

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy zhotovitele
010/2019

Číslo smlouvy NKÚ
48/180/2019

Smluvní strany

Zhotovitel		Objednatel	
TREND technologie, s.r.o.		Česká republika - Nejvyšší kontrolní úřad	
Se sídlem:	Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3	Se sídlem:	Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
Korespondenční adresa:	Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3		
Jednající:	Ing. Tomáš Barák	Jednající:	PhDr. Radek Haubert
Funkce:	jednatel společnosti	Funkce:	vrchní ředitel správní sekce
Kontaktní osoby:		Kontaktní osoby:	
a) ve věcech smluvních:	Ing Tomáš Barák jednatel společnosti	a) ve věcech smluvních:	Ing. Vladimír Sloup, ředitel odboru hospodářské správy
b) ve věcech technických:	Ing. Jan Vaníček stavbyvedoucí	b) ve věcech technických:	Ing. Marta Čálková, referent technického oddělení
Tel.:	271 777 010, 725 137 200 271 777 010, 725 137 203	Tel.:	233 045 185, 602 375 942 233 045 129, 728 516 591
e-mail:	barak@trend-technologie.cz , vanicek@trend-technologie.cz	e-maily:	Vladimir.Sloup@nku.cz , Marta.Calkova@nku.cz
IČ:	25655710	IČ:	49370227
DIČ:	CZ25655710	DIČ:	není plátce DPH
Zapsaná v obchodním rejstříku:	v Praze oddíl C, vložka 58550		do OR nezapsán
Bank. spojení:	FIO banka, o.s., číslo účtu: 2300429764/2010	Bank. spojení	30027001/0710

dále též „smluvní strany“

uzavřely v souladu s občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu „**Rekonstrukce tepelného hospodářství ŠS NKÚ Přestavky**“, tuto

smlouvu o dílo:

I. Obecná ustanovení

1. Priorita dokumentů

Pro výklad smluvních podmínek je rozhodující toto pořadí dokumentů:

- a) smlouva
- b) projektová dokumentace (dále též PD)
- c) soupis prací a dodávek
- d) nabídka zhotovitele.

2. Komunikace a doručování

Kdekoliv smluvní podmínky předpokládají schválení nebo vydání souhlasu, potvrzení, určení, vyjádření, oznámení a žádosti, budou tato sdělení:

- a) písemná a předávána osobně (proti potvrzení), poslána doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
- b) doručena, zaslána nebo přenesena na adresu příjemce uvedenou ve smlouvě o dílo, pokud příjemce oznámí změnu adresy, budou sdělení od obdržení této změny doručována podle tohoto oznámení.

Pro komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník. Schválení, potvrzení a souhlas nebudou bez rozumného důvodu zdržována nebo zpoždována.

II. Účel smlouvy

Účelem smlouvy je výstavba plynové kotelny pro vytápění a ohřev teplé vody v areálu školicího střediska Nejvyššího kontrolního úřadu Přestavky, včetně souvisejících stavebních úprav, v souladu s vydaným rozhodnutím (stavební povolení).

III. Předmět a místo plnění

1. Předmětem plnění je závazek zhotovitele provést dílo v obsahu, rozsahu a za podmínky stanovených touto smlouvou. Dílem se rozumí:

- a) provedení stavebních prací podle této smlouvy o dílo a přiložené projektové dokumentace specifikované v čl. VII. při dodržení souvisejících právních předpisů a podmínek uvedených ve stavebním povolení, spočívajících zejména:
 - i. v demontáži stávající plynové kotelny (tří plynových kotlů a jednoho plynového ohříváče teplé vody) a rozvodů umístěných v přístavku kotelny,
 - ii. v demolici nadzemních částí přístavku stávající plynové kotelny a stávajícího komína spalin, který je součástí přístavku kotelny,
 - iii. v přeložení přívodu topného média (propanu) do nového umístění mezi plynoměrem a novou kotelnou /ve spolupráci s dodavatelem plynu – společností PRIMAGAS s.r.o., Na Pankráci 30, 140 00 Praha 4, kontaktní osoba Ing. Petr Jahelka, mobil: 602217034, email: zakaznicke@primagas.cz/,
 - iv. v přestavbě stávajících prostor v 1. podzemním podlaží stávajícího objektu lůžkové části objektu pro umístění nové plynové kotelny na propan s vložením lehké ocelové

- konstrukce. V kotelně budou osazeny 3 nové plynové kotle, ohřívač TV, nové rozvaděče ÚT, TV a VZT a budou provedeny související rozvody elektro,
- v. ve vybudování systému MaR včetně osazení GSM hlásiče havarijních stavů kotelný a napojení na stávající systém společnosti Domat Control System s.r.o. /U Panasonicu 376, 530 06 Pardubice – Staré Čívce, Servis – tel: 733 421 878 email: servis@domat.cz/, který je v objektu školicího střediska instalován. Ve spolupráci se společností Domat Control System s.r.o. bude vybudován nový řídicí systém pro kotelnu včetně nového dispečerského pracoviště (vizualizace), bude realizováno přemístění (demontáž a zpětná montáž) stávajících řízení na určeném místě v objektu včetně zapojení, zprovoznění a uvedení do provozu),
 - vi. ve vybudování nového lehkého fasádního komínového tělesa,
 - vii. v úpravě a doplnění fasády v místě zdemolovaného přístavku stávající plynové kotelný a stávajícího komína včetně všech navazujících klempířských prací,
 - viii. ve vybudování zpevněných ploch s asfaltobetonovým krytem po zdemolovaném přístavku stávající plynové kotelný,
 - ix. v úpravě fasádního žebříku vedoucího na střechnu objektu,
- b) zajištění likvidace a odvozu zbytkového odpadního stavebního materiálu,
 - c) zpracování nového provozního řádu kotelný, předpisů a návodů k obsluze,
 - d) provedení zkušebního provozu kotelný včetně měření hluku, emisí a seřízení kotlů, včetně zpracování vyhodnocení zkušebního provozu kotelný,
 - e) provedení všech potřebných zkoušek, protokolů a revizí pro uvedení do trvalého provozu,
 - f) účast na závěrečné kontrolní prohlídce v rámci kolaudačního řízení,
 - g) odstranění případných závad zjištěných při kolaudačním řízení,
 - h) zaškolení obsluhy a zajištění seznámení provozovatele s obsluhou kotelný včetně zajištění předepsané kvalifikace topičů k obsluze kotelný v souladu s vyhl. ČÚBP č. 91/1993 Sb., k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách,
 - i) zajištění spolupráce s projektantem (předání podkladů) v rozsahu nutném pro zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
 - j) poskytnutí záruky za jakost díla.

2. Dílo je specifikováno touto smlouvou a jejími přílohami.
3. Projektová dokumentace byla před podpisem smlouvy o dílo parafována odpovědnými zástupci smluvních stran. Zhotovitel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací řádně seznámil, a že lze podle projektové dokumentace za podmínek stanovených touto smlouvou dílo realizovat. V případě sporů o rozsah díla se bude vycházet z této parafované verze projektové dokumentace.
4. Pro účely vypracování dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli projektová dokumentace do 7 dnů od předání a převzetí díla, ve které budou zřetelně (červeně) vyznačeny všechny změny provedené a odsouhlasené během zhotovení díla.
5. Součástí předmětu plnění je i vyhotovení a předání veškerých revizních zpráv, atestů, dokladů o provedených zkouškách, protokolů o shodě a příp. návodů k používání provedeného díla, a to nejméně v rozsahu uvedeném ve stavebním povolení v podmínkách pro provedení stavby.

6. Součástí předmětu plnění je dále vypracování provozního řádu kotelny, předpisů a návodů k obsluze v souladu se všemi zákonnými a technickými předpisy zejména ČSN 06 0230 Tepelné soustavy v budovách.
7. Součástí předmětu plnění je také zajištění koordinátora BOZP, pokud to rozsah prací vyžaduje dle zák. č. 309/2006 Sb., zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
8. Místem provádění díla je areál školicího střediska NKÚ Přestavlky umístěný na pozemku č. parc. 381/1 v k.ú. Přestavlky u Slap, Slapy, okres Praha - západ. Přístup do areálu je po zpevněné komunikaci.

IV. Cena díla

1. V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a na základě cenové nabídky/oceněného soupisu prací a dodávek zhotovitele, která je přílohou této smlouvy a je vypracována na podkladě projektové dokumentace, se smluvní strany dohodly na celkové ceně díla ve výši:

4 693 532,- Kč bez DPH

5 679 174,- Kč vč. DPH.

2. K ceně bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uvedená cena je nejvýše přípustnou pro daný rozsah prací a je závazná po celou dobu provádění díla v termínech podle čl. VI. této smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené práce po předání a převzetí provedeného díla objednatelům bez vad a nedodělků.
2. Splatnost faktury byla dohodnuta na 14 dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Fakturovaná částka je uhrazena dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
3. Daňový doklad – faktura musí vždy obsahovat náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, údaje ve smyslu ustanovení § 435 občanského zákoníku a dále číslo smlouvy objednatele a název stavby a zápis o předání a převzetí díla podepsaný kontaktní osobou objednatele.

4. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou, nebo bude-li obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit se zdůvodněním zhotoviteli k doplnění, opravě či novému vystavení. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou fakturované částky a lhůta splatnosti v celé sjednané délce začne plynout až dnem doručení faktury obsahující všechny náležitosti dle této smlouvy objednateli.

VI. Doba plnění

1. Předání staveniště: do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy
Zahájení zkušebního provozu kotelny: nejpozději od 15. 9. 2019
Předání díla: do 15. 12. 2019
Vyklizení staveniště: do 20. 12. 2019

2. Lhůta pro provedení díla se přiměřeně prodlužuje:
 - a) Vzniknou-li v průběhu provádění díla překážky z viny objednatele.
 - b) V případě nepříznivých klimatických podmínek, které neodpovídají podmínkám uvedeným v technologických postupech. Mezní hodnoty klimatických podmínek specifikuje zhotovitel do stavebního deníku a odsouhlasí objednatel.
 - c) Při dodatečných požadavcích objednatele na stavební úpravy. Přičemž za dodatečný požadavek je považován pouze takový, u kterého je za všech okolností zřejmé, že jej zhotovitel nemohl předvídat při podání nabídky, a který není vynucen okolnostmi nebo stavebními postupy nebo použitými materiály, jejichž volbu ovlivnil zhotovitel.
 - d) Při změně projektové dokumentace, která má za následek zvýšení pracnosti nebo dodatečné objednávky materiálu. Za změnu projektové dokumentace mající za následek prodloužení termínu dokončení není považována zejména taková, která má pouze upřesňující nebo zjednodušující charakter nebo taková, která vznikne na základě požadavku zhotovitele nebo taková, která je vynucena volbou materiálu s kratší dodací lhůtou.

3. Ve všech ustanoveních této smlouvy, kde je lhůta plnění stanovena počtem dnů, a není výslovně uvedeno, že se jedná o pracovní dny, je třeba počítat kalendářní dny.

VII. Projektová dokumentace

Projektová dokumentace zpracovaná Ing. Pavlem Rousem, Na Blatech 453, 250 64 Měšice „Rekonstrukce tepelného hospodářství ŠS NKÚ Přestavky“ z února 2019, jako prováděcí projektová dokumentace.

VIII. Ujednání o provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na jeho pozemku prosté právních i faktických vad a práv třetích osob.

2. Dohodnutý termín vyklizení staveniště nesmí být překročen bez výslovného souhlasu objednatele. Objednatel je po tomto termínu oprávněn staveniště vyklidit na náklady zhotovitele a tuto částku započíst oproti dosud neuhrazeným závazkům vůči zhotoviteli.
3. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něho a přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení. Prostory pro zařízení staveniště budou vyznačeny v rámci předání staveniště (s ohledem na provoz a užívání areálu budou omezené; likvidace odpadu bude prováděna průběžně bez možnosti skládkování, pokud nebude stanoveno jinak dohodou v průběhu plnění díla).
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s náležitou odbornou péčí, dílo provádět řádně a včas a dodržovat veškeré platné české právní předpisy a technické normy, zejména všechny bezpečnostní předpisy včetně interních bezpečnostních předpisů NKÚ a zákazu kouření v areálu školicího střediska. Zhotovitel rovněž zodpovídá za to, že práce podle této smlouvy budou prováděny pouze řádně proškolenými a poučenými pracovníky, a to ať už jde o pracovníky vlastní nebo pracovníky jiných subjektů, kteří se na zhotovení budou podílet. Odpovědnost za veškeré škody (věcné, na zdraví apod.), k nimž dojde v důsledku toho, že zhotovitel poruší jakýmkoliv způsobem toto ustanovení, nese zhotovitel v plném rozsahu.
5. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s předmětem plnění, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel tyto závady odstranil a dílo provedl řádným způsobem. Odstranění vad provede zhotovitel na své náklady. Jestliže zhotovitel neodstraní tyto závady ani v přiměřené lhůtě a postup zhotovitele by jednoznačně vedl k podstatnému porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
6. Jestliže zhotovitel nebude schopen nebo ochoten odstranit vady, nebo nesplní dohodnutý termín, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad u jiného subjektu a zhotoviteli vznikne povinnost zaplatit objednateli veškeré prokazatelné náklady a výlohy s tím spojené.
7. Zhotovitel zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám opomenutím, nedbalostí nebo neplněním povinností vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem a této smlouvy. Zhotovitel je povinen způsobenou škodu odstranit bez zbytečného odkladu, a to především uvedením v předešlý stav, přičemž tyto práce nebudou považovány za vícepráce a ani neovlivní termín předání díla, a není-li to možné, uhradit ji finančně. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností jiných osob, které pro něj části díla provádějí.
8. Jestliže bude zhotoviteli část díla provádět jiná osoba (dále subdodavatel), pak je odpovědnost zhotovitele za tyto části díla stejná, jako by je prováděl sám.
9. Střežení staveniště zajišťuje zhotovitel. V případě krizových situací a mimořádných událostí je zhotovitel povinen informovat kontaktní osoby objednatele a dále se pak řídit jeho pokyny.

