrnuje vlastní měření a regulaci, vlastní řídicí systém, čidla, ohřev odtoku kondenzátu, sifon, uzavírací klapky, pružné manžety, upevňovací konstrukce a veškeré příslušenství zajišťující funkční celek. "					
2	751	751999102 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	m	5,50	818,00	4 499,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		5,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
3	751	751999103 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 125mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	m	5,50	709,00	3 899,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		5,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
4	751	751999110 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 355x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	m	23,10	1 145,00	26 449,50	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		23,10			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
5	751	751999111 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 280x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	m	14,30	1 023,00	14 628,90	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		14,30			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
6	751	751999112 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 225x100mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	m	4,40	837,00	3 682,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			mřížkou tl. 50 mm. "		4,40			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
7	751	751999113 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 180mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	m	12,70	951,00	12 077,70	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. "		12,70			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
8	751	751999113 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	m	12,10	846,00	10 236,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. "		12,10			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
9	751	751999114 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 355x160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	m	9,90	1 187,00	11 751,30	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. "		9,90			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
###	751	751999115 SPC	D+M Ventil taliňový kovový, odvodní, D 160mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	kus	2,00	150,00	300,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999116 SPC	D+M Ventil taliňový kovový, odvodní, D 125mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	kus	1,00	105,00	105,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999118SPC	D+M Flexibilní hadice Al, DN 160 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	m	3,30	102,00	336,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		3,30			
###	751	751999119 SPC	D+M Flexibilní hadice Al, DN 125 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	m	1,70	93,00	158,10	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		1,70			
###	751	751999126 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 1500mm pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	kus	3,00	3 643,00	10 929,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999126 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 1500mm pro potrubí 355x160mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	kus	1,00	2 762,00	2 762,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999127 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	kus	2,00	208,00	416,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999128 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí D 125mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	kus	1,00	192,00	192,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999134 SPC	D+M Výústka komfortní s regulací 200x200mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	kus	4,00	596,00	2 384,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně osazení a dodání mřížky, upevňovacího rámečku a kotvicích prvků "		4,00			
###	751	751999138 SPC	D+M Větrací hlavice výfuková pro potrubí D 180 mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	kus	1,00	1 643,00	1 643,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999139 SPC	D+M Větrací hlavice nasávací pro potrubí D 180 mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	kus	1,00	1 643,00	1 643,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	751999001 SPC	D+M Požární upěavky, uzavěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55	10 000,00	5 500,00	CS ÚRS 2017 01
###	751	HZS3211 RTO	Stavební přípomoc - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
	751		Vzduchotechnika - Zařízení č.2				32 204,80	
###	751	751999201 SPC	D+M Ventilátor do kruhového potrubí DN160 s doběhem včetně zpětné klapky - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.3.	kus	1,00	6 002,00	6 002,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně prokabelování, zpětné klapky a příslušenství "		1,00			