10. Stavební deník je povinen vést zhotovitel dle podmínek a v rozsahu ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a účinných prováděcích předpisů. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, nepovažují se zápisy ve stavebním deníku za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případného smluvního dodatku.
11. Práce, jejichž kontrola je možná pouze před tím, než budou zakryty nebo učiněny nepřístupnými, budou zhotovitelem specifikovány ve stavebním deníku. Ke kontrole vyzve zhotovitel objednatele zápisem ve stavebním deníku a e-mailem 2 pracovní dny předem. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, má se za to, že objednatel nemá výhrady proti provedení práce a zhotovitel může tyto práce zakrýt.
12. Konání kontrolních dnů oznámí objednatel ve stavebním deníku. Autorský a technický dozor zajišťuje objednatel prostřednictvím zpracovatele projektové dokumentace Ing. Pavla Rouse, Na Blatech 453, 250 64 Měšice, mobil: 602 253 749.
13. Vyskytne-li se v průběhu realizace díla nezbytnost provedení dalších dodatečných prací, budou realizovány na základě předložených a oboustranně písemně odsouhlasených změnových listů. Nedojde-li k písemnému odsouhlasení změnových listů ani do 10 dnů po jejich předložení objednateli a zhotovitel bez dodatečných prací, které jsou předmětem takového změnového listu, nemůže prokazatelně pokračovat v realizaci díla, má právo zhotovitel od smlouvy odstoupit. Odsouhlasený změnový list je závazná objednávka. Objednateli přísluší právo rozhodování o realizaci takové změny a její formě. Na konci stavby bude vytvořen dodatek k této smlouvě s bilancí všech změnových listů. Tyto změny rozsahu prací budou oceněny položkovým rozpočtem dle položkového rozpočtu z nabídky zhotovitele dle přílohy č. 1 nebo dle aktuálního ceníku rozpočtových prací. Do doby podpisu dodatku ke smlouvě je tento zápis považován za objednávku objednatele k realizaci těchto prací a objednatel se zavazuje je uhradit na základě faktury vystavené zhotovitelem po jejich provedení a po uzavření dodatku ke smlouvě.
14. V případě zjištění vad projektové dokumentace v průběhu realizace prací nebo po jejich ukončení, je objednatel povinen hradit tímto vzniklé vícepráce pouze pokud vícepracím nemohlo být předejito ze strany zhotovitele ani s vynaložením odborné péče.
15. Nejpozději 7 dní před termínem předání díla se objednatel zúčastní na výzvu zhotovitele tzv. „předpřejímacího“ řízení, při kterém označí případné vady díla.
16. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
17. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele resp. jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Toto platí zejména pro provádění odborných prací podle zvláštních právních předpisů, např. osoba zajišťující odborné vedení provádění stavby („stavbyvedoucí“), osoba provádějící vytyčení stavby a zaměření skutečného stavu (geodetické práce), apod. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

18. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze stavby) jakoukoliv osobu na stavbě se vztahem ke zhotoviteli, která si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví její či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu).
19. Provádění prací zhotovitelem. Pracovní doba je stanovena na dobu - po-pá- 7:30 – 16:00 hod., pokud nebude stanoveno jinak dohodou v průběhu plnění díla. Zhotovitel je povinen rovněž omezit provádění hlučných prací tak, aby nebyl narušen provoz školicího střediska.
20. V průběhu plnění díla zajišťuje provoz kotelny školicího střediska zhotovitel a to v souladu s platnými právními předpisy.
21. Zhotovitel prací zajistí po dobu realizace díla trvalý provoz vytápění areálu školicího střediska a zásobování teplou vodou. Možné budou pouze krátkodobé odstávky v řádu maximálně 4 hodin a to vždy s ohledem na aktuální provoz školicího střediska (předem bude nutné konzultovat s objednatelem). Během realizace díla bude zajišťovat provoz kotelny zhotovitel.
22. Odběr energií po dobu realizace díla bude zajištěn prostřednictvím podružných měřidel energií, která bude instalovat a dodávat zhotovitel v rámci zařízení staveniště.
23. Zhotovitel prací se bude prostřednictvím pověřené odpovědné osoby účastnit společného provozu kotelny s odborně proškolenými zaměstnanci objednatele a to v délce 6 měsíců po předání a převzetí díla (v rámci zajišťovaného společného provozu se předpokládá přítomnost odpovědné osoby zhotovitele - 1 x týdně v rozsahu dle provozních potřeb). Další provoz kotelny po uplynutí výše uvedené doby bude zajišťovat výhradně objednatel prostřednictvím svých odborně proškolených zaměstnanců.

IX. Použité materiály a výrobky

1. Veškeré věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
2. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navrhovaný účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
3. Veškeré materiály, výrobky, technická a technologická zařízení, stroje a zařízení budou nové, dosud nepoužité.

4. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál nebo výrobek, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
5. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály nebo výrobky, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla resp. závěrečné kontrolní zkoušky podle stavebního povolení soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů a výrobků užitých ke splnění díla.

X. Pojištění zhotovitele a díla

1. **Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám.** Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni uzavření smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s jeho činností s pojistným plněním nejméně ve výši 5 mil. Kč se spoluúčastí nejvýše 200 tis. Kč. Přílohou smlouvy bude kopie pojistné smlouvy nebo doklad o jejím uzavření a její účinnosti. Zhotovitel je povinen toto pojištění udržovat po celou dobu závazkového vztahu založeného touto smlouvou. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele kdykoli prokázat rozsah svého pojištění. Porušení jakékoli povinnosti uvedené v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.
2. **Pojištění díla – stavebně montážní pojištění.** Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, technologických zařízeních a na zařízení staveniště z těchto příčin:
 - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, deštěm, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí.

Pojistná hodnota je ve výši nejméně 5 mil. Kč se spoluúčastí nejvýše 100 tis. Kč. Pojištění bude uzavřeno po dobu trvání stavby. Pojistné plnění ze stavebně montážního pojištění bude vinkulováno ve prospěch objednatele. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 7 dnů po podpisu smlouvy o dílo. Účinnost pojištění bude nejpozději k datu zahájení stavby. Nepředložení dokladů zhotovitelem o stavebně montážním pojištění díla objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

XI. Předání díla

1. Záměr předat dílo dokončené v souladu s článkem III. této smlouvy oznámí zhotovitel objednateli ve stavebním deníku a to 7 dnů předem.
2. Při předání dokončeného díla bez vad a nedodělků zhotovitel vyhotoví zápis o předání a převzetí díla. Oboustranným podpisem zápisu dochází k předání díla objednateli. Nepřevzetí díla objednatelem z důvodů nezaviněných zhotovitelem není prodloužením zhotovitele.
3. K předání a převzetí díla připraví zhotovitel i všechny revizní zprávy, prohlášení o shodě, o provedených zkouškách, záruční listy, protokoly o měření, provozní řád a návody k obsluze. Zároveň nejpozději ke dni předání a převzetí díla, zajistí zhotovitel zaškolení obsluhy objednatele na provoz kotelny včetně předepsané kvalifikace topičů k obsluze kotelny v souladu s vyhl. ČÚBP č. 91/1993 Sb., k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách.

XII. Jakost díla, záruka

1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení a funkci předmětu díla v rozsahu a parametrech stanovených touto smlouvou a nestanovuje-li tato smlouva jinak rovněž v rozsahu a parametrech příslušných ČSN, EN a/nebo ISO.
2. Smluvní strany se dohodly na záruční době za dílo v délce **60 měsíců** od protokolárního předání předmětu díla s výjimkou materiálů s delší dobou záruky, pro kterou platí záruka garantovaná výrobcem. Kopie záručních listů předá zhotovitel objednateli při předání díla včetně jejich seznamu a určení záruční doby.
3. Uvedené záruky se netýkají předmětů běžného použití, jejichž opravy a výměny jsou záležitostí řádné údržby dle návodů předaných zhotovitelem. Podmínkou pro dodržení záruky je kvalifikovaná obsluha a údržba předmětu díla. Neodborná nebo chybná obsluha, jakož i zásahy provedené objednatelem nebo třetí osobou, zbavují zhotovitele záruční povinnosti.
4. Objednatel je v záruční době povinen bez zbytečného odkladu po zjištění vady oznámit vadu zhotoviteli na adresu: Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3, e-mailem obchodni@trend-technologie.cz nebo telefonicky 271 777 010.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů po obdržení upozornění objednatele odstranit zjištěné vady, které umožňují částečný provoz, s výjimkou havarijních stavů kotelny, pokud objednatel nestanoví jinak. Odstranění havarijních stavů nebo zajištění náhradního provozu kotelny je povinen zhotovitel zajistit do 24 hodin od nahlášení. Za havarijní stav je považována nefunkčnost kotelny a s tím spojená nemožnost vytápění a ohřevu teplé vody a ohrožení majetku a zdraví osob v areálu školicího střediska. Neodstraní-li zhotovitel zjištěné vady ve stanoveném termínu, je

objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen objednateli uhradit.

XIII. Smluvní sankce a cenové ujednání

1. Pro případ nedodržení ustanovení článku VI. odst. 1 této smlouvy o dílo smluvní strany sjednávají slevu z celkové ceny díla ve výši 0,75 % ceny díla (bez DPH) za každý započatý den prodlení, maximálně však do výše 25 % ceny díla bez DPH.
2. Pro případ prodlení s odstraněním vady v záruční době se sjednává smluvní pokuta ve výši 500 Kč za každou reklamovanou vadu, s jejímž odstraněním je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení s odstraněním této vady.
3. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním havárie kotelný nebo zajištěním náhradního provozu se sjednává smluvní pokuta ve výši 5 tis. Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Pro případ nesplnění požadavku na zajištění trvalého provozu vytápění areálu školicího střediska a zásobování teplou vodou, vyjma krátkodobých schválených odstávek, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 tis. Kč za každý případ.
5. Pro případ porušení interních předpisů BOZP a nedodržení zákazu kouření mimo vyhrazená místa v areálu školicího střediska se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 tis. Kč za každý jeden případ.
6. Zhotovitel souhlasí s tím, že uplatnění práva na smluvní pokutu nebrání objednateli požadovat náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta a to v celém rozsahu způsobené újmy.
7. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli.
8. V případě prodlení s úhradou peněžitého závazku jsou smluvní strany oprávněny požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb.

XIV. Důvěrné informace a duševní vlastnictví

1. Veškeré informace, s nimiž se zhotovitel seznámí v průběhu provádění díla, jsou považovány za důvěrné, pokud budou takto objednatelem označeny, a nesmějí být sdělovány jiným třetím osobám. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění díla podle této smlouvy a projektové dokumentace.
2. Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti, nebo jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovování díla, která

má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.

3. Pokud zhotovitel při provádění díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zákon anebo tato smlouva stanoví právo objednatele odstoupit od smlouvy, rozumí se tím, že objednatel má na výběr, zda odstoupí od této smlouvy jako celku anebo pouze ohledně jím určeného dílčího plnění (a to i převzatého anebo takového, které se má uskutečnit teprve v budoucnu). V případě, že zákon anebo tato smlouva stanoví právo zhotovitele odstoupit od smlouvy, rozumí se tím, že zhotovitel má právo odstoupit pouze ohledně dílčího plnění, které se má uskutečnit teprve v budoucnu.
2. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoli termínu uvedeného v článku VI. odst. 1 delším než 14 dní, vyjma prodlení z důvodů prokazatelně ležících na straně objednatele nebo z důvodu vyšší moci;
 - b) prodlení zhotovitele s odstraněním vady prováděného díla delším než 14 dní;
 - c) nepředložení dokladů zhotovitele objednateli o pojištění odpovědnosti za škodu ani v dodatečně přiměřené lhůtě
 - d) neplnění podmínek uvedených v platném stavebním povolení.
3. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného projevu vůle odstoupit od smlouvy jedné smluvní strany druhé smluvní straně.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou očíslovaných písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Po podpisu dva stejnopisy obdrží objednatel a dva zhotovitel.
3. Není-li touto smlouvou výslovně upraveno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a dalšími obecně závaznými právními předpisy a technickými normami.
4. Smluvní strany se zavazují chovat se tak, aby nepoškodily dobré jméno a oprávněné zájmy druhé strany.
5. Veškeré spory budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.

6. V případě, že strany nevyřeší spor smírnou cestou, bude řešen soudně. Příslušným soudem je soud v Praze.
7. Obě smluvní strany podpisem této smlouvy vyloučí, aby nad rámec jejich výslovných ustanovení byla jakákoliv jejich práva či povinnosti dovozovány z dosavadní praxe či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, resp. ze zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této smlouvy.
8. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky ani pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
9. Zhotovitel převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 odst. 1 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
10. Zhotovitel prohlašuje, že výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh a případných dodatků na internetových stránkách objednatele, na elektronickém tržišti a na profilu zadavatele s nepřetržitým dálkovým přístupem.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
12. Obě strany prohlašují, že znění této smlouvy je skutečným projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz dohody o celém obsahu smlouvy připojují své podpisy.
13. Přílohy. Níže je uvedený seznam příloh této Smlouvy:

Č. 1 Oceněný soupis prací a dodávek (nabídka zhotovitele)

Č. 2 Projektová dokumentace potvrzená objednatelem a zhotovitelem

27 -05- 2019
V Praze dne

Objednatel:



.....
PhDr. Radek Haubert
vrchní ředitel správní sekce
Česká republika – Nejvyšší kontrolní úřad

27.5.2019
V Praze dne

Zhotovitel:



.....
Ing. Tomáš Barák
jednatel společnosti
TREND technologie, s.r.o.

REKAPITULACE - KRYCÍ LIST

Akce: REKONSTRUKCE TEPELNÉHO HOSPODÁŘSTVÍ ŠS NKÚ PŘESTAVLKY

Místo: PŘESTAVLKY, SLAPY 288, OSADA SKALICE, 252 08 SLAPY NAD VLTAVOU

Položka č.	Popis	MJ	Počet	Cena
1	Stavební část	kpl	1	1824976
2	Technologie kotelny	kpl	1	2160482
3	Stavební elektroinstalace v kotelně, nová technologie MaR pro kotelnu dle výkresů D.1.4_10, D.1.4_11 včetně polní instrumentace, el. motorické instalace, software a dispečerského pracoviště ve spolupráci s firmou Domat, oživení, zkoušky, revize ad.	kpl	1	263724
4	Ostatní náklady, provizorní přepojování technologie pro zachování nepřetržitého provozu tepelného zdroje při výstavbě nové kotelny, ad.	kpl	1	141650
5	Doprava	kpl	1	138200
6	Inženýring, koordinace, zařízení staveniště, zábory, ad.	kpl	1	164500
	Celkem Kč bez DPH			4693532
	DPH 21%			985642
	CENA CELKEM VČETNĚ DPH 21%			5679174

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019_03

Stavba: Rekonstrukce tepelného hospodářství SŠ NKÚ Přestavky, Splapy 288, Osada Skalice, 252 08 Slapy nad Vltavou

KSO:

Místo: Přestavky

CC-CZ:

Datum: 09.05.2019

Zadavatel:

Česká republika - NKÚ Jankovcova 1518/2, Praha 7

Uchazeč:

TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3

Projektant:

Ing. Pavel Rous, Na Blatech 453, Měšice 25064

Zpracovatel:

Fr. Neuwirth

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popiskem 'CS ÚRS' a úrovni příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 824 976,10

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	234 000,00
DPH snížená	15,00%	1 590 976,10

Výše daně
49 140,00
238 646,42

Cena s DPH

v CZK

2 112 762,52

25.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2019_03

Stavba: Rekonstrukce tepelného hospodářství SŠ NKÚ Přestavky, Splavy 288, Osada Skalice, 252 08 Slapy nad Vltavou

Místo: Přestavky

Datum:

09.05.2019

Zadavatel: Česká republika - NKÚ Jankovcova 1518/2, Praha 7

Ing. Pavel Rous, Na Blatech 453,
Měšice 25064

Uchazeč: TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3

Projektant:
Zpracovatel:

Fr.Neuwirth

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01	stavební část	1 590 976,10	1 824 976,10	2 112 762,52	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	234 000,00	283 140,00	283 140,00	STA

26.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného hospodářství SŠ NKÚ Přestavky, Splavy 288, Osada Skalce, 252 06 Splavy nad Vltavou
Objekt:

01 - stavební část

KSO:	Přestavky	CC-CZ:	09.05.2019
Místo:		Datum:	
Zadavatel:	Česká republika - NKÚ Jankovcova 1518/2, Praha 7	IČ:	25665710
		DIČ:	CZ25665710
Uchazeč:	TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3	IČ:	25665710
		DIČ:	CZ25665710
Projektant:	Ing. Pavel Rous, Na Blatech 453, Měšice 25064	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:	Fr. Neuwirth	IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH

1 590 976,10

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
1 590 976,10

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
238 646,42

Cena s DPH

v CZK

1 829 622,52

27.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného hospodářství SŠ NKÚ Přestavky, Splavy 288, Osada Skalce, 252 08 Splavy nad Vltavou
Objekt: 01 - stavební část
Místo: Přestavky
Zadavatel: Česká republika - NKÚ Jankovcova 1518/2, Praha 7
Uchazeč: TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3

Datum: 09.05.2019
Projektant: Ing. Pavel Rous, Na Blatech
Zpracovatel: 453, Měšče 25084
Fr. Neuwirth

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	1 590 976,10
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	14 622,42
1 - Zemní práce	27 172,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	74 164,20
4 - Vodotvorné konstrukce	45 128,74
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	1 157,10
5 - Komunikace pozemní	148 315,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	278 249,52
61 - Úprava povrchů vnitřních	52 906,10
62 - Úprava povrchů vnějších	155 151,73
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	70 191,69
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	318 783,32
94 - Lešení a stavební výtahy	111 828,05
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	14 353,86
96 - Bourání konstrukcí	192 601,41
997 - Přesun sutě	313 156,05
998 - Přesun hmot	106 683,86
PSV - Práce a dodávky PSV	264 699,48
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	30 190,43
713 - Izolace tepelné	3 551,91
751 - Vzdúchotechnika	1 653,44
763 - Konstrukce suché výstavby	28 013,80
764 - Konstrukce klempířské	4 310,40

28.

766 - Konstrukce truhlářské	381,50
766 - 1 - Výplň otvorů z plastových profilů	24 794,13
767 - Konstrukce zámečnické	133 591,19
781 - Dokončovací práce - obklady	18 908,20
783 - Dokončovací práce - natěry	3 337,56
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	15 966,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného hospodářství SŠ NKÚ Přestavky, Splavy 288, Osada Skalnice, 252 08 Splavy nad Vltavou

Objekt: 01 - stavební část

Místo: Přestavky Datum: 09.05.2019
 Zadavatel: Česká republika - NKÚ Jankovcova 1516/2, Praha 7 Projektant: Ing. Pavel Rous, Na Blatěch 453, Měšice 25064
 Uchazeč: TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3 Zpracovatel: Fr. Neuwirth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 590 976,10	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				1 326 276,62	
1	K	918735111	Řezání stávajícího živčičného krytu nebo podkladu tloubky do 50 mm	m	40,850	96,00	3 921,60	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
	VV		4,65+7,65+3,80+1,40*5,00+2+3,60+1,70*2		40,850			
	VV		Mezisoučet		40,850			
2	K	113107042	Odstaraní podkladů nebo krytů při překročení mžerýchých sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živčičných, o tl. visky přes 50 do 100 mm	m2	19,500	415,00	8 082,50	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje hledět souvislé odstraňování plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.								
Odstarňuje-li se několik vrstev vzrostlou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.								
2. Ceny jsou určeny pouze pro příbady havěří a přiložek.								
3. Ceny nezávisle používí v rámci vyřazový nových mžerýchých sítí.								
4. Ceny								
a) - 7011 až - 7013, - 7411 až - 7413 a - 7511 až - 7513 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze šléřkopišku, škvary, srstky nebo z mechanicky zpěvněných zemín.								
b) - 7021 až 7025, - 7421 až - 7425 a - 7521 až - 7525 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných výpneim, ci - 7030 až - 7034, - 7430 až - 7434 a - 7530 až - 7534 lze použít i pro odstraňování dířteb uložerých do betonového toře a dířteb z mozačky uložerých do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.								
5. Ceny lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů opatřených živčičnými postřiky nebo nátěry.								
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živčičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy dířte C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.								
7. Přemístění vyburaného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suť.								
8. Cenným odstraňování živčičných materiálů nebo krytů - 7014, - 744 a - 754 - málo hrnřitě nem odstraňování podkladu nebo krytu, ředněním kolem stávajícího světlíku								
	W		(3,60+1,20)*0,50		3,000			
	W		kolem stávající bourané kotelny		9,500			
	W		(4,65+7,35+3,05+3,95)*0,50		7,000			
	W		nová přípojka plynu		19,500			
	W		5,00*1,40		4,290			
	W		Mezisoučet					
3	K	997221550	Vodorovná doprava suť bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů (vzdálenost skládky a způsob uložení - bude upřesněno dodavatelem)	I		119,00	510,51	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu sůl pro železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu sůl přeprážka, pro kterou je nutno sůl překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a tmotý kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo železem. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (stavební kámeny, lomový kámen). 					
4	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu sůl	t	4,290	196,00	840,84	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 					
5	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	4,290	293,00	1 266,97	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny vzevšené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů nezavedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládku odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drobní stavební odpady lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drobní stavební odpady z katalogu 800-6 Demolice objektů. 					
D	1		Zemní práce				27 172,60	
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,280	235,00	1 945,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odkopávky a prokopávky v rubeňových prostrech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podzemí. Přitom se přikládá k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 					
	WV		výkop pro podkladní vrstvy asfaltového povrchu		8,280			
	WV		8 280		8,280			
	WV		Mezisoučet					
7	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	8,280	51,00	422,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odkopávky a prokopávky v rubeňových prostrech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podzemí. Přitom se přikládá k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 					
8	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených tyh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spořádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,463	986,00	5 366,52	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: <ol style="list-style-type: none"> a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na tváření přemístění výkopku nad 1 m hloubky se urč. dle ustanovení článku č. 3161 Všeobecných podmínek katalogu. 					
	WV		výkop pro plynovodní přípojku					
	WV		(4,50+5,00)*0,50*1,15					
	WV		Mezisoučet					

37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132201109	Hlubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornité ú. 3. Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na přeložení výkopku na příslušném místě na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3-161 všeobecných podmínek katalogu.	m3	5,463	197,00	1 076,21	CS ÚRS 2019 01
10	K	181101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1159 lze použít i pro svise přemístění materiálů a stavební suť z konstrukcí ze zdiva ohledně nebo kamenného, z betonu prostého, prokázaného, železobetonového i předpatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopku. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m a 4 m až 5 m jsou určeny pro svise přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m a od 4 m do 5 m. 3. Množství materiálů i stavební suť z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se určuje objemu konstrukcí před rozbouráním.	m3	4,370	128,00	559,36	CS ÚRS 2019 01
			WV WV WV		4,370 4,370			
11	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 - vzdálenost bude upřesněna v cenové nabídce. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo neobvyklé obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny náklady za jízdu lžábného vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. G. ... Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládku. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaké překážky, pro kterou je nutno překážat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167-10-3. Nakládání neuložené výkopku z hromad s ohledem na ustávení ozn. číslo 5. 5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dočasnou materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	16,593	310,00	5 143,83	CS ÚRS 2019 01
			WV WV WV WV		13,743 2,850 16,593			
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neuloženého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4. Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153 jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost: a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od střednice lodí k střednici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu; b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovní srovnávaného terénu v místě hromady, nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	m3	2,850	277,00	789,45	CS ÚRS 2019 01
			WV WV		2,850 2,850			
13	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrisvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách. Mezisoučet	m3	1,425	184,00	262,20	CS ÚRS 2019 01
			WV WV		1,425			

PČ Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrubné zásypy s mírou zhutnění: <ol style="list-style-type: none"> z hornin soudržných do 100 % PS; z hornin nesoudržných do 100 0,9; z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění; Je-li projektem předepsána vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní treliky, pro technicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3., částí A 03. Zemní práce pro objekty oborů 831 ač 833. Nazhrubný zásyp porostových kmenů z betonových a železobetonových trub v patkách a lučních tratích se oceňuje cenou -1101. Zásyp sypavinou rýh bez ohledu na šířku keránu, cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypavin, ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zásypávaného prostoru, měřeno k těžiště skládky. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypavin ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžiště skládky. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich odklady a podklady (tento objem se nazývá objemem normy vyspělené konstrukci). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: <ol style="list-style-type: none"> do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhlíhý - cenami souboru cen 167 10-110. Neuhlíhý výkopku nebo sypavin, a 162, 0-1. Vodotěsné přemístění výkopku, v případě, že se jedná o výkopek uhlíhý - rozpočet a naložení výkopku cenami souboru cen 122, 0-1., souboru cen 415, 0-1. Uhlíhý výkopku, v případě, že se jedná o výkopek uhlíhý - rozpočet a naložení výkopku cenami souboru cen 122, 0-1., souboru zásyp - plynovodní přípojka (4,50+5,00)*0,50*0,30 <p>Mezisoučet</p>		1,425 1,425			
14	K 175101201	<p>Obsypání objektů nad přilehlým původním lerénem sypavinou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypavinou sítím</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lce objektu nad přilehlým původním lerénem. Zásyp pod lřímto lerénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103. Zbyvajřící obsyp se oceň příslušnými cenami souboru cen 171, 0-11. Uložení sypavin do nřsypů. Ceny platí pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šřřka je v koruně menřší než 3 m. Uložení výkopku (sypavin) do zminřených valů nebo jejich částí, jejichž šřřka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101. Uložení sypavin do nezahutřených nřsypů. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí, tento se oceňuje cenami 175 11-11. Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11. Obsypání potrubí strojně. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> svalování obsypu, toto se oceňuje cenami souboru cen 162, 0-11 Svalování; humusování obsypu, toto se oceňuje cenami souboru cen 18, 30-11 Rozprostření a urvnění omce; osetř obsypu, toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen částí A Zřřzení konstrukř katalogu 82-3-2 Reaktivace Vzdálenost do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratřší vzdálenost řřážřř hromady nebo dočasně skládky, z nřř se sypavina odebrá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaviny ze zeminy, kterou je nutno přemřřřřovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpočítat, oceňuje se toto: <ol style="list-style-type: none"> přemřřřř sypaviny cenami souboru cen 162, 0-1.; rozpočet dle řř. 3172. Vřřobecných podmřřřřřř katalogu přřřřřř se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodčítá. Míru zhutnění předepisuje projekt. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypavinu. Tato se oceňuje ve specifikaci. <p>obsyp potrubí - plynovodní přípojka (4,50+5,00)*0,50*0,30</p> <p>Mezisoučet</p>	m3	1,425 1,425	1 022,00	1 456,35	CS ÚRS 2019 01
15	K 175101209	<p>Obsypání objektů nad přilehlým původním lerénem sypavinou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění. Příplatek k ceně za prohození sypavinou sítím</p>	m3	1,425	354,00	504,45	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsahu do vzdálenosti 3 m od příslušného lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsah se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 0-11 Uložení sypání do násypu.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v korunně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypání) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v korunně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypání do neztuhlých násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsah potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsypání potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuti náklady na:</p> <p>a) svařování obsahů, toto se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svařování;</p> <p>b) humusování obsahů, toto se oceňuje cenami souboru cen 18 30-11 Rozprostření a urovňování ornice;</p> <p>c) osafí obsahů, toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdáleností mezi stěží hromady nebo dočasně skládky, z níž se sypání odebrá, od nejbližší okraje objektu. Použije-li se pro obsah objektu sypání se zeminy, kterou je nutno přemístit za vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpočítat, oceňuje se toto:</p> <p>a) přemístění sypání cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) rozvození dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od osi kové vzdálenosti neodčítá;</p> <p>6. Míra zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuti náklady na nakupovanou sypánínu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>	m3	10,893	36,00	392,15	CS ÚRS 2019 01
16	K	171201201	Uložení sypání na skládky (skládka a její vzdálenost - bude upřesněno dodavatelem v cenové nabídce)					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky přibývá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připočítá na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v roslém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zastupení koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží;</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice</p> <p>a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani teny, jestliže se výkopek po vyložení z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku;</p> <p>b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky přibývá 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. 162 poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sypání ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-11 Uložení sypání do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započítány i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou zahrnuti náklady na výběr skládky ani na možnost vykládky.</p> <p>výkopy celkem 8 280+5 463 zásypy celkem -(1 425+1 425) Mezisoučet:</p>	t	16,340	180,00	2 941,20	CS ÚRS 2019 01
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařídného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek</p> <p>10 893*1 500 Mezisoučet</p>	m2	21,850	192,00	4 195,20	CS ÚRS 2019 01
18	K	151101101	Zřízení pažání a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovlost, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn / jímých výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm</p> <p>2. Plocha mazer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodectá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo jinakého se od plochy pažení odectá!</p> <p>3. Předepsuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se foto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zapázaných stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se foto odstranění pažení stěn výkopů cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 Odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se foto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>		21,850 21,850		2 097,60 CS ÚRS 2019 01	
	VV		(4,50+5,00)*2*1,15					
	VV		Mezisoučet					
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	21,850	96,00		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				74 184,20	
20	K	311113141	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm	m2	11,500	1 156,00	13 294,00 CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu					
			2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na dopřítavé - rohové tvárnice.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské vyztuže, tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36... - Výztuž nadzákladových zdí.					
			4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.					
	VV		(1,80*2+5,60)*1,25		11,500			
	VV		Mezisoučet		11,500			
21	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	11,250	1 507,00	18 953,75 CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu					
			2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na dopřítavé - rohové tvárnice.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské vyztuže, tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36... - Výztuž nadzákladových zdí.					
			4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.					
	VV		(5,60+1,30*2+0,60)*1,25		11,250			
	VV		Mezisoučet		11,250			
22	K	311272331	Zdivo z porobetonových tvárnice na tenké maltové lože, tl. zdiva 375 mm pevnost tvárnice P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	2,400	2 348,00	5 635,20 CS ÚRS 2019 01	
	VV		1,20*2,00		2,400			
	VV		Mezisoučet		2,400			
23	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo obýlých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,273	58 820,00	15 511,86 CS ÚRS 2019 01	
	VV		"R10" 401,88*0,617*0,001*1,10		0,273			
	VV		Mezisoučet		0,273			
24	K	317142422	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překládu 100 mm, délky překládu přes 1000 do 1250 mm	kus	1,000	1 042,00	1 042,00 CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překládu, včetně pomazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		"NEP 100-1250" 1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
25	K	342244311	Příčky jednoduše z cihel děrovaných zvukově izolační z cihel broušených na tenkovrstvou zdicí maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm (např. LIAPOR M 115 AKU)	m2	14,560	884,00	12 871,04 CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce					
	VV		5,60*2,60		14,560			