			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		8,00				
###	734	734292712 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 32 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	12,00	418,00	5 016,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením " 6,0+6,0		12,00				
###	734	734292713 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 40 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	10,00	606,00	6 060,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		10,00				
###	734	734292714 SPC	D+M Kohout kulový plinoprátkový s vypouštěním DN 25 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	3,00	332,00	996,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8". "		3,00				
###	734	734999715 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN15 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	18,00	362,00	6 516,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, ocelová páčka potažená plastem. " 12,0+6,0		18,00				
###	734	734999716 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN20 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	2,00	415,00	830,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, ocelová páčka potažená plastem. "		2,00				
###	734	734999717 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN25 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	2,00	440,00	880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, ocelová páčka potažená plastem. "		2,00				
###	734	734999718 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN15 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	2,00	613,00	1 226,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00				
###	734	734999719 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN25 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	949,00	949,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		1,00				
###	734	734999720 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN32 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	2,00	1 097,00	2 194,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00				
###	734	734999721 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN40 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	2,00	1 321,00	2 642,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00				
###	734	734999722 SPC	D+M Potrubní oddělovač DN25 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	2,00	6 211,00	12 422,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
###	734	734291723 SPC	D+M Filtř závitový DN 15 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	166,00	166,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00				
###	734	734291724 SPC	D+M Filtř závitový DN 25 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	3,00	281,00	843,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		3,00				
###	734	734291725 SPC	D+M Filtř závitový DN 32 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	463,00	463,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00				
###	734	734291726 SPC	D+M Filtř závitový DN 40 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	909,00	909,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00				
###	734	734999727 SPC	D+M Tlakový manometr DN 15 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	18,00	1 545,00	24 720,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Šroubení : G 1/2", Připojení : Zadní, excentrické. "		16,00				
###	734	734999728 SPC	D+M Teploměr DN 15 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	15,00	635,00	9 525,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez. "		15,00				
###	734	734211729 SPC	D+M Ventil závitový odvzdušňovací, automatický se zpětnou klapkou otopných těles - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	20,00	480,00	9 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz, Pružina : Nerez. Připojení 3/8", Těsnění : EPDM. Max. provozní tlak 10 bar. "		20,00				
###	734	734999730 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulačními otáčkami - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" OČ 01 - Q=2,5m3/h, H=70 kPa, 230 V. "						
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00				
40a	734	7349997301 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulačními otáčkami - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" OČ 02 - Q=0,5m3/h, H=25 kPa, 230 V. "						
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00				
40b	734	7349997302 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulačními otáčkami - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" OČ 03 - Q=1,8m3/h, H=50 kPa, 230 V. "						
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00				
40b	734	7349997303 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulačními otáčkami - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	10 880,00	10 880,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" OČ 04 - Q=1,5m3/h, H=60 kPa, 230 V. "						
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00				
###	734	734220731 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN15 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	3,00	1 987,00	5 961,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		3,00				
###	734	734220732 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN32 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	3 974,00	3 974,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		1,00				
###	734	734220733 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN40 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	5 295,00	5 295,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		1,00				
###	734	734295734 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem DN 15 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	4 519,00	4 519,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" TSV02 - kv = 4 m3/h, dp = 0,44 kPa "						
			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové. "		1,00				
###	734	734295735 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem DN 40 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	6 921,00	6 921,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" TSV01 - kv = 25 m3/h, dp = 3,33 kPa "						
			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové. "		1,00				
###	734	734295736 SPC	D+M Ventil pojistný DN25 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	2,00	1 524,00	3 048,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Litina, Pružina : Nerez, chráněno membránou, max. provozní tlak 10 bar. "		2,00				
###	734	734251737 SPC	D+M Regulátor diferenčního tlaku DN 32 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	3,00	2 799,00	8 397,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" S partnerským vyvažovacím ventilem. Ovládání : ruční, plynulé přednastavení. Tlaková diference 5-100 kPa. "		3,00				
###	734	734251738 SPC	D+M Osový kompenzátor DN 40 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	2,00	3 542,00	7 084,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
###	734	734251739 SPC	D+M Měřič tepla ultrazvukový s teplotními čidly - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	2,00	5 227,00	10 454,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
49a	734	7342517391 SPC	D+M Jímka na čidlo - Specifikace dle PD	kus	4,00	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
###	734	734999101 SPC	D+M Armatur, zařízení a vybavení nespecifikovaných	sada	1,00	4 320,00	4 320,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
###	734	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%	0,30	1 756,00	526,80	CS ÚRS 2017 01	
###	723	HZS2211 RTO	Stavební přípomocce - Instalátor	sada	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		1,00				
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."						