35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet		14,560			
26	K	342272225	Příčky z porobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové leže objemová hmotnost do 500 kg/m ³ , tloušťka příčky 100 mm	m ²	7,434	856,00	6 363,50	CS ÚRS 2019 01
	W		3,40*2,65*0,80*1,97		7,434			
	W		Mezisoučet		7,434			
27	K	342273111 LSV	Příčka z bloků akustických LIAPOR M 115 AKU	m ²	0,450	1 853,00	833,85	CS ÚRS 2019 01
28	K	342291131	Ukrojení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	10,500	159,00	1 659,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na obdění a aplikaci polyuretanové pěny ve spáře) a na cofizování zahradlé páry u líbe příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukrojení příček ke stropu. 3. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí (výšky příčky).					
	W		2,60*2+2,65*2		10,500			
	W		Mezisoučet		10,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				45 128,74	
29	K	413232211	Zazdivka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovanými nosníků, výšky do 150 mm	kus	8,000	179,00	1 432,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"nosníky I 140 - ve vysekávaných kapsách" B		8,000			
	W		Mezisoučet		8,000			
30	K	413641123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,405	11 600,00	4 698,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zeďnické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Zhruba lze odhadnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů, na řezání příslušných délek z hlučích délek nosníků a na zbytkový odpad (profaz).					
	W		ozn. N 1 a N 2 na v.č.: D.1.1_10		0,405			
	W		"I 140" (3,70*7+2,40*1)*14,30*0,001		0,405			
	W		Mezisoučet		0,405			
31	M	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	t	0,466	38 662,00	18 011,83	CS ÚRS 2019 01
	W		0,405*1,15 Přepočtené koeficientem množství		0,466			
32	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dlů ocelových konstrukcí hmotnosti dle 100 kg	kg	404 690	49,00	19 829,81	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.					
	W		ozn. N 1 a N 2 na v.č.: D.1.1_10		404,690			
	W		"I 140" (3,70*7+2,40*1)*14,30		404,690			
	W		Mezisoučet		404,690			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				1 157,10	
33	K	451572111	Lože pod potrubí, stopy a ohrádné objekty v ohrádněném výkopu z kameniva drobného litého 0 až 4 mm	m ³	0,475	2 436,00	1 157,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vstřev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -9111 a -1192 jsou započteny i náklady na prokovení výkopku získaného při zemních pracích.					
	W		přípojka plynu - pískové lože		0,475			
	W		(4,50+5,00)*0,50*0,10		0,475			
	W		Mezisoučet		0,475			
	D	5	Komunikace pozemní				148 315,91	
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrubná ACC 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuňtáním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuňtění tl. 50 mm	m ²	62,766	756,00	47 451,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. CSN EN 13108-1, přípousti pro ACC 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	W		4,65*11,30-(10,26*0,15+3,40*0,80*1/2)+5,00*1,40+3,60*1,70		62,766			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Mezisoučet		62,766			
35 K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. CSN EIV 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze v 50 až 80 mm.	m2	56,489	1 093,00	61 742,48	CS ÚRS 2019 01
PSC		(4,95*11,30-(10,26*0,15+3,40*0,80*1,2))+5,00*1,40+3,60*1,70)*0,90					
W		Mezisoučet		56,489			
36 K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	112,978	11,00	1 242,76	CS ÚRS 2019 01
W		Mezisoučet		112,978			
37 K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	56,489	33,00	1 864,14	CS ÚRS 2019 01
W		Mezisoučet		56,489			
38 K	564851111	Podklad ze střednutí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	112,978	185,00	20 900,93	CS ÚRS 2019 01
W		"2 x tl. 150 mm" 56,489*2					
W		Mezisoučet		112,978			
39 K	919731121	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živině tl. do 50	m	40,850	64,00	2 614,40	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro vložbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané stýčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sůl zbylé po zarovnaní stýčné plochy se samostatně neúčtují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sůl prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
W		4,65+7,85+3,55+3,80+1,40*5,00*2+3,60+1,70*2		40,850			
W		Mezisoučet		40,850			
40 K	572561122	Prekrytí spoje slávejícího asfaltového povrchu s novým povrchem samolepicím asfaltovým pásem šířky do 100 mm, tl.4 mm	m	40,850	306,00	12 500,10	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro tloušťku šířky do 10 mm a tloušťky do 20 mm. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vyřezání břítek.					
W		4,65+7,85+3,55+3,80+1,40*5,00*2+3,60+1,70*2		40,850			
W		Mezisoučet		40,850			
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní				278 249,52	
D 61		Úprava povrchů vnitřních				52 906,10	
41 K	612341121	Omlítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svrších konstrukcí stěn	m2	39,370	329,00	12 952,73	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omlítky v tloušťce sádrové omlítky přes 10 mm se použije příplatek za každý další započítaných 5 mm. 2. Omlítka stropních konstrukcí nanášená na pleťivo se oceňuje cenami omlítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1., této části katalogu.					
W		na akustické přičbe a ztraceném bednění					
W		39,370					
W		Mezisoučet		39,370			
42 K	612341191	Omlítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každý další započítaných 5 mm tloušťky omlítky přes 10 mm stěn	m2	39,370	84,00	3 307,06	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omlítky v tloušťce sádrové omlítky přes 10 mm se použije příplatek za každý další započítaných 5 mm. 2. Omlítka stropních konstrukcí nanášená na pleťivo se oceňuje cenami omlítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1., této části katalogu					
W		na akustické přičbe a ztraceném bednění					
W		39,370					
W		Mezisoučet		39,370			
43 K	612142001	Potázení vnitřních ploch pleťivem v ploše nebo pruzích, na piněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmele stěn	m2	15,942	318,00	5 069,56	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmele					
W		omítka na porobetonové přičbe na zazděním otvoru světélku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			15,942		15,942			
W			Mezisoučet		15,942			
44	K	612311131	Položení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	15,942	186,00	2 965,21	CS ÚRS 2019 01
45	K	612311131	Položení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	39,820	193,00	7 695,26	CS ÚRS 2019 01
W			kotelna L.032					
W			(3,40+5,90)*4,10-1,20*2,00+3,40*1,45-0,60*0,70*2		39,820			
W			Mezisoučet		39,820			
46	K	612325412	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	39,820	281,00	11 189,42	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61_32-52, vápenocementová omítky jednotlivých malých ploch.					
W			kotelna L.032					
W			(3,40+5,90)*4,10-1,20*2,00+3,40*1,45-0,60*0,70*2		39,820			
W			Mezisoučet		39,820			
47	K	612325302	Vápenocementová omítky ostění nebo nadpraží štuková	m2	2,145	952,00	2 042,04	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží (např. při odtlačném výměně okén nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru					
W			nově zadřivaná okna					
W			0,325*(0,60+0,70*2)*2+1,20+0,70*2)		2,145			
W			Mezisoučet		2,145			
48	K	612315222	Vápenná omítky jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,09 do 0,25 m2	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
W			otvor pro odvětrání koupelny 1		1,000			
W			Mezisoučet		1,000			
49	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	28,300	256,00	7 244,80	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -500 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazení nových oken, dveří, obkladů, podlah spod., nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.					
W			napojení nových omítek na stávající					
W			č.m. L.033 - die v.č.: D.1.1_01					
W			3,40+2,65*2+5,60+2,60*2+(1,50+1,00)*2+(0,90+1,00)*2		28,300			
W			Mezisoučet		28,300			
D	62		Úprava povrchů vnějších				155 151,73	
50	K	622 R_001	Zarifinování stávajícího zateplení fasády pro odbourání komína (pro osazení dilatační lišty a napojení na nové zateplení	m	36 900	148,00	5 387,40	
W			"zateplení nadsoklové části" 8,30*7,00+9,10*2,20		26,600			
W			"zateplení soklu" 1,20*2+2,60*2+2,70		10,300			
W			Mezisoučet		36,900			
51	K	622111111	Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch s rozetřením výsyrky do zřícena maltou cementovou celoplošně stěny - příprava podkladu pod nové zateplení	m2	56,330	353,00	19 884,49	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 jsou určeny pro lokální vyspravení povrchu do 30% z celkové plochy povrchu (např. zahlazení spár po odbednění), plocha větší než 30% se oceňuje cenami pro celoplošné vyspravení povrchu -1111. 2. Ceny jsou určeny pod úpravu povrchu vyžadující rovinný podklad. 3. Ceny nelze použít, je-li předepsána omítky. 4. Měrná jednotka se určuje v m2 celkové plochy betonového povrchu vnějších ploch.					
W			stěny					
W			10,30*2,25+2,20*7,00-(0,50*0,65*2+1,10*0,65)		37,210			
W			10,30*1,20		12,360			
W			2,60*2,60		6,760			
W			Mezisoučet		56,330			
52	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	5,760	780,00	5 272,80	CS ÚRS 2019 01

38.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> uvedení desek lepením a talířovými hmoždinkami, průvětrávání izolačních desek, vložení silovlákně výtvarné tkaniny, uzavření otvorů po kotvách lešení. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> dobývku desek lepené izolace: tyto se oceňují ve specifikaci, zvláště lze stanovit ve výši 2%, provedení konečné povrchové úpravy <ul style="list-style-type: none"> - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - náletem, tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem, tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, osazení listů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dobývku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m² pro podhledy. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dobývku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m² pro stěny. <p>5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádání deska tvrděna izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>						
			<p>XPS tl 50 mm - zateplení soklu "západní fasáda" 2,60*2,60 Mezisoučet</p>		6,760 6,760				
63	M	26376417	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 50mm	m ²	7,098	383,00	2 718,53	CS ÚRS 2019 01	
			6,76*1,05 Přepočtené koeficientem množství		7,098				
64	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m ²	50,020	887,00	44 367,74	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> uvedení desek lepením a talířovými hmoždinkami, průvětrávání izolačních desek, vložení silovlákně výtvarné tkaniny uzavření otvorů po kotvách lešení. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> dobývku desek lepené izolace: tyto se oceňují ve specifikaci, zvláště lze stanovit ve výši 2%, provedení konečné povrchové úpravy <ul style="list-style-type: none"> - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - náletem, tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem, tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, osazení listů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dobývku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m² pro podhledy. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dobývku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m² pro stěny. <p>5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádání deska tvrděna izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>						
	PSC								
			<p>EPSTOF tl 150 mm 10,50*2,25+2,20*7,00-(0,50*0,65*2+1,10*0,65) XPS tl 140 mm - sokl 10,30*1,20 Mezisoučet</p>		37,660 12,360 50,020				
55	M	26375635	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 150mm	m ²	39,543	384,00	15 184,51	CS ÚRS 2019 01	
			37,66*1,05 Přepočtené koeficientem množství		39,543				
56	M	26376424	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140mm	m ²	12,978	1 396,00	18 117,28	CS ÚRS 2019 01	
			12,36*1,05 Přepočtené koeficientem množství		12,978				
57	K	622212061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek tloušťky špičet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	6,600	336,00	2 217,60	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> upevnění desek celoplošným lepením, přestěrkování izolčních desek, vložení sklovlněné výtvarné tkaniny, osazení a dodávku rohovníků. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> dodávku desek tepelné izolace, tyto se oceňují zvlášť, zhruba lze stanovit ve výši 10%, provedení konečné povrchové úpravy vnitřní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu náštěrem, tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Náštěry <p>3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení osazení nebo nadpraží tloušťky přes 400 mm, se považují ceny souboru cen 62.2 - 1... Montáž kontaktního zateplení.</p>					
	WV		"Okna" (0,60+0,70*2)*2+1,20+0,70*2		6,600			
	WV		Mezisoučet		6,600			
58	M	28376417	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 50mm	m2	3,267	383,00	1 251,26	CS ÚRS 2019 01
	WV		2,97*1,1 Přepočtené koeficientem množství		3,267			
59	K	622251001	Montáž kontaktního zateplení Piplatek k cenám za montáž pod keramický obklad na vnější stěny	m2	10,045	106,00	1 064,77	CS ÚRS 2019 01
	WV		Poznámka k souboru cen:					
	WV		<ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, přestěrkování izolčních desek, vložení sklovlněné výtvarné tkaniny, uzavření otvorů po kotvách lešení, dodávku desek tepelné izolace, tyto se oceňují zvlášť, zhruba lze stanovit ve výši 2%, provedení konečné povrchové úpravy; vnitřní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu náštěrem, tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 keramickým obkladem, tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické. osazení list, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. V cenách 621-25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku lepeněizolačních zálek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. V cenách 622-25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku lepeněizolačních zálek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. Kombinovaná deska je např. sendvičová uspořádaná deska tvořená zasklením jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. 					
	PSC							
	WV		obklad soklu keramickými pásky		10,045			
	WV		10,30*(0,80+0,60)*1/2+2,70*(0,40+0,65)		10,045			
	WV		Mezisoučet		40,360	376,00	15 175,36	CS ÚRS 2019 01
60	K	622531011	Omítka tenkovrstvá vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn (ref. Baumit NANOPOR TOP)	m2	40,360	376,00	15 175,36	CS ÚRS 2019 01
	WV		EPSTOF L150 mm		40,360			
	WV		10,50*2,25+2,20*7,00-(0,50*0,65*2+1,10*0,65)+0,45*(0,50+0,65*2)*2+1,10+0,65*2)		40,360			
	WV		Mezisoučet		13,200	43,00	567,60	CS ÚRS 2019 01
61	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím zasklávacích samolepicích pro vytvoření dilatačního spoje s okenním rámem	m	13,200	43,00	567,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		Poznámka k souboru cen:					
	WV		<ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného mařadla. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, zhruba lze stanovit ve výši 5%. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře, tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy okna. 					
	PSC							
	WV		"vnější APU lišta" (0,60+0,70*2)*2+1,20+0,70*2		6,600			
	WV		"vnitřní APU lišta" (0,60+0,70*2)*2+1,20+0,70*2		6,600			
	WV		Mezisoučet		13,200			
62	M	59051476	profil okenní zasklávací se sklovlnitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	13,660	52,00	720,72	CS ÚRS 2019 01
	WV		13,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		13,660			
63	K	622252001	Montáž listů kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	10,300	130,00	1 339,00	CS ÚRS 2019 01

40

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení listů. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávky listů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zvláště lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže listů kontaktního zatěplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	WV		10.300					
	WV		Mezisoučet					
64	M	59051653	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 16cm 0,95/2000cm	m	10,815	252,00	2 725,38	CS ÚRS 2019 01
	WV		10,3*1,05 Přepočtené koeficientem množství		10,815			
65	K	622252002	Montáž listů kontaktního zatěplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	30,200	84,00	2 536,80	CS ÚRS 2019 01
	WV		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení listů. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávky listů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zvláště lze stanovit ve výši 3%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže listů kontaktního zatěplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	WV		"zateplení nadsoklové části" 8,30+7,00+9,10+2,20+1,80*2		30,200			
	WV		Mezisoučet		30,200			
66	M	59051500	profil dilatační stěnový	m	31,710	315,00	9 888,65	CS ÚRS 2019 01
	WV		30,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		31,710			
67	K	622252002	Montáž listů kontaktního zatěplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	5,400	84,00	453,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení listů. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávky listů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zvláště lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže listů kontaktního zatěplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
	WV		"hrana strojovny" 1,20*1		1,200			
	WV		"ostění" 0,70*2*3		4,200			
	WV		Mezisoučet		5,400			
68	M	59051460	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zatěplení	m	1,320	42,00	55,44	CS ÚRS 2019 01
	WV		1,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1,320			
69	M	59051486	lišta rohová PVC 10/15cm s tkaninou	m	4,410	38,00	167,58	CS ÚRS 2019 01
	WV		4,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		4,410			
70	K	629981011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svlých ploch fólií přilepenou lepicí	m2	2,745	58,00	159,21	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dobývku a montáž začíslkovací listů; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 léto částí katalogu a materiálem ve specifikaci. nové výplně otvorů + parapety 0,60*0,70*2+1,20*0,70+0,30*(0,65*2+1,25) mřížky apod. 0,50*0,30+0,30*0,50					
	WV		Mezisoučet		2,745			
71	K	629995011	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracovní sílu při provádění styku dvou struktur na fasádě	m	41,400	140,00	5 796,00	CS ÚRS 2019 01