		735	Ústřední vytápění - Otopná tělesa					30 337,49	
###	735	735128219 SPC	Zkoušky těsnosti otopných těles vodou	m2	1,37	7,00	9,59	CS ÚRS/TEO 2017 01	
###	735	735191903	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2	1,37	7,00	9,59	CS ÚRS 2017 01	
###	735	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	1,00	18,00	18,00	CS ÚRS 2017 01	
###	735	735191910	Napustění vody do otopných těles	m2	1,37	9,00	12,33	CS ÚRS 2017 01	
###	735	735999221 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLTM výška/délka 1820/750 mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	kus	1,00	3 629,00	3 629,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "						
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice, indikátor tepla a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku. "						
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "						
			" 1NP "		1,00				
###	735	735999222 SPC	Zkoušky provozní dilatační - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	m2	1,37	52,00	71,24	CS ÚRS/TEO 2017 01	
###	735	735999223 SPC	Zkoušky provozní topná + seřízení soustavy - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.4.	hod	72,00	216,00	15 552,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
###	735	735999224 SPC	Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování otopného systému - Specifikace dle PD - 01+03-D.1.4.4.	sada	1,00	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
###	735	998735203	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	2,39	266,00	635,74	CS ÚRS 2017 01	
###	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomocce - Pomocný dělník PSV	sada	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 732 "						
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod."		1,00				

Celkem

649 464,99

CELKEM	03-D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	649 464,99
--------	----------------------	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační rády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity
 Objekt: 03-D.1.4.7. SILNOPROUD

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				196 545,90	
		741	Elektromontážní práce - Svítidla				30 772,00	
1	741	741999101 SPC	D+M LED Svítidlo, 37 W, 600×600, zapuštěné - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	7,00	1 952,00	13 664,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		7,00			
2	741	741999102 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 2x36W, IP56 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	1,00	910,00	910,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		1,00			
3	741	741999103 SPC	D+M LED Svítidlo, 37 W, 600×600, s nouz. zdrojem zapuštěné - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	2,00	6 003,00	12 006,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		2,00			
4	741	741999104 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 28W, přisazené - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	3,00	804,00	2 412,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		3,00			
5	741	741999105 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 28W, přisazené, s nouzovým zdrojem - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	1,00	895,00	895,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		1,00			
6	741	741999106 SPC	D+M Nástěnné svítidlo - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	1,00	885,00	885,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Přístroje				19 594,00	
8	741	741999201 SPC	D+M Zásuvka 16A/230V - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	25,00	254,00	6 350,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		25,00			
8a	741	7419992011 SPC	D+M Zásuvka 400V/16A - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	1,00	688,00	688,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		1,00			
9	741	741999202 SPC	D+M Dvojzásuvka zásuvka 16A/230V - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	1,00	286,00	286,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		1,00			
10	741	741999203 SPC	D+M Zásuvka s přepětovou ochranou - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	7,00	891,00	6 237,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		7,00			
13	741	741999204 SPC	D+M Vypínač č.1 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	3,00	259,00	777,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		3,00			
14	741	741999205 SPC	D+M Vypínač č.5 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	2,00	305,00	610,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		2,00			
15	741	741999206 SPC	D+M Vypínač č.6 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	2,00	278,00	556,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		2,00			
16	741	741999207 SPC	D+M Vypínač č.7 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	1,00	316,00	316,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		1,00			
20	741	741999208 SPC	D+M Žaluziový spínač - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	5,00	342,00	1 710,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		5,00			
21	741	741999209 SPC	D+M Pohybové čidlo - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	1,00	1 569,00	1 569,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		1,00			
22	741	741999210 SPC	D+M Kabelový vývod - ukončení - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	9,00	55,00	495,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Kabelový vývod pro 230 V tvořený krabicí pro pozdější napojení prvků - zálohovaný, nezálohovaný a důležitý obvod. "		9,00			
			" Včetně instalace, napojení, rámečku. "					
		741	Elektromontážní práce - Kabely a vodiče				28 590,00	
23	741	741999301 SPC	D+M Vodič CY6 - z/žl - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	m	10,00	35,00	350,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		10,00			
24	741	741999302 SPC	D+M Kabel CYKY 3x1,5 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	m	320,00	32,00	10 240,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		320,00			
25	741	741999303 SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	m	450,00	40,00	18 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		450,00			
		741	Elektromontážní práce - Zemnění				16 337,00	
27	741	741999401 SPC	D+M PÁSEK FeZn 30/4 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kg	48,00	75,00	3 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a napojení "		48,00			
			" Včetně ochranné krabice, Ocelové destičky, tři křížové svorky, napojení, umístění "					
27a	741	7419994011 SPC	D+M Drát FeZn 8 mm - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	m	5,00	55,00	275,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení, napojení, provaření, svorek. "					
28	741	741999402 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	14,00	103,00	1 442,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a napojení "		14,00			
29	741	741999403 SPC	D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	sada	1,00	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
30	741	741999404 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	sada	1,00	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
31	741	741999405 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	1,00	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		741	Elektromontážní práce - Hromosvod				8 219,90	
32	741	741999501 SPC	D+M Jímací tyč 1m včetně podpěr, montáže a připojení - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	1,00	494,00	494,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		1,00			
33	741	741999502 SPC	D+M Vedení jímací + svody vodorovně AlMgSi 8mm na podpěrách - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kg	4,70	269,00	1 264,30	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		4,70			
34	741	741999503 SPC	D+M Vedení uzemňovací AlMgSi 8mm svislé - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kg	3,40	269,00	914,60	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		3,40			
35	741	741999504 SPC	D+M Měřicí svorka vč. označení ,ochranný úhelník vč. držáku komplet - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	3,00	436,00	1 308,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení"		3,00			
36	741	741999505 SPC	D+M Označovací štítek PVC - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	3,00	13,00	39,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
###	741	741999506 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	sada	1,00	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		741	Elektromontážní práce - Elektroinstalační materiál				20 733,00	
###	741	741999601 SPC	D+M Svorka ekvipotencionálního pospojování - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	5,00	784,00	3 920,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		5,00			
###	741	741999602 SPC	D+M Kabelový žlab OCEP 150/50 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	m	18,00	421,00	7 578,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně materiálu ke spojování, upevnění, kotvení, závěsů apod "		18,00			

###	741	741999603 SPC	D+M PVC lišta (40x20) - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	m	35,00	71,00	2 485,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		35,00			
###	741	741999604 SPC	D+M PVC lišta (20x20) - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	m	50,00	63,00	3 150,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		50,00			
###	741	741999605 SPC	D+M Trubka instalační ohebná (PVC 16) - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	m	75,00	48,00	3 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		75,00			
		741	Elektromontážní práce - Rozvaděče				40 000,00	
###	741	741999701 SPC	D+M Rozvaděč R3 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	kus	1,00	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně vystrojení, skříně, montážního materiálu, montáže a zapojení. "		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Ostatní				32 300,00	
45	741	741999801 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	sada	1,00	7 700,00	7 700,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
46	741	741999802 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.7.	sada	1,00	4 600,00	4 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "		1,00			
###	741	HZS2221 RTO	Stavební přípomoce - Elektrikář	sada	1,00	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, drážky, průrazy zdívem, demontáž a zpětná montáž podhledů apod."					

Celkem			196 545,90
CELKEM	03-D.1.4.7. SILNOPROUD		196 545,90

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy,

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity
Objekt: 03-D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9

PSV		Práce a dodávky PSV		39 902,00				
		741	Elektromontážní práce - Přístroje				10 707,00	
1	741	741999101 SPC	D+M Datová zásuvka 2×RJ45 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.8.	kus	10,00	449,00	4 490,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně instalace, napojení a rámečku."		10,00			
2	741	741999102 SPC	D+M Domácí audio telefon - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.8.	kus	1,00	905,00	905,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		1,00			
3	741	741999103 SPC	D+M Wifi Router - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.8.	kus	1,00	3 298,00	3 298,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1,00			
4	741	741999104 SPC	D+M Autonomní detektor kouře - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.8.	kus	2,00	1 007,00	2 014,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Požární hlásič včetně baterie. Životnost detektoru i baterie 10 let. "		2,00			
		741	Elektromontážní práce - Signalizační systém				6 628,00	
5	741	741999201 SPC	D+M Tlačítko s tahovým prvkem - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.8.	kus	2,00	1 824,00	3 648,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		2,00			
6	741	741999202 SPC	D+M Tishové přivolávací tlačítko - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.8.	kus	2,00	1 490,00	2 980,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		2,00			
		741	Elektromontážní práce - Společná televizní anténa				2 269,00	
7	741	741999301 SPC	D+M Anténní zásuvka - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.8.	kus	2,00	419,00	838,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně krabice, instalace, zapojení. "		2,00			
8	741	741999302 SPC	D+M Koaxiální kabel - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.8.	m	53,00	27,00	1 431,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace. "		53,00			
		741	Elektromontážní práce - Kabelové trasy				8 998,00	
9	741	741999401 SPC	D+M Kabel UTP Cat.6 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.8.	m	240,00	19,00	4 560,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		240,00			
10	741	741999402 SPC	D+M Kabelový žlab 50/50 - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.8.	m	14,00	317,00	4 438,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		14,00			
		741	Elektromontážní práce - Ostatní				11 300,00	
###	741	741999501 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD - 03-D.1.4.8.	sada	1,00	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
12	741	741999502 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD - 03-D.1.4.8.	sada	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "		1,00			
###	741	HZS2221 RTO	Stavební přípomoce - Elektrikář	sada	1,00	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, drážky, průrazy zdívem, demontáž a zpětná montáž podhledů apod."					