51

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -9001 je určena pro předepsané vícenásobné krocení např. u párobetonu.</p> <p>2. Cena -9011 lze použít pro ocernění prováděním:</p> <p>a) různobarevných ploch omítek</p> <p>b) přechodů různých struktur omítek</p> <p>c) pracovní spáry v případě, že nelze provést celou plochu najednou</p> <p>d) šambrán</p> <p>e) přechodů různých materiálů</p> <p>3. Cena -9022 je určena pro ocernění omítkami:</p> <p>a) zocelených rohu stěn s poloměrem větší než 100 mm jako příplatek ke stěněm</p> <p>b) kulatých sloupů jako příplatek k příložím nebo sloupům. Máme jednotku se určuje v m2 rozvinuté plochy zocelení</p> <p>4. Cena -9031 až -9032 jsou určeny pro omítky ploch s vyznačenými omítkovými profily, kde úhinná plocha jednotlivých otvorů v souvisle omlázané fasádě je větší než 45 % z celkové plochy průčelí. Nevtahuje se na průčelí se souvislými pásy oken neokřivených omítkou alespoň ze tří stran. Máme jednotku se určuje v m2 celkové omlázané plochy jednotlivých průčelí (úložní, dvorní, štítové)</p> <p>5. Cena -9031 až -9032 nelze použít pro vyspravení, zažehání, hydroizolace a tenkovrstvé omítky.</p> <p>6. K cenám úprav vnějších povrchů lze případně použít i ceny příplatků souboru cen 619 99-tého číselní katalogu:</p> <p>"fasáda / sokl" 10,30+2,70+0,60</p> <p>"strojovna - roh" 1,20*1</p> <p>"dílační slyk - nové / stávající zaleptání" 8,30+2,20+7,00+9,10</p> <p>Mezisoučet</p>				7 663,00	16 370,77	CS ÚRS 2019 01
D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				70 191,69		
72	K	631311136		m3	2,082	160,00	CS ÚRS 2019 01	
		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí II. přes 120 do 240 mm tl. C 25/30						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pocizněné i pojizněné), popř. podkladní, původní, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání, provizorně podkládaných pátek usazených strojů a technologických zařízení (s náležejícím zalamovním hubešným betonem).						
		2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:						
		a) pro mazaniny ukládané na zemini (v italských spod) / ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého s 27* 32 - Základy z betonu železobetonu.						
		b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31-... Beton kleneb						
		3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně narovnávaní řídkového žlábků v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.						
		4. V ceně jsou započteny i náklady na:						
		a) základní sřezání povrchu mazaniny s urovňováním vibrační šipou nebo dřevěným hladítkem;						
		b) vytváření dílačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dílační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dílační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dílačních nebo směřovačích spár.						
		"D 1" 2,20*5,60*0,15+1,30*1,20*0,15						
		Mezisoučet						
73	K	631319175		m3	4,164	150,00	CS ÚRS 2019 01	
		Příplatek k cenám mazanin za sřezání povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťva pro II. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Cena -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tl. C 6/10						
		2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přeházení povrchu mazaniny oceňovým hladítkem.						
		3. Cena -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé sřezání povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.						
		"2 x Kari slit" 2,082*2						
		Mezisoučet						
74	K	631362021		t	0,218	47 218,00	CS ÚRS 2019 01	
		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z ořalů typu KARI						
		spodní výztuž						
		"Kari slit 100*100 d=6 mm" 14,00*7,99*1,40*0,001						
		horní výztuž						
		"Kari slit 150*150 d=6 mm" 14,00*3,03*1,40*0,001						
		Mezisoučet						
75	K	635111241		m3	15,397	2 393,00	CS ÚRS 2019 01	
		Náspyp ze šterkové písku nebo kameniva pod podlahy se zhuňněním z kameniva hrubého 8-16						
		Poznámka k souboru cen:						
		1. Ceny jsou určeny pro náspyp vodorovný nebo ve směru pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro náspyp na plochých střechách.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			zásep uvnitř objektu		13,025			
W			1,80*5,30*1,25+1,10*0,80*1,25		2,372			
W			zásep vně objektu - světlik		15,397			
W			1,80*0,85*1,55					
W			Mezisoučet					
76	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,580	6 422,00	4 718,32	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro mazaniny kladí (pochůzní a požární), popř. podkladní, provozní, výrobní nebo odděluje pod patřby, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podkládavých patek usazených stěží a technologických zařízení (s náležitým zalemováním hruškového betonem).					
			2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:					
			a) pro mazaniny ukládané na zemini (v talších apod.) ceny souborů cen 27* 31 - Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železobetón.					
			b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31 - Beton kleneb.					
			3. Ceny lze použít i pro betonový okrajový chodník budovy včetně tvarování (podobně žlábků) v příslušných tloušťkách, jeho podlaží se oceňuje samostatně.					
			4. V ceně jsou započítány i náklady na:					
			a) základní střížení povrchu mazaniny s urovněním vřetecní lištou nebo dřevěným hladítkem,					
			b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zepěnění, pokud jsou dilatační spáry vyřezány při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány stroječně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo směškových spár.					
W			11,20*0,05		0,560			
W			Mezisoučet		0,580			
77	K	631318021	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny plehazením s poprašením cementem pro konečnou úpravu mazanina tl. přes 50 do 80 mm (40 kg/m3)	m3	0,580	895,00	501,20	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.					
			2. V cenách -9011 až -9023 jsou započítány i náklady za přeházení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.					
			3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výtluče nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé střížení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
W			11,20*0,05		0,560			
W			Mezisoučet		0,560			
78	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za střížení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výtluče nebo pleťiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	0,580	342,00	191,52	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10					
			2. V cenách -9011 až -9023 jsou započítány i náklady za přeházení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.					
			3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výtluče nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé střížení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
W			Výtluž mazanin ze svařovaných sítí z drátu typu KARI	t	0,019	47 218,00	897,14	CS ÚRS 2019 01
W			"Kari síť 150x150 d=4 mm" 11,20*1,35*1,25*0,001		0,019			
W			Mezisoučet		0,019			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				318 783,32	
D	94		Lešení a stavební výtahy				111 828,05	
80	K	941121110	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dřic min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 sířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m; demontáž lešení; příplatek za použití lešení	m2	137,282	378,00	51 618,03	
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně jsou započítány i náklady na návrh lešení					
			2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně					
			3. Sířkou se rozumí celková šířka vztlakovosti, měřená od vnitřního lico sloupků vodorovně k prodloužení vodorovně okraj podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
PSC								
W			Dozu použít lešení stanoví v jednotkové ceně uchazeč v cenové nabídce i					
W			(2,16+1,425+2,00-4)*8,65		100,210			
W			(2,16+1,425+2,00-4)*2*1,80		37,072			
W			Mezisoučet		137,282			

43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	94111120	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 sítky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 25 m; demontáž lešení; příplatek za použití lešení Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se účtuje individuálně 3. Sítinou se rozumí půdorysná vzádnost, měřená od vnitřního lince sloupkové zadržací k prodloužení volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. PSC	m2	56,480	284,00	16 034,64	
82	K	94451110	Dobu použití lešení stanovi v jednotkové ceně uchazeč v cenové nabídce! $(10,30+1,00*2)*(1,00+1,20)+(2,20+1,00*2)*7,00$ Mezisoučet Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilií z umělých vláken; demontáž lešení; příplatek za použití lešení Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení. PSC	m2	56,480	73,00	4 121,58	
83	K	94910111	Dobu použití lešení stanovi v jednotkové ceně uchazeč v cenové nabídce! $(10,30+1,00*2)*(1,00+1,20)+(2,20+1,00*2)*7,00$ Mezisoučet Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na montáž, opožičení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. PSC	m2	29,960	116,00	3 475,36	CS ÚRS 2018 01
84	K	94910112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na montáž, opožičení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. PSC	m2	29,960	142,00	9 298,44	CS ÚRS 2019 01
85	K	94542110	stavební práce 5,35*5,60 Mezisoučet slávající kotelna - demontáže bourání $3,74*(2,02+7,07)+(4,14+7,25+3,15+3,45+1,50*2)*1,50$ Mezisoučet Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m (doba použití plošiny bude fakturována dle skutečnosti) Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v hodinách skutečného použití plošiny, přičemž každá započatá hodina se započítává; a) na půlhodinu; trvá-li práce méně než 30 minut, b) na celou hodinu; trvá-li práce 30 minut a více. PSC	hod	65,482	1 384,00	27 280,00	CS ÚRS 2019 01
86	K	95200111	"montáž a stavební práce pro nový komín" 20 Mezisoučet Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb Vydílení budov nebo objektů před přeostáním do užívání; budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m PSC	m2	20,000	108,00	7 933,46	CS ÚRS 2019 01
	D	95			73,458		14 353,86	

44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo letadly, když je nutno částečně konstrukce na těchto střechách (světelný, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.</p> <p>2. Střešní plochy hal se světelný nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.</p> <p>3. Množství námiých jednotek se určuje v m² půdorysné plochy každého podlaží, dle vnějšího obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají!</p> <p>4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametání podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přelichých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametání a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů.</p> <p>7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynešení zbytků stavebního rumu, kropicí a 2x zametání podlah, oprášení stěn a výplň otvorů.</p>								
			dotčené prostory + nová kotlena		73,458			
			9,547,70		73,458			
			Mezisoučet		17,200	57,00	980,40	CS ÚRS 2019 01
87	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúren apod.) jakékoliv výšky podlaží	m ²				
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo letadly, když je nutno částečně konstrukce na těchto střechách (světelný, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.</p> <p>2. Střešní plochy hal se světelný nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.</p> <p>3. Množství námiých jednotek se určuje v m² půdorysné plochy každého podlaží, dle vnějšího obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají!</p> <p>4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametání podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přelichých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.</p> <p>6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametání a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů.</p> <p>7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynešení zbytků stavebního rumu, kropicí a 2x zametání podlah, oprášení stěn a výplň otvorů.</p>								
			dotčené prostory + nová kotlena		17,200			
			9,547,70		17,200			
			Mezisoučet		17,200	380,00	3 040,00	ooborný odhad
88	K	95 R_001	Provedení betonového lože pro uložení hlav válcovaných stropních nosníků ve vysekávaných kapsách	kus	8,000			
			8		8,000			
			Mezisoučet		8,000			
89	K	95 R_002	Začátní prstupy, případně obezdívka a utěsnění	kus	3,000	800,00	2 400,00	
			"prstupy komína, prstupy větráčního potrubí" 1+1+1		3,000			
			Mezisoučet		3,000			
D	96		Bourání konstrukcí				192 601,41	
90	K	976015391	Očištění vápenných nebo vápencementových omítek vnějších ploch s výskrabáním spar a s očištěním zdíva stupně	m ²	56,330	132,00	7 435,56	CS ÚRS 2019 01
			členitost 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %, (rozsah a typy podkladních vrstev - bude upřesněno)					
			slěny					
			10,30*2,25+2,20*7,00-(0,50*0,85*2+1,10*0,65)		37,210			
			10,30*1,20		12,360			
			2,60*2,60		6,760			
			Mezisoučet		56,330			
91	K	767851803	Demontáž komínových lávek kompletní celé lávky	m	2,000	518,00	1 038,00	CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -1802 a -1803 je započtena i demontáž nářadí!</p>								
			2,000		2,000			

45

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Mez.součet		2,000			
92 K	764002881	Demontáž klenpířských konstrukcí lemování středních prostupů do sutí	m2	3,000	286,00	858,00	CS URS 2019 01
W		"stávající komín" 3,000		3,000			
W		Mezisoučet		3,000			
93 K	981011314	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázďného zdíva, tvármic na maltu vápennou nebo vápencementovou s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	127,303	483,00	61 487,35	CS URS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Pracovníci podíl konstrukcí se stěnoví podle dělníků, 3503 všeobecných podmínek částí B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdi, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečte objem osádek a ovesních otvorů, parapetních ústupků, Troušňka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Troušňka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné přesně podlahové konstrukci, která na ni spočívá. U stropů s vnitřními trámy se objem trámů jednoduše odpočítává k objemu stropu. Totéž platí pro průvlak a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro váhu cen je rozhodující objemové převážující díly zdiva svíselných nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejvyššího bodu přilehlého terénu.					
W		stávající kotělna		127,303			
W		popis viz technická zpráva		127,303			
W		(4,14*10,26-3,013*0,715*(1/2)*(3,15+3,00))*1/2					
W		Mez.součet					
94 K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvármic z cihel pálených nebo vápencementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,548	1 215,00	1 860,82	CS URS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilů, o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového chlápného.					
W		stávající světlík		1,548			
W		"obvodové konstrukce" 1,548		1,548			
W		Mezisoučet					
95 K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	0,325	5 500,00	1 787,50	CS URS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1313 lze použít i pro bourání železobetonových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně oúřm.					
W		stávající světlík - strop vč sklobetonových tvármic		0,325			
W		2,60*1,25*0,10		0,325			
W		Mezisoučet					
96 K	962032641	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvármic komínového z cihel pálených, šemolových nebo vápencementových nad střechem na maltu cementovou	m3	28,502	1 680,00	47 883,36	CS URS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového chlápného.					
W		2,16*1,425*9,26		28,502			
W		Mezisoučet		28,502			
97 K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	kg	1 200,000	39,00	46 800,00	CS URS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceními nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejniče, vazníky apod. 3. Váha cen se určí hmotností jednotlivě demolovaného dílu konstrukce.					
W		odstranění ocelových konstrukcí - zábradlí, lávky, schodiště apod.		1 200,000			
W		"odhad hmotnosti - bude upřesněno dle skutečnosti" 1200,000		1 200,000			
W		Mezisoučet					
98 K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných osádek zdiva z cihel pálených rovných osádek, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápencementovou	m2	6,480	184,00	1 192,32	CS URS 2019 01
W		0,40*((0,70+0,80)*2+1,30+0,80)*2*1		6,480			

46.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Mezisoučet		6,480			
99	K	971033451	Výburační otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 0,25 m ² , tl. do 450 mm	kus	1,000	625,00	625,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"42x20" 1		1,000			
	WV		Mezisoučet		1,000			
100	K	971033581	Výburační otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 1 m ² , tl. do 600 mm	m ³	0,864	3 400,00	2 937,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		stávající zadivky původních oken		0,864			
	WV		0,70*0,80*0,40*2+1 30*0,80*0,40*1		0,864			
	WV		Mezisoučet		0,864			
101	K	977151119	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	0,400	3 457,00	1 382,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukování vrtacího stroje, vrátání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody 2. V cenách -1211 až -1233 pro důvrtání vrtů jsou započteny i náklady na odsávání výplachové vody z vrtů.					
	WV		0,40*1		0,400			
	WV		Mezisoučet		0,400			
102	K	977151126	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,450	7 873,00	3 542,85	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukování vrtacího stroje, vrátání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody 2. V cenách -1211 až -1233 pro důvrtání vrtů jsou započteny i náklady na odsávání výplachové vody z vrtů.					
	WV		0,45*1		0,450			
	WV		Mezisoučet		0,450			
103	K	977151128	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,450	10 642,00	4 768,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukování vrtacího stroje, vrátání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody 2. V cenách -1211 až -1233 pro důvrtání vrtů jsou započteny i náklady na odsávání výplachové vody z vrtů.					
	WV		"pro komin" 0,450		0,450			
	WV		Mezisoučet		0,450			
104	K	762430937	Demontáž obložení stěn z cementofibrových desek šroubovaných na pero a drážku, tloušťka desky přes 16 mm	m ²	37,450	143,00	5 355,35	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstraňování lepené izolace ze stěn, tyto se oceňují cenami částí 801 katalogu 800-713 izolace tepelné.					
	WV		stěny podlahy, v místě světlíku a zasypávané části kotleny		37,450			
	WV		37,450		37,450			
	WV		Mezisoučet		37,450			
105	K	973031325	Výsekaný výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápencementovou kapes, plochy do 0,10 m ² , hl. do 300 mm	kus	6,000	451,00	3 606,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		kapsy pro zavazání stropních válbových nosníků		6,000			
	WV		8		6,000			
	WV		Mezisoučet		6,000			
D	997		Přesun sítě				313 156,05	
106	K	997013112	Vnitrostavěbní doprava suší a vyloupaných hmot vodrovně do 60 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	117,243	793,00	92 973,70	CS ÚRS 2019 01