Celkem			39 902,00
CELKEM	03-D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE		39 902,00

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity

Objekt: D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ

JKSO: 823.27.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV						309 533,30
		1	Zemní práce				74 657,05	
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	7,00	50,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,90	40,00	36,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	17,00	250,00	4 250,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,00	220,00	3 300,00	CS ÚRS 2017 01
4a	001	111111321	Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	332,20	18,00	5 979,60	CS ÚRS 2017 01
			" Odstranění porostu ve stávající štěrkové ploše "		332,20			
5	181	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	175,30	21,00	3 681,30	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav "		175,30			
6	181	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	57,85	650,00	37 601,85	CS ÚRS 2017 01
			" V ceně doprava, naložení, složení a ztrátové zeminy. " 175,3*0,300*1,1		57,85			
7	181	181301105	Rozprostření omítky tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	175,30	25,00	4 382,50	CS ÚRS 2017 01
			" Zpětné rozprostření sejmuté omítky v tl.300mm - pro trávník "		175,30			
8	180	181411131 RTO	D+M Založení nového parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně závlivky - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m2	175,30	56,00	9 816,80	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně výsevu v rovině a ve svahu, travního semene, trávníkový substrát, zaválčování, odstranění kamene, zarovnání, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu. "					
			" Založení nového trávníku "		175,30			
9	183	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	175,30	6,00	1 051,80	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku. "		175,30			
10	183	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	175,30	4,00	701,20	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku "		175,30			
###	500	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	175,30	12,00	2 103,60	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku "		175,30			
12	185	185803111	Ošetení trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	175,30	8,00	1 402,40	CS ÚRS 2017 01
		3	Svislé a kompletní konstrukce				213 600,00	
###	311	31199903 SPC	D+M Oplocení z betonových sloupků a dřevěné výplně, v. 1,5m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m	25,00	6 000,00	150 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně betonové tvarovky, zakrytové desky, dřevěná výplň, vodorovné ocelové sloupky, povrchová úprava, doprava, osazení, kotvicí a spojovací prvky, montážní materiál. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		25,00			
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
###	311	31199904 SPC	D+M Drátěné oplocení, v. 1,8m s podhrabovou deskou - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m	31,80	2 000,00	63 600,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně sloupky, patky, čtyřhranné poplastované pozinkované pletivo, napínací dráty, povrchová úprava, podhrabové desky, doprava, osazení, kotvicí a spojovací prvky, montážní materiál. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		31,80			
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 000,00	
14a	978	97899942 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením bioodpadu	sada	1,00	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz bioodpadu (dřevin, travin, křovin), likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za případné uložení. "		1,00			
		99	Přesun hmot				20 276,25	
###	998	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	13,43	765,00	10 276,25	CS ÚRS 2017 01
16	999	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplekce apod. "		1,00			

Celkem

309 533,30

CELKEM	03-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ	95 933,30
CELKEM	03-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ - OPLOCENÍ	213 600,00

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fáze, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamělie Křížanov II. - Nové Město na Moravě - Denní aktivity

Objekt: 03-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY

JKSO: 822.29.3.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV		160 584,25				
		1	Zemní práce				29 942,20	
1	221	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	332,20	60,00	19 932,00	CS ÚRS 2017 01
			" Odstranění stávající šterkové plochy "		332,20			
2	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,00	50,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
3	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,50	40,00	20,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,00	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,00	220,00	3 300,00	CS ÚRS 2017 01
6	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3, s naložením výkopku	m3	12,49	200,00	2 497,80	CS ÚRS 2017 01
			" Odkopávka pro skladbu pěší komunikaci " 41,4*0,250		10,35			
			" Odkopávka pro okapový chodník " 9,3*0,230		2,14			
7	003	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	6,25	20,00	124,90	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 12,49*0,5		6,25			
8	181	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	50,70	25,00	1 267,50	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " 41,4+9,3		50,70			
		2	Zakládání				1 014,00	
9	215	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	50,70	20,00	1 014,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hutnění podloží pod skladbami zpevněných ploch. " 41,4+9,3		50,70			
		5	Komunikace				35 490,00	
10	584	584999001 SPC	D+M Pěší komunikace (pochozí) - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	41,40	700,00	28 980,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Betonová zámková dlažba - tl. 60mm - 45,6m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 1,8m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 8-32mm - tl. 150mm - 6,6m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "		41,40			
11	584	584999003 SPC	D+M Okapový chodník - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	9,30	700,00	6 510,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Betonová dlažba 400x400 - tl. 40mm - 10,3m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 0,4m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 8-32mm - tl. 150mm - 1,5m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "		9,30			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				78 572,00	
###	916	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	55,60	180,00	10 008,00	CS ÚRS 2017 01
			23,6*32,0		55,60			
13	592	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	51,92	65,00	3 374,80	CS ÚRS 2017 01
			" Obrubník kolem okapového chodníku " 23,6*2*1,1		51,92			
14	592	592174090	obrubník betonový chodnikový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	35,20	120,00	4 224,00	CS ÚRS 2017 01
			" Chodnikový obrubník " 32,0*1,1		35,20			
###	978	97899932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sutí	t	146,17	400,00	58 467,20	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "		146,17			
###	978	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	12,49	200,00	2 498,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. "					
			" Odvoz zeminy z odkopávek pro zpevněné plochy. "		12,49			
		99	Přesun hmot				15 566,05	
###	998	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným	t	37,11	150,00	5 566,05	CS ÚRS 2017 01
###	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			

Celkem

160 584,25

CELKEM	03-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY	160 584,25
--------	--------------------------------	------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výroby + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Výkaz výměr

Datum: 05/2019

Stavba : **Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě**
NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ DENNÍ AKTIVITY

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

ICO :

Za zhotovitele :

Za investora :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	6 495 867,07
DPH	21 %	1 364 132,08
Cena celkem za stavbu		7 859 999

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady		Zahrnuto v rozpočtu SO 01		
OBJEKT 3	7 291 157		6 025 750	1 265 407
03-D.1.1.ASR_a	3 994 671		3 301 381	693 290
03-D.1.1.b.01. VÝKOPY	299 728		247 709	52 019
03-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ_a	250 589		207 098	43 491
03-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN	142 791		118 009	24 782
03-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	151 702		125 374	26 328
03-D.1.4.1. ZTI_a	399 893		330 490	69 403
03-D.1.4.2. PLYN_a	31 699		26 198	5 502
03-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ	154 944		128 053	26 891
03-D.1.4.3. VZT_a	793 185		655 525	137 660
03-D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ_a	785 853		649 465	136 388
03-D.1.4.7. SILNOPROUD_a	237 821		196 546	41 275
03-D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	48 281		39 902	8 379
03-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ_a	374 535		309 533	65 002
03-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY	194 307		160 584	33 723
Celkem za stavbu	7 859 999		6 495 867	1 364 132

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady nejsou kalkulovány s ohledem na skutečnost, že tato část PD bude realizována současně se stavbou : "Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Nové Město na Moravě - 1".

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji překontrolovat a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námítky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. "O odpadech."

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Propočet je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby.

Nedílnou součástí tohoto propočtu je projektová dokumentace pro provádění stavby.