47

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započítány i náklady na:</p> <p>a) vodovodnou dopravu na uvedenou vzdálenost,</p> <p>b) svařbu dopravu pro uvedenou výšku budovy,</p> <p>c) naklazení na vodovodný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,</p> <p>d) náklady na rozhrnutí a urování sutí na dopravním prostředku</p> <p>2. Jestliže se pro svlézání přesunu použije šlach nebo zařízení investora (např. výťah v budově), účij se pro ocenění vodovodné dopravy sutí ceny:</p> <p>3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.</p> <p>3. Montáž, demontáž a pronájem sloupu se ocení cenami souboru cen 997.01-33 Shoz sutí.</p> <p>4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>	t	117,243	398,00	46 662,71	
	107 K	Odvoz sutí a výburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením (vzdálenost skládky a způsob uložení - bude upřesněno dodavatelem)	t				
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určité skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3301 jsou započítány i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997.01-3551.</p>	t	117,243	1 480,00	173 519,64 CS ÚRS 2019.01	
PSC		<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zařízení do Katalogu odpadů pod kódem 170 904</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neurčených v souboru cen se oceňuje individuálně</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Přípatné čtení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997.00-60 Dřevní stavebního odpadu z katalogu 800.6 Demolice objektů.</p>	t	117,243	1 480,00	173 519,64 CS ÚRS 2019.01	
D	998	Přesun hmot				106 683,86	
PSC		<p>109 K 998017002 Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodovodná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dojde ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p> <p>2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příslušky za zvláštní přesun -1014 až -1016 -2034 až -2036 nebo -2114 až 2119.</p> <p>3. Jestliže pro sušij přesun používá zařízení investora (např. výťah v budově), účij se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>	t	111,584	956,00	106 683,86 CS ÚRS 2019.01	
D	PSV	Práce a dodávky PSV				264 699,48	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				30 190,43	
PSC		<p>110 K 711111001 Provedení izolace proti zamří vlhkosti, natěradly a tmely za studena na ploše vodovodné V náterem peneiračním</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skládkové cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Přijímatek za plochu do 10 m².</p>	m2	12,320	18,00	221,76 CS ÚRS 2019.01	
W		2,20*5,60		12,320			
W		Mezisoučet		12,320			
W		poznámka : vč.nápojení na stávající izolaci					
111 M	11163150	lak penetracní asfaltový	t	0,004	57 563,00	230,25 CS ÚRS 2019.01	
W		12,32*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,004			
112 K	711111001	Provedení izolace proti zamří vlhkosti, natěradly a tmely za studena na ploše vodovodné V náterem peneiračním	m2	19,120	18,00	344,16 CS ÚRS 2019.01	
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m² se oceňují skládkové cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Přijímatek za plochu do 10 m².</p>					
W		"severní fasáda" 10,30*1,20		12,360			
W		"západní fasáda" 2,60*2,80		6,760			
W		Mezisoučet		19,120			
W		poznámka : vč.nápojení na stávající izolaci					
113 M	11163150	lak penetracní asfaltový	t	0,007	57 563,00	402,94 CS ÚRS 2019.01	
W		lak penetracní asfaltový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
W			19,12*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,007			
114	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilavení NAIP na píseň vodorovně V. Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují s výše uvedenou cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	24,640	196,00	4 829,44	CS ÚRS 2019 01
PSC			"2 x pás" 2,20*5,60*2 Mezisoučet		24,640 24,640			
115	M	1010151880	Hydroizolační asfaltový pás např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL poznámka : vč.napojení na stávající izolaci	m2	28,336	138,00	3 910,37	
W			24,64*1,15 Přepočtené koeficientem množství		28,336			
116	M	1010151220	Hydroizolační asfaltový pás např. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	28,336	172,00	4 873,79	
W			24,64*1,15 Přepočtené koeficientem množství		28,336			
117	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilavení NAIP na ploše svislé S Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují s výše uvedenou cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	22,345	262,00	5 854,39	CS ÚRS 2019 01
PSC			"severní fasáda" 10,30*(1,20+0,25) "západní fasáda" 2,60*(2,60+0,25) Mezisoučet		14,935 7,410 22,345			
118	M	1010151880	Hydroizolační asfaltový pás např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL poznámka : vč.napojení na stávající izolaci	m2	26,814	138,00	3 700,33	
W			22,345*1,2 Přepočtené koeficientem množství		26,814			
119	M	1010151220	Hydroizolační asfaltový pás např. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	25,697	172,00	4 419,88	
W			22,345*1,15 Přepočtené koeficientem množství		25,697			
120	K	9987*1202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovně dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přepravovaného materiálu se používají fékdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu orientovaných ve specifikaci 2. Plochu nalezl technická stanoví hmotnost přepravovaných materiálů, lze pro výpočet přesunů hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	%	0,080	17 539,00	1 403,12	CS ÚRS 2019 01
PSC								
D	713		Izolace tepelné				3 551,91	
121	K	71312111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované děšky zložen (bez přesahu) na obvodu podlahy.	m2	11,200	52,00	582,40	CS ÚRS 2019 01
PSC			EPS100S tl 40 mm 11,200 Mezisoučet		11,200 11,200			
122	M	28372303	deska EPS 100 pro tvrdé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 40mm	m2	11,760	126,00	1 461,76	CS ÚRS 2019 01
W			11,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		11,760			
123	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vřichem nebo střech překrytím fólií separační z PE DEKSEPAR "podlahy - překrytí TI" 11,200 Mezisoučet	m2	11,200	46,00	515,20	CS ÚRS 2019 01
W			Fólie separační např. DEKSEPAR		11,200			
124	M	2600701000	11,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství	m2	12,320	17,00	209,44	
W			12,320		12,320			
125	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásy kladenými volně	m	7,500	44,00	347,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlahy okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
W			"výška 100 mm" 2,00+5,60+0,30		7,900			
W			Mezisoučet		7,900			
126	M	63152004	pásek izolací minerální podlahový I=0,036 15x100x1000 mm	m	8,295	38,00	315,21	CS ÚRS 2019 01
W			7,91,05 Přepočtené koeficientem množství		8,295			
127	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 5 do 12 m	%	0,050	2 006,00	100,30	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
PSC								
D	751		Vzduchotechnika				1 653,44	
128	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0 04 do 0,100 m2	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
W			"ozn 04" 1		1,000			
W			Mezisoučet		1,000			
129	M	429729630	Zafuzie průhledové Pz plech velikost 260x450 mm; povrchová úprava práškové lakování (ozn 04 na v.č.: D.1.1_08)	kus	1,000	1 186,00	1 186,00	
130	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	0,040	1 186,00	47,44	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
PSC								
D	763		Konstrukce suché výstavby				28 013,80	
131	K	763131452	Podhled ze sadrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z oceňových profilů CD, UD jednoduché opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, tl. II, 100 mm např. ROCKTON	m2	20,060	1 298,00	26 037,88	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vyzluznou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr, tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze nověji i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými lamelami 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevě a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 plochy je 3 0 m profilu CD a 0 9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započteno pouze montáž alypsky profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
W			"L.032 - kotělna" 3,40*5,90		20,060			
W			Mezisoučet		20,060			
132	K	763131714	Podhled ze sadrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sadrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	20,060	32,00	641,92	CS ÚRS 2019 01

50.

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny náklady na přepravu a výtěžnou pásku V cenách nejsou započteny náklady na základy penetrační nálety, tyto se oceňují cenou -1714 Ceny 763-13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými laťmi 80 x 40 mm a montážnímu laťmi 48 x 24 mm. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. V ceně -1511 nejsou započteny náklady na dřeva a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily, tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profíl, CD a 0,9 m profíl UD V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky, tato dobývá se oceňuje ve specifikaci. V ceně -1763 Přítlesk za průhledy nosného stropu přes 20 mm je započteno pouze montáž, stěpcový profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. 	%	0,050	28 880,00	1 334,00 CS ÚRS 2019 01	
	133 K	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m.					
		Poznámka k souboru cen					
PSC		<ol style="list-style-type: none"> Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost malenitů oceňovaných ve specifikaci. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. Přítlesk k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují. U přesunu stanoveného procentní sazbou se zřížení přesunu oceň individuálně. 					
D	764	Konstrukce klempířské				4 310,40	
	134 K	Vyrovnání pod oplechování parapetů (materiál desky OSB att XPS ve spádu - bude upřesněno)	m	2,400	850,00	2 040,00	
		"nové osazovaná okna" 0,60*2+1,20*1		2,400			
		Mezisoučet		2,400			
	135 K	Úprava atikového oplechování v místě komínové podpory (podrobná specifikace viz.TZ a PD)	m	0,400	2 640,00	1 056,00	
	136 K	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kolvená, bez rohů ř.250 mm	m	2,550	427,00	1 086,85 CS ÚRS 2019 01	
		"nové osazovaná okna" 0,65*2+1,25*1		2,550			
		Mezisoučet		2,550			
	137 K	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,030	4 185,00	125,55 CS ÚRS 2019 01	
		Poznámka k souboru cen:					
PSC		<ol style="list-style-type: none"> Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost malenitů oceňovaných ve specifikaci. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. Přítlesk k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují. 					
D	766	Konstrukce truhlářské				381,50	
	138 K	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlých, šířky přes 100 mm	kus	1,000	200,00	200,00 CS ÚRS 2019 01	
		Poznámka k souboru cen:					
PSC		<ol style="list-style-type: none"> Cenách 766 09 - 3421 a 3422 jsou započteny náklady na zaměření zřizovaných otvorů. Cenami -97... nelze oceňovat venkovní krycí listy balkonových dveří, tato montáž se oceňuje cenou -1610. 					
		1					
		Mezisoučet					
				1,000			
				1,000			
	139 M	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm tl 820mm š 100mm	kus	1,000	165,00	165,00 CS ÚRS 2019 01	
	140 K	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,100	195,00	16,50 CS ÚRS 2019 01	
		Poznámka k souboru cen					
PSC		<ol style="list-style-type: none"> Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost malenitů oceňovaných ve specifikaci. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. Přítlesk k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují. 					

57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	766 - 1		Výplně otvorů z plastových profilů			24 794,13		
141	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíracích do zdíva	kus	3,000	1 220,00	3 660,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spár mezi rámem a ostením polyuretanovou pěnou, včetně zadnicového zaštitění.					
			2. Cenami montáže oken otevíracích lze ocenit i montáže oken kování a oběžných					
			3. Tepelnou izolaci mezi ostením a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . . Příplatek k cenám za izolační izolaci mezi ostením a rámem okna jsou započteny náklady na izolační materiál i vnější.					
			4. Dělná izolace se určuje v metrech dělné rámu okna.					
			3					
			Mezisoučet		3,000			
			3,000					
142	M	61140050	okno plastové otevíravé/sklápěné trojité do plochy 1m2 (kompletizovaná dodávka včetně kování) barva vnější, tmavě hnědá;	m2	1,660	8 567,00	14 392,66	CS ÚRS 2019 01
			vnitřní bílá					
			0,60*0,70*2+1,20*0,70					
			Mezisoučet		1,660			
			1,660					
143	K	766 R_001	Montáž a dodávka - systém např PKS3 - certifikovaný parotěsný a paropropustný systém pro montážní spáru	m	6,600	311,00	2 052,60	
			10,60+0,70*2+(1,20+0,70*2)*1		6,600			
			Mezisoučet		6,600			
			6,600					
144	K	766694121	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky do 1000 mm	kus	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.					
			2. Cenami -97, nelze oceňovat venkovní kování dřevěných dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610					
			PSC					
145	M	61144403	parapet plastový vnitřní komurkový 350x20x1000mm	m	1,260	694,00	1 126,44	CS ÚRS 2019 01
			1,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1,260			
146	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	2,100	67,00	140,70	CS ÚRS 2019 01
			2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2,100			
147	K	766694122	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.					
			2. Cenami -97, nelze oceňovat venkovní kování dřevěných dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610					
			PSC					
148	M	61144403	parapet plastový vnitřní komurkový 350x20x1000mm	m	1,260	694,00	1 126,44	CS ÚRS 2019 01
			1,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1,260			
149	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	1,260	67,00	84,42	CS ÚRS 2019 01
			1,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1,260			
150	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodotěrné dopravní vzdálenosti do 60 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,070	16 871,00	1 180,97	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci					
			2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Toubu sazbu se vypočítá rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci					
			3. Příplatek k cenám -6161 pro přesun prováděný bez použití mechanizace tj. za zřetěných podmínek lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje					
			PSC					
D	767		Konstrukce zámečnické				133 591,19	
151	K	767 R_001	Úprava stávajícího žebříku (zkrácení pevné části, prodloužení mobilní části - viz popis v PD)	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
			1					
			Mezisoučet		1,000			
			1,000					
152	K	767590110	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných svařováním	kg	363,440	72,00	26 167,68	CS ÚRS 2019 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		ozn. D 3 na v.č.: D.1.1_10					
WV		1,00*1,00*4+0,80*1,00*6+0,70*1,00*6+0,60*1,00*3+0,30*1,00*1+0,75*1,00*3=17,350 m ²		383,440			
WV		(1,00*1,00*4+1,00*0,80*6+1,00*0,70*6+1,00*0,60*3)*23,00+0,30*0,80*3*32,00		383,440			
WV		Mezisoučet					
153	M	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 302mm 1000x1000mm (1000x1000 mm - 4ks, zmenšené 1000x800 mm - 6 ks; 1000x700 mm - 6 ks; 1000x600 mm - 3 ks)	kus	19,000	1 561,00	29 659,00	CS ÚRS 2019 01
154	M	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 302mm 500x1000mm (zmenšený na 1000x300 mm)	kus	1,000	881,00	891,00	CS ÚRS 2019 01
155	M	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 303mm 1000x1000mm (zmenšení 3 x 700-800 mm)	kus	1,000	1 953,00	1 953,00	CS ÚRS 2019 01
156	K	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah. přípevných. Přípatex k cenám za úpravu roštů (krácení)	m	19,900	182,00	3 223,80	CS ÚRS 2019 01
WV		provedení velikosti dle PD v.č.: D.1.1_10		19,900			
WV		1,00*6+1,00*6+1,00*3+1,00*1+(1,00*3+0,30*3)		19,900			
WV		Mezisoučet					
157	K	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	58,108	86,00	4 997,29	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen					
WV		1. Účtení cen se kříží hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce					
WV		provedení výrobku dle D 4 viz v.č.: D.1.1_10		44,000			
WV		žebrovaný plech tl.5 mm 1,00*1,00*44,00		3,460			
WV		"Jáček 40x25x2" 1,00*2*1,73		10,648			
WV		"L 40x40x4" 0,88*5*2,42		58,108			
WV		Mezisoučet					
158	M	Dodávka materiálů dle ozn.D 4 na v.č.: D.1.1_10 (podrobný výpis viz.položka montáže) povrchová úprava žárový pozink	kg	63,919	146,00	9 332,17	
WV		58,108*1,1 (Přepočtené koeficientem množství)		63,919			
159	K	Montáž a dodávka - dveře vnitřní PO EW30DP1-C2 dle PBR v.č. zárubně pro zdívo tl. do 150 mm+povrchová úprava, bezpečnostní kování klikaklika+bezozámek (podrobná specifikace viz PD) velikost 80x197 cm; samozavírač, akustický útlum dle ČSN min.32 dB, tabulka s označením účelu místnosti; certifikát protipožární odolnosti	kus	1,000	32 586,00	32 586,00	
160	K	Montáž a dodávka - pomocné konstrukce pro fasádní nerezový komín, žárový pozink+povrchová úprava (uchycení nadstřešní části komína 2x Jáček 60x80x3 dl.2,50 m, těmeny 4x 50x3 ...280 mm, 4x kotva do zdíva M16/20+opěrné podložky do zateplení z trubky DN 30x3 mm)	kpl	1,000	11 700,00	11 700,00	
161	K	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodovodná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,050	41 825,00	2 091,25	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen:					
WV		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají takdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl					
WV		Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů osazovaných ve specifikaci					
WV		2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci					
WV		3. Přípatex k cenám - 7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se tímto způsobem skutečně přemísťují.					
D	781	Dokončovací práce - obklady				18 908,20	
162	K	Příprava podkladů před provedením obkladu nátěr: penetrační na stěnu	m ²	10,045	62,00	622,79	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen:					
WV		1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.					
WV		2. V cenách 781 18-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se osazují ve specifikaci.					
WV		pod obklad soklu keramickými pásky		10,045			
WV		10,30*(0,80+0,60)*1/2+2,70*(0,40+0,65)		10,045			
WV		Mezisoučet					
163	K	Montáž obkladů vnějších stěn z drcic keramických lepených flexibilním lepidlem malofornátových hladkých přes 50 do 85 ks/m ²	m ²	10,045	897,00	9 010,37	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen:					
WV		1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
WV		obklad soklu keramickými pásky		10,045			
WV		10,30*(0,80+0,60)*1/2+2,70*(0,40+0,65)		10,045			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Mezisoučet		10,045			
164	M	597 R_001	Keramický obklad vnější hutný - formát do 65 ks/m ² (velikost a barevný odstín dle stávajícího obkladu)	m ²	10,547	756,00	7 973,53	
W			10,045*1,05 Přepočtené koeficientem množství		10,547			
165	K	761779191	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m ² jednotlivě	m ²	10,045	74,00	743,33	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
W			pod obklad soklu keramickými pásky					
W			10,30*10,80+0,60*(1/2+2,70*(0,40+0,85)		10,045			
W			Mezisoučet		10,045			
166	K	996761202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,070	7 974,00	559,18	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební oit. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů odebíraných ve speciřaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnosti přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbou. Touto sazbou se vypočítá rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve speciřacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztřeňých podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, které se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - natěry				3 337,56	
167	K	763901463	Připrava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m ²	13,140	19,00	249,66	CS ÚRS 2019 01
W			betonová deska pod zásobníkem TV					
W			1,940		1,940			
W			betonová podlaha					
W			11,200		11,200			
W			Mezisoučet		13,140			
168	K	763913161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) symetický	m ²	13,140	69,00	906,66	CS ÚRS 2019 01
W			betonová deska pod zásobníkem TV					
W			1,940		1,940			
W			betonová podlaha					
W			11,200		11,200			
W			Mezisoučet		13,140			
169	K	783917151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednorázobný syntetický	m ²	13,140	166,00	2 181,24	CS ÚRS 2019 01
W			betonová deska pod zásobníkem TV					
W			1,940		1,940			
W			betonová podlaha					
W			11,200		11,200			
W			Mezisoučet		13,140			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				15 966,92	
170	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m ²	97,744	31,00	3 030,06	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m ² rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním					
W			zakrytí podlah					
W			3,40*5,90*2+6,025*7,70+3,515*1,70+1,46*3,60		97,744			
W			Mezisoučet		97,744			
171	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m ²	20,000	54,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m ² rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
W			"akustický podhled" 20,000		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Mezisoučet		20,000			
172	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	47,820	26,00	1 243,32	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka z souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetelně lze stanovit ve výši 5%.					
PSC								
W			okna + vnitřní parapety		3,120			
W			0,70*0,80*2+1,30*0,80+0,40*(0,60*2+1,20)					
W			vnitřní dveře		14,700			
W			1,00*2,10*7					
W			technologie		30,000			
W			30,000		47,820			
W			Mezisoučet					
173	M	58124644	fólie pro malířské potřeby zakryvací tl. 25μ 4x5m	m2	52,602	6,00	263,01	CS ÚRS 2019 01
W			47,82*1,1. Přepočtené koeficientem množství		52,602			
174	K	784211101	Malby z malířských směsí ořezvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ořezvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	110,112	94,00	10 350,53	CS ÚRS 2019 01
W			"strop a stěny" 110,112		110,112			
W			Mezisoučet		110,112			

55.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce tepelného hospodářství SS NKÚ Přestavky, Splavy 288, Osada Skalce, 252 08 Slapy nad Vltavou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Přestavky

Zadavatel:

Česká republika - NKÚ Jankovcova 1518/2, Praha 7

Uchazeč:

TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3

Projektant:

Ing. Pavel Rous, Na Blatcích 453, Měšice 25064

Zpracovatel:

Fr. Neuwirth

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 09.05.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25655710
DIČ: CZ25655710

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

234 000,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
234 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
49 140,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

283 140,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce lepešného hospodářství SŠ NKÚ Přestavky, Splavy 288, Osada Skalce, 252 08 Slapy nad Vltavou

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**
Místo: Přestavky
Zadavatel: Česká republika - NKÚ Jankovcova 1518/2, Praha 7
Uchazeč: TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3

Datum: 09.05.2019
Projektant: Ing. Pavel Rous, Na Blatech 453, Měšice 25064
Zpracovatel: Fr. Neuwirth

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	234 000,00
D1 - Vedlejší a ostatní náklady	234 000,00

57.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lepešného hospodářství SŠ NKÚ Přestavky, Splavy 288, Osada Skalce, 252 08 Splavy nad Vltavou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Přestavky

Zadavatel:

Česká republika - NKÚ Jankovcova 1518/2, Praha 7

Uchazeč:

TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3

Datum: 09.05.2019

Projektant:

Ing. Pavel Rous, Na Blatech
453, Měšice 25064

Zpracovatel:

Fr. Neuráth

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem									
D	D1	Vedlejší a ostatní náklady						234 000,00	
1	K	002-004.1	Zařízení staveniště, vč. BOZP - Veškeré činnosti dle vyhl. 230/2012Sb. §9 odst. 2 související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, vč. úklidu objektu před předáním stavby. Standardní prvky BOZP (mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů vč. oplocení, zábradlí, atd - vč. jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, resp. likvidace) a povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. připomínek příslušných úřadů	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	60 000,00	
2	K	002-006	Poskytnutí zařízení staveniště (jeho částí) pro umožnění činnosti TDS, AD, SU, BOZP na stavbě - Pro zástupce objednatele (TDS, technici, AD, SU, 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 prostorym připojená na el. en., vodu a zabezpečená (před buňkou čisticí zóna). Kancelářská buňka bude sloužit jako pracoviště výše uvedených pracovníků objednavatele a orgánu DOSS na stavbě.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00	
3	K	002-008	Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí - Veškeré náklady vyplývající se zajištění plnění požadavků DOSS a správců inženýrských sítí (objednání vyřízení inženýrských sítí, komunikace se správci in. sítí a DOSS dle jejich vyjádření a rozhodnutí - viz. dokladová část, ...).	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	18 000,00	
Poznámka k souboru cen:									
Poznámka k položce:									
O veškerých úkonech zhotovitele směrem k DOSS a správci inženýrských sítí, bude zhotovitelem informován TDS, TDS a investor.									
4	K	002-101.1	Vyřízení stávajících inženýrských sítí a stavebních objektů, geodetická činnost během výstavby - Vyřízení stávajících inženýrských sítí a stavebních objektů, geodetická činnost během výstavby (vyřízení všech stavebních a inženýrských objektů).	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	12 000,00	
5	K	002-102.1	Geodetické zaměření řešených stavebních objektů po dokončení díla - Geodetické zaměření veškerých řešených stavebních objektů a jejich částí dle vyhl. č. 230/2012Sb. §10 odst. 2 (geometrický plán pro zápis do katastru nemovitosti v 6ti listěných originálních vyhotoveních + 1x elektronický CD)	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	14 000,00	
6	K	002-103.1	Geometrické zaměření inženýrských objektů po dokončení díla - Geometrické zaměření veškerých řešených inženýrských objektů a jejich částí dle vyhl. č. 230/2012Sb. §10 odst. 2 (geometrický plán ve 6 originálních listěných vyhotoveních + 1x elektronický CD)	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	42 000,00	
7	K	002-201.1	Projektová dokumentace skutečného provedení - Projektová dokumentace skutečného provedení dle vyhl. č. 230/2012Sb. §10 odst. 2 - 4x listěná a 1x elektronicky na CD nosiči	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00	
8	K	002-301.1	Kompletní atest, certifikát, revizní zpráva a ostatní doklady - Kompletní atest, certifikát, revizní zpráva, protokol o kontrolách, dokladů o vlastnostech materiálů, dokladů o likvidaci odpadu a ostatních dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby - 3x listěná a 1x listěná na CD nosiči.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	15 000,00	
9	K	002-302	Zpracování a předložení harmonogramů. Náklady na vytvoření a předložení finančního a časového harmonogramu prací	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	7 000,00	
10	K	041403000	Inženýrská činnost dozory koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	28 000,00	

58

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A2019079

Stavba: Rekonstrukce tepelného hospodářství ŠS NKÚ Přestavky

KSO: Přestavky, Slapy 288, osada Skalce, 252 08 Slapy

CC-CZ: 09.05.2019
Datum:

Zadavatel: Uchazeč:
TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3

IČ: 25655710
DIČ: CZ25655710

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 160 481,87

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 160 481,87	453 701,19
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 614 183,06

59.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A2019079

Stavba: Rekonstrukce tepelného hospodářství ŠS NKÚ Přestavky

Místo: Přestavky, Slapy 288, osada Skalce, 252 08 Slapy Datum: 09.05.2019

Zadavatel: TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3
Projektant: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

D.1.4. vytápění

2 160 481,87	2 614 183,06
2 160 481,87	2 614 183,06

60.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tepelného hospodářství ŠS NKÚ Přestavky
Objekt:

D.1.4. - vytápění

KSO: Přestavky Slapy 288, osada Svalice, 252 08 Slapy
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zařazením položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které dle databáze neobsahují, oceněny dle bruto ceník, příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotovitelů umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnosti (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

2 160 481,87

DPH základní
snižovaná

Základ daně
2 160 481,87
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
453 701,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 614 183,06

67.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Slavba: Rekonstrukce tepelného hospodářství ŠS NKÚ Přestavky
Objekt: **D.1.4. - vytápění**
Místo: Přestavky, Slapy 288, osada Skalce, 252 03 Slapy
Zadavatel: TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3
Uchazeč:

Datum: 09.05.2019
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
PSV - Práce a dodávky PSV	2 160 481,87
713 - Izolace tepelné	28 572,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 263,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	76 415,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	100 110,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	949 867,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	326 484,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	40 728,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	179 369,00
751 - Vzduchotechnika	6 229,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 001,00
799 - Demontáže	70 518,87
M - Práce a dodávky M	167 000,00
21-M - Elektromontáže	167 000,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	28 960,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	175 965,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	21 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	109 965,00
VRN9 - Ostatní náklady	45 000,00
VP - Vícepráce	0,00

62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce tepelného hospodářství ŠS NKÚ Přestavky

Objekt:

D.1.4. - vytápění

Místo:

Přestavky, Slapy 268, osada Skalce, 252 06 Slapy

Zadavatel:

TREND technologie, s.r.o., Koněvova 1107/54, 130 00 Praha 3

Uchazeč:

Datum: 09.05.2019

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 160 481,87

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 788 556,87

28 572,00

D	713						
D	713						
1	K	713463131	m	25,000	76,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						
2	M	26377163	m	15,000	18,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						
3	M	28377121	m	10,000	41,00	410,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						
4	K	713463211	m	69,000	98,00	6 762,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						
5	M	63154012	m	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						
6	M	63154530	m	2,000	142,00	284,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						
7	M	63154572	m	21,000	256,00	5 376,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						
8	M	63154573	m	14,000	268,00	3 752,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						
9	M	63154574	m	6,000	289,00	1 734,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						
10	M	63154018	m	25,000	318,00	7 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						
11	K	998713201	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						
D	721						
12	K	721174041	m	6,000	432,00	2 592,00	
	PP						
13	K	721174042	m	3,000	467,00	1 401,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						

Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

4 263,00

12	K	721174041	m	6,000	432,00	2 592,00	
	PP						
13	K	721174042	m	3,000	467,00	1 401,00	CS ÚRS 2019 01
	PP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	9,000	30,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
15	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace, stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodotevorné přepravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Zdravotechnika - vnitřní vodovod								
D	722						76 415,00	
16	K	722174R22	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	10,000	386,00	3 860,00	
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCTsvaraovaných polyfuze PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4					
17	K	722174R24	Potrubí vodovodní plastové PP-RCTsvar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	16,000	557,00	8 912,00	
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCTsvaraovaných polyfuze PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
18	K	722174R25	Potrubí vodovodní plastové PP-RCTsvar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	24,000	713,00	17 112,00	
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCTsvaraovaných polyfuze PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
19	K	722174R26	Potrubí vodovodní plastové PP-RCTsvar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	1,000	967,00	967,00	
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCTsvaraovaných polyfuze PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4					
20	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s připojením na hadici	soubor	2,000	438,00	876,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2 s připojením na hadici					
21	K	722224115	Kohout pínící nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	371,00	371,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty pínící a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
22	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závití	kus	1,000	382,00	382,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závití ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2					
23	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závití	kus	1,000	496,00	496,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závití ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1					
24	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4 PN 10 do 110°C se dvěma závití	kus	1,000	712,00	712,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závití ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4					
25	K	722231143	Ventil závitový pojistný rohový G 1	kus	1,000	1 483,00	1 483,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závití ventily pojistné rohové G 1					
26	K	722231243	Ventil elektromagnetický G 3/4 PN 16 do 130°C bez proudu zavěněno se dvěma závití	kus	1,000	3 146,00	3 146,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závití ventily elektromagnetické PN 16 do 130°C bez proudu zavěněno se dvěma závití					
27	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	1 967,00	1 967,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1					
28	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	352,00	1 760,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2					
29	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	648,00	1 296,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1					
30	K	722232048	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	859,00	1 718,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 5/4					
31	K	722232501	Potrubní oddělovač G 1/2 PN 10 do 65°C vnější závit	kus	1,000	11 848,00	11 848,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závití potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65°C G 1/2					
32	K	722234263	Filter mosazný G 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	452,00	452,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závití filtry mosazné PN 16 do 120°C G 1/2					
33	K	722234266	Filter mosazný G 1 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	667,00	667,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závití filtry mosazné PN 16 do 120°C G 1					
34	K	722234266	Filter mosazný G 5/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	943,00	943,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závití filtry mosazné PN 16 do 120°C G 5/4					
35	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	4,000	503,00	2 012,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury z plastových hmot kohouty (PPR) kulové DN 25					

64.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	722240r01	Ventily plastové PPR vypouštěcí DN 15	kus	1,000	384,00	384,00	
	PP		Armatury z plastových hmot ventily (PPR) vypouštěcí DN 15					
37	K	722262213	Vodoměr závitový jednočlankový suchoběžný do 40°C G 3/4 x 130 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	2 156,00	2 156,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednočlankové suchoběžné G 3/4 x 130 mm Qn 1,5					
38	K	722263212	Vodoměr závitový vícečlankový makroběžný do 100°C G 3/4 x 190 mm Qn 2,5 m3/h horizontální	kus	1,000	4 681,00	4 681,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální vícečlankové makroběžné G 3/4 x 190 mm Qn 2,5					
39	K	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	2,000	1 668,00	3 338,00	
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm					
40	K	734424101	Kondenzační smyčka k přiváření zahrnující PN 250 do 300°C	kus	2,000	958,00	1 916,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakoměry kondenzační smyčky k přiváření, PN 250 do 300°C zahrnuté					
41	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	51,000	58,00	2 988,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky, propalch a těsnění ke vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
42	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodovodní dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	723		Zdravotnická - vnitřní plynovod				100 110,00	
43	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	8,000	453,00	3 624,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15					
44	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	10,000	681,00	6 810,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32					
45	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	15,000	916,00	13 740,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2					
46	K	723150316	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 153x4,5 mm	m	4,000	1 572,00	6 288,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 153/4,5					
47	K	723150R01	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm, izolace Bralen	m	12,000	1 282,00	15 384,00	
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2 izolace Bralen					
48	K	723150R02	Chránička D 76x3,2 mm, izolace Bralen	m	10,000	1 376,00	13 760,00	
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 76/3,2 izolace Bralen					
49	K	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnějším závitem	kus	3,000	428,00	1 284,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury s jedním závitem venilky vzorkovací rohové PN 5 vnější závit G 1/2					
50	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C pinoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	646,00	3 876,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C pinoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1/2					
51	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C pinoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	2 297,00	2 297,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C pinoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 2					
52	K	723234R01	Bezpečnostní uzávěr plynu DN 40, bez napětí uzavření, 24 V	scobor	1,000	18 683,00	18 683,00	
	PP		Bezpečnostní uzávěr plynu DN 40, bez napětí uzavření, 24 V					
53	K	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	4,000	2 793,00	11 172,00	
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm					
54	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	4,000	232,00	928,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Měřicí armatury návareky s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm					
55	K	734424101	Kondenzační smyčka k přiváření zahrnující PN 250 do 300°C	kus	4,000	566,00	2 264,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakoměry kondenzační smyčky k přiváření, PN 250 do 300°C zahrnuté					
56	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodovodní dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	731244R01	Kaskáda tří kondenzačních kotlů 30 - 99 kW Kaskáda tří kondenzačních kotlů - montáž na stěnu: 3x kotel 30 - 99 kW pro 50/30°C (27,3-99 kW pro 80/60°C); Nox<70 mg/kWh Držák na stěnu pro 3 kotle 3x obslužná jednotka Technická dokumentace v českém jazyce, kotle, regulace, přípoj. Sada 3x plynový ventil Rp1 3x pojistný ventil 4 bar Kaskádová regulace včetně konzole na stěnu 3x kaskádový modul 3x Přípojovací sada top okna včetně bočního krytu	soubor	1,000	685 476,00	685 476,00	
58	K	731244R02	Plynový filtr DN 25	kus	1,000	5 721,00	5 721,00	
	PP		Plynový filtr DN 25					
59	K	731244R03	Termohydraulická výhybka DN80, včetně tepelné izolace	soubor	1,000	33 764,00	33 764,00	
	PP		Termohydraulická výhybka DN80, včetně tepelné izolace					
60	K	731244R04	Rozšíření - komunikační modul, vstup 0-10 V, 3x digitální vstup	kus	1,000	6 219,00	6 219,00	
	PP		Rozšíření - komunikační modul, vstup 0-10 V, 3x digitální vstup					
61	K	731244R05	Neutralizační zařízení s čerpadlem pro kotle do 300 kW	kus	1,000	16 837,00	16 837,00	
	PP		Neutralizační zařízení s čerpadlem pro kotle do 300 kW					
62	K	731244R06	Úprava topné a doplňovací vody	kus	1,000	34 893,00	34 893,00	
	PP		Úprava topné a doplňovací vody, kapacita 76 m ³ /h (4200 l při 18°C/h)					
63	K	731244R07	Regenerační sůl v tabletech 25 kg	soubor	3,000	842,00	2 526,00	
	PP		Regenerační sůl v tabletech 25 kg					
64	K	731244R08	Test tvrdosti vody kapkový	kus	1,000	1 854,00	1 854,00	
	PP		Test tvrdosti vody kapkový					
65	K	731244R09	Filtr pitné vody I25-50 s výměnnou vložkou	kus	1,000	3 497,00	3 497,00	
	PP		Filtr pitné vody I25-50 s výměnnou vložkou					
66	K	731244R10	Filtrační vozíka do filtru pitné vody	kus	1,000	425,00	425,00	
	PP		Filtrační vozíka do filtru pitné vody					
67	K	731810R01	Kaskádový sběrač spalin pro 3 kotle 99 kW v řadě	soubor	1,000	33 855,00	33 855,00	
	PP		Kaskádový sběrač spalin pro 3 kotle 99 kW v řadě					
68	K	731810R02	Fasádní nerezový komín DN200 třívrstvý, II, izolace 30mm, plášť z leštěného nerez	soubor	1,000	124 800,00	124 800,00	
	PP		Zařízení pro oěvod spalin, tlaková třída H1, H2 - přetlak nad 200 Pa izolacia do 100°C, mokry provoz Fasádní nerezový komín DN200 třívrstvý, II, izolace 30mm, plášť z leštěného nerez; připojení kouřovodu palním košením; kontrolní otvor; včetně objímek a konzole pro patní koleno celková délka 9,2 m 1x koleno 67° DN200 z plastu PP 1x kouřovod DN200 L=2m z plastu PP 1x kouřovod DN200 L=0,5m z plastu PP					
69	K	988731201	Přesun hmot procentní pro kotelný v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro kotelný, stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodotěrná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				326 484,00	
70	K	73211R01	Rozdělovač a sběrač vytápěníRS Kombi modul 120	soubor	1,000	28 864,00	28 864,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozdělovač a sběrač vytápěníRS Kombi modul 120 - dle výkresu D.1.4_09 včetně tepelné izolace a stojanu					
71	K	73221224	Ohrňovací stacionární zásobníkový se dvěma výměníky PN 1,0/1,6 o objemu 750 l v pl. 1,93 m2/1,17 m2	soubor	1,000	118 246,00	118 246,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nepřímotopná zásobníková ohřívava TUV stacionární se dvěma lepbarmányými výměníky PN 1,0 MPa/1,6 MPa, t = 95°C/110°C objem zásobníku 7 v pl. m2 výměníku 750 l / 1,93 m2/1,17 m2					
72	K	732331615	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 35 l	soubor	1,000	2 547,00	2 547,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nádoba expanzní tlaková s membránou baz pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 35 l					

66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
73	K	732331626	Nádobka tlaková expanzní s membránou závitové přípojní PN 0,8 o objemu 500 l	soubor	1,000	24 506,00	24 506,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nádobky expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým přípojním PN 0,8 o objemu 500 l					
74	K	732331714	Nádobka tlaková expanzní s membránou závitové přípojní PN 1,0 o objemu 25 l	soubor	1,000	4 282,00	4 282,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nádobky expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým přípojním PN 1,0 o objemu 25 l					
75	K	732331776	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	2,000	1 354,00	2 708,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nádobky expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 1					
76	K	732331R01	Příslušenství k expanzním nádobám přípojovací armatura	kus	1,000	836,00	836,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nádobky expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám přípojovací armatura					
77	K	732421R01	Čerpadlo V=1,6m ³ /h; H=3,0m	soubor	1,000	22 791,00	22 791,00	
	PP		Čerpadlo V=1,6m ³ /h; H=3,0m					
78	K	732421R02	Čerpadlo V=2,7 m ³ /h; H=5,2m	soubor	1,000	25 545,00	25 545,00	
	PP		Čerpadlo V=2,7 m ³ /h; H=5,2m					
79	K	732421R03	Čerpadlo V=3,62 m ³ /h; H=4,3m	soubor	1,000	27 975,00	27 975,00	
	PP		Čerpadlo V=3,62 m ³ /h; H=4,3m					
80	K	732421R04	Čerpadlo V=3,5 m ³ /h; H=3,5 m	soubor	1,000	26 949,00	26 949,00	
	PP		Čerpadlo V=3,5 m ³ /h; H=3,5m					
81	K	732421R05	Čerpadlo V=1,0 m ³ /h; H=3,0m	soubor	1,000	17 769,00	17 769,00	
	PP		Čerpadlo V=1,0 m ³ /h; H=3,0m					
82	K	732421R06	Čerpadlo V=3,5 m ³ /h; H=3,1m	soubor	1,000	23 466,00	23 466,00	
	PP		Čerpadlo V=3,5 m ³ /h; H=3,1m					
83	K	998732201	Přesun hmot procentní pro stroje v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro stroje stanovený procentní sazbou (%); z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				40 728,00	
84	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	1,000	413,00	413,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvé běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15					
85	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	2,000	484,00	968,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvé běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20					
86	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	3,000	582,00	1 746,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvé běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25					
87	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	5,000	621,00	3 105,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvé běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32					
88	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	6,000	792,00	4 752,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvé běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40					
89	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	24,000	901,00	21 624,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvé běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50					
90	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 69x3,6	m	4,000	1 397,00	5 588,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvé trvanlivých za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 69x3,6					
91	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	17,000	52,00	884,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
92	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	24,000	59,00	1 392,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50					
93	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 69x5,0	m	4,000	64,00	256,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 69x5,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových, zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových tlakových Ø přes 80,3/2,9 do 89,5,0					
94	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	734		Ústřední vytápění - armatury				179 369,00	
95	K	734193116	Klapka mezi přírubou uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	3,000	4 656,00	13 966,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 80					
96	K	734193R01	Odlučovač nečistot přírubový DN 80/18 magnetický	soubor	1,000	52 140,00	52 140,00	
PP			Odlučovač nečistot přírubový DN 80/16 magnetický (25 neodýmových magnetů)					
97	K	73421120	Ventil závitový odvětvář/čovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	9,000	567,00	5 103,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ventily odvětvářovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2					
98	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	644,00	644,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4					
99	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	771,00	771,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4					
100	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	3,000	992,00	2 976,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2					
101	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	874,00	874,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4					
102	K	734291123	Kohout pírci a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	6,000	286,00	1 716,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní armatury kohouty pírci a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2					
103	K	734291245	Flitr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	886,00	886,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závit G 1 1/4					
104	K	734291246	Flitr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	1 093,00	1 093,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závit G 1 1/2					
105	K	734291247	Flitr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	3,000	1 526,00	4 578,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závit G 2					
106	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit	kus	10,000	296,00	2 960,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2					
107	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit	kus	3,000	414,00	1 242,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4					
108	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	637,00	1 911,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1					
109	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	884,00	3 536,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4					
110	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 164,00	4 656,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2					
111	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000	1 812,00	21 744,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2					
112	K	734295023	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem	kus	1,000	11 763,00	11 763,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 32					
113	K	734295024	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 40 se servomotorem	kus	2,000	12 646,00	25 296,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 40					
114	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délka 100 mm	kus	12,000	1 303,00	15 636,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	734421R01	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	2,000	1 124,00	2 248,00	
			Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-6 bar průměru 50 mm					
116	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivázení k potrubí PN 250 do 300°C	kus	2,000	566,00	1 132,00	CS ÚRS 2019 01
			Tlakoměry koncentrační smyčky k přivázení, PN 250 do 300°C zahrnuté					
117	K	734494213	Náparek s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,000	312,00	2 496,00	CS ÚRS 2019 01
			Měřicí armatury náparů s trubkovým závitem G 1/2					
118	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
			Přesun hmot pro armatury, stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodovodná špičková vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	751		Vzduchotechnika				6 229,00	
119	K	751R00001	Profilová žaluzie 260x510 mm	kus	1,000	2 567,00	2 567,00	
			Profilová žaluzie 260x510 mm - volná plocha průřezu min. 70%; povrchová úprava práškovým lakováním, lesk a barva bude určena stavebníkem na základě předložených standardních vzorků					
120	K	751R00002	Profilová žaluzie kruhová o prům. 260 mm	kus	1,000	1 183,00	1 183,00	
			Profilová žaluzie kruhová o prům. 260 mm, volná plocha průřezu min. 70%; povrchová úprava práškovým lakováním, lesk a barva bude určena stavebníkem na základě předložených standardních vzorků					
121	K	751R00003	Spiro potrubí DN 200	m	4,000	491,00	1 964,00	
			Spiro potrubí DN 200					
122	K	751R00004	Spiro koleno DN 200, 90°	kus	1,000	515,00	515,00	
			Spiro koleno DN 200, 90°					
123	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodovodná špičková vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				6 001,00	
124	K	783614551	Základní jednorázový syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	74,000	36,00	2 690,00	CS ÚRS 2019 01
			Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednorázový potrubí do DN 50 mm syntetický					
125	K	783614561	Základní jednorázový syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	4,000	48,00	192,00	CS ÚRS 2019 01
			Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednorázový potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický					
126	K	783614571	Základní jednorázový syntetický nátěr potrubí DN do 150 mm	m	4,000	57,00	228,00	CS ÚRS 2019 01
			Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednorázový potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický					
127	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	33,000	71,00	2 343,00	CS ÚRS 2019 01
			Krycí nátěr (emal) armatur a kovových potrubí DN do 50 mm					
128	K	783617651	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 150 mm	m	4,000	162,00	648,00	CS ÚRS 2019 01
			Krycí nátěr (emal) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný syntetický standardní					
D	799		Demontáže				70 518,87	
129	K	713461851	Odstavení izolace tepelné potrubní pouzdrí slepenými tl do 50 mm	m	22,000	28,00	572,00	CS ÚRS 2019 01
			Odstavení tepelné izolace potrubí, chybí a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdrí staženými drátem připevněnými v příčných a podélných spojích potrubí, tloušťka izolace do 50 mm					
130	K	713461853	Odstavení izolace tepelné potrubní pouzdrí slepenými tl přes 50 mm	m	47,000	28,00	1 316,00	CS ÚRS 2019 01
			Odstavení tepelné izolace potrubí, chybí a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdrí staženými drátem připevněnými v příčných a podélných spojích potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm					
131	K	723150801	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 32	m	8,000	101,00	808,00	CS ÚRS 2019 01
			Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých do Ø 32					
132	K	723150802	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 44,5	m	8,000	104,00	832,00	CS ÚRS 2019 01
			Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 32 do Ø 44,5					
133	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	22,000	110,00	2 420,00	CS ÚRS 2019 01
			Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 44,5 do Ø 76					

69

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
134	K	723150805	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 159	m	4,000	214,00	856,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 106 do Ø 159					
135	K	731200828	Demontáž kotle ocelového na plynné nebo kapalné palivo výkon do 100 kW	kus	3,000	5 717,00	17 151,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž kotlu ocelových na kapalná nebo plynná paliva, o výkonu přes 75 do 100 kW					
136	K	731310R01	Demontáž kouřovodu	m	14,000	114,00	1 596,00	
	PP		Demontáž kouřovodu					
137	K	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 10 m2					
	PP		Vypuštění vody z kotlu do kanalizace samospádem o vyčleněné ploše kotlu přes 5 do 10 m2					
138	K	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	kus	3,000	648,00	1 944,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200					
139	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	1,000	1 526,00	1 526,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž ohříváku zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l					
140	K	732320813	Demontáž nádrže beztlakové nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 200 litrů	kus	1,000	789,00	789,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nadřeže o obsahu přes 100 do 200 l					
141	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	2,000	243,00	486,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25					
142	K	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	2,000	247,00	494,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40					
143	K	732420814	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 65	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 65					
144	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	22,000	85,00	1 870,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3					
145	K	733120828	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	17,000	124,00	2 108,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3 do 89					
146	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	12,000	140,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133					
147	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	4,000	265,00	1 060,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50					
148	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	21,000	370,00	7 770,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100					
149	K	734100821	Demontáž armatury přírubové se třemi přírubami do DN 50	kus	3,000	416,00	1 248,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami do DN 50					
150	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	11,000	47,00	517,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2					
151	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	11,000	161,00	1 771,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1/2 do G 1					
152	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 2	kus	16,000	265,00	4 240,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 6/4 do G 2					
153	K	732808001	Přesun demontovaných strojoven vodovodně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	7,003	2 281,00	16 043,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vnitřní přemístění vybraných (demontovaných) strojoven vodovodně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
D M Práce a dodávky M								167 000,00
D 21-M Elektromontáže								
154	K	210R00001	Přemístění rozvaděče řídicího systému DOMAT, úprava kabeláží, úprava SW, montáž nových prvků zabezpečení koteleny	kus	1,000	167 000,00	167 000,00	
	PP		Přemístění rozvaděče řídicího systému DOMAT, úprava kabeláží, úprava SW, montáž nových prvků zabezpečení koteleny - vz. kapitola 5.4 zprávy D.1.4 01				167 000,00	

70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HZS								
155	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby	hod	80,000	362,00	28 960,00	CS ÚRS 2019.01
	PP		Hodinové zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí				28 960,00	CS ÚRS 2019.01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby zruční PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drásek a prostupů, hrubá završení					
D VRN								
Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1								
156	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2019.01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby, 4 paré					
D VRN4								
Inženýrská činnost								
157	K	043114R02	Měření hluku, protokol	soubor	1,000	16 940,00	16 940,00	
	PP		Měření hluku v nejbližších chráněných vnitřních prostorách a v nejbližším chráněném venkovním prostoru stavby.					
158	K	043114R03	Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, revize	soubor	1,000	55 400,00	55 400,00	
	PP		Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy					
159	K	043114R04	Zkoušky tlakové, revize plynovodu	soubor	1,000	18 430,00	18 430,00	
	PP		Zkoušky tlakové, revize plynovodu					
160	K	043114R19	Lékárnice pro první pomoc	kus	1,000	284,00	284,00	
	PP		Lékárnice pro první pomoc					
161	K	043114R20	Bateriová svítilna	kus	1,000	317,00	317,00	
	PP		Bateriová svítilna					
162	K	043114R21	Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností dle PBR	soubor	1,000	2 602,00	2 602,00	
	PP		Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností dle PBR					
163	K	043114R22	Místní provozní řád a provozní deník	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Místní provozní řád a provozní deník					
164	K	043114R23	Pěnový prostředek nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů plynovodu	soubor	1,000	624,00	624,00	
	PP		Pěnový prostředek nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů plynovodu					
165	K	043114R24	Detektor na kyslíčnick uheřinatý	soubor	1,000	4 368,00	4 368,00	
	PP		Detektor na kyslíčnick uheřinatý					
D VRN9								
Ostatní náklady								
166	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Odvoz a likvidace odpadu					
VP								
Vícepráce								
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	
	K						0,00	

71

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				28 960,00	
155	K HZ52491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	80 000	362,00	28 960,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání dráček a prostupů, hrubé zednictví					
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				175 965,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				21 000,00	
156	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby, 4 bare					
D	VRN4	Inženýrská činnost				109 965,00	
157	K 043114R02	Měření hluku, protokol	soubor	1,000	16 940,00	16 940,00	
PP		Měření hluku v nejbližších dlejších vnitřních prostorách a v nejbližším dlejších venkovním prostoru stavby.					
158	K 043114R03	Zkoušky topné, zaradulování, uvedení do provozu, revize	soubor	1,000	55 400,00	55 400,00	
PP		Zkoušky topné, zaradulování, uvedení do provozu, zaškrtení obalů, vypuštění, napuštění soustavy					
159	K 043114R04	Zkoušky tlakové, revize plynovodu	soubor	1,000	18 430,00	18 430,00	
PP		Zkoušky tlakové, revize plynovodu					
160	K 043114R19	Lékárnička pro první pomoc	kus	1,000	284,00	284,00	
PP		Lékárnička pro první pomoc					
161	K 043114R20	Bateriová svítilna	kus	1,000	317,00	317,00	
PP		Bateriová svítilna					
162	K 043114R21	Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností dle PBŘ	soubor	1,000	2 602,00	2 602,00	
PP		Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností dle PBŘ					
163	K 043114R22	Místní provozní řád a provozní deník	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	
PP		Místní provozní řád a provozní deník					
164	K 043114R23	Přenosný prostředek nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spoje plynovodu	soubor	1,000	624,00	624,00	
PP		Přenosný prostředek nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spoje plynovodu					
165	K 043114R24	Detektor na kyslíčnick ureňnatý	soubor	1,000	4 368,00	4 368,00	
PP		Detektor na kyslíčnick ureňnatý					
D	VRN9	Ostatní náklady				45 000,00	
166	K 091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
PP		Odvoz a likvidace odpadu					
VP		Vícepráce				0,00	
K						0,00	
K						0,00	
K						0,00	
K						0,00	
K						0,00	

Jankovská 2
 170 04 Praha 7
 (2)

71