



# SMLOUVA O DÍLO

ev. číslo zhotovitele:  
ev. číslo objednatele: OD/08/2018

níže uvedené smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) dle § 2586 násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)

## I. Účastníci smlouvy

1.1. Objednatel: **Město Chrastava**  
sídlo: nám. 1. máje 1, 463 31 Chrastava  
IČ: 002 62 871  
DIČ: CZ002 62 871  
Tel.: +420 482 363 811  
ID datové schránky: awcbeyc  
www: www.chrastava.cz

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Michael Canov, starosta města  
zástupce ve věcech technických a převzetí prací: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **B R E X, spol. s r.o.**  
PSČ, sídlo: 463 12 Liberec 23, Hodkovická 135  
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1504  
zastoupený: Ing. Romanem Lennerem, jednatelem společnosti  
IČ: 40232549  
DIČ: CZ40232549  
Bankovní spojení: [REDACTED]

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: [REDACTED]

Jednají na základě plných mocí

ve věcech smluvních a technických oprávněn k jednání: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

1.3. Objednatel a zhotovitel (dále také jako „smluvní strany“) uzavírají tuto smlouvu o dílo na základě výsledku zadávacího řízení pro podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „**Modernizace budovy Základní školy Chrastava**“ (dále jen „veřejná zakázka“ a „zadávací řízení“). Veřejná zakázka byla objednatelem vyhlášena v režimu z ZZVZ formou otevřeného řízení, s uveřejněním Oznámení o zahájení zadávacího řízení ve Věstníku veřejných zakázek dne 13.02.2018 pod evidenčním číslem Z2018-005028.

1.4. Veřejná zakázka bude částečně financována z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), prioritní osa: 06.2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů, registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0003800.

## **II. Předmět smlouvy**

- 2.1. Předmětem této smlouvy je provedení díla spočívající v kompletní rekonstrukci budovy Základní školy Chrastava, jejímž hlavním účelem je rozšíření kapacit kmenových učeben a vybudování bezbariérovosti školy (dále jen „dílo“).
- 2.2. Rozsah díla je určen:
  - 2.2.1. zadávacími podmínkami k veřejné zakázce z února 2018, které byly podkladem pro zpracování nabídky v zadávacím řízení (dále jen „ZP“);
  - 2.2.2. projektovou dokumentací pro provádění stavby zpracovanou společností V&M spol. s r.o. se sídlem Matoušova 453/21, 460 07 Liberec (dále jen „PD“), kterou má zhotovitel k dispozici společně se zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce;
  - 2.2.3. oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazy výměr (dále jen „položkový rozpočet“), který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele, a který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy
  - 2.2.4. nabídkou zhotovitele ze dne 28.03.2018
- 2.3. Objednatel prohlašuje, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
- 2.4. Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla tak, jak je popsáno ve výchozích podkladech a podkladech pro zpracování nabídky v rámci veřejné zakázky a veškerá organizační a technologická opatření potřebná pro řádné dokončení díla, a to i opatření nutná v důsledku klimatických podmínek v průběhu stavby.
- 2.5. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

## **III. Cena díla a platební podmínky**

- 3.1. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 28.03.2018 a podmínek objednatele stanovených v ZP, PD a položkovém rozpočtu.
- 3.2. Celková cena díla je stanovena za sjednaný předmět plnění jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla. Cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	53 198 989,51 Kč
DPH	11 171 787,80 Kč
Celková cena díla včetně DPH	64 370 777,31 Kč
- 3.4. Podrobný oceněný položkový rozpočet včetně rekapitulace je uveden v příloze č. 1 smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 3.5. Cena díla zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu díla včetně všech rizik a vlivů během jeho provádění. Cena rovněž zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje

kurzů české měny k zahraničním měnám. Cena díla zahrnuje náklady na všechny činnosti nutné k realizaci díla, popsané v této smlouvě, v PD a položkovém rozpočtu

- 3.6. Celkovou cenu díla je možné změnit v případě změny rozsahu nebo kvality realizovaných prací oproti rozsahu a kvalitě stanovenými v položkovém rozpočtu a v PD. Tyto změny je možné realizovat pouze po písemném odsouhlasení pověřenou osobou objednatele a za předpokladu naplnění podmínek pro nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu § 222 odst. 4 až 7 ZZVZ. Zhotovitel je povinen na potřebu změn v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele, přičemž veškeré změny rozsahu nebo kvality budou řešeny dodatkem k této smlouvě, případně zápisu ve stavebním deníku.
- 3.7. Způsob sjednání změny ceny díla:
- 3.7.1. u změn prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna celkové ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce uvedené v položkovém rozpočtu;
- 3.7.2. u změn prací, které nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu, bude vycházeno z jednotkových cen dle soustavy, v které je proveden rozpočet, tedy ÚRS, a to z cenové úrovně roku 2017.
- 3.8. Cena díla nebude měněna v souvislosti s hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
- 3.9. Platby budou prováděny **měsíčně** na základě příslušných daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem dle soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených pověřenou osobou objednatele a TDI, až do výše 90 % z celkové ceny díla. Zbýlých 10 % bude uhrazeno na základě daňového dokladu vystaveného po předání a převzetí díla vč. odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 3.10. Veškeré faktury - daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden název díla „**Modernizace budovy Základní školy Chrastava**“ a **registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0003800**. Dále musí obsahovat číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, DPH a cenu celkem vč. DPH.
- 3.11. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 3.12. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 3.13. Splatnost faktur (daňových dokladů) potvrzených pověřenou osobou objednatele se stanovuje do **30 dnů** od data jejich doručení objednateli.

#### **IV. Místo a doba plnění**

- 4.1. Místem plnění je Základní škola Chrastava, na adrese: Školní 381, 463 31 Chrastava.
- 4.2. Objednatel se zavazuje písemně vyzvat zhotovitele k předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít do 10 kalendářních dnů a celé dílo provést, ukončit a

předat bez vad a nedodělků **ve lhůtě 365 kalendářních dnů** od předání a převzetí staveniště.

- 4.3. Časový a finanční harmonogram byl zpracován zhotovitelem a odsouhlasen objednatelem v rámci součinnosti před podpisem smlouvy. Tento harmonogram je možné po dohodě smluvních stran upravit s ohledem na klimatické a provozní podmínky, ale pouze za předpokladu dodržení max. lhůty dokončení uvedené v odst. 4.2. této smlouvy. Každý nový harmonogram musí být v takovém případě zpracován písemnou formou, odsouhlasen oběma smluvními stranami. Časový a finanční harmonogram prací se stane součástí stavebního deníku.
- 4.4. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a objednateli předat nejpozději ve lhůtě pro dokončení stavby uvedeném v odst. 4.2. této smlouvy. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:
  - 4.4.1. nemožnost zahájit plnění dle předmětu této smlouvy z důvodů na straně objednatele;
  - 4.4.2. pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele;
  - 4.4.3. způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl předvídat nebo nemohl předejít jejich vlivům.
  - 4.4.4. v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje zejména živelná pohroma, vykonatelné závazné rozhodnutí znemožňující další postup prací (vydané nikoliv z důvodů nebo pro jednání zhotovitele), válka, stávky, výjimečný bezpečnostní stav státu, jakož další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobily ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, nebo v době předání staveniště nebyly známy a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit;
  - 4.4.5. z důvodu vlivu krajně nepříznivých klimatických podmínek.
- 4.5. Případná změna lhůty pro dokončení a předání díla z důvodů uvedených v odst. 4.4. této smlouvy bude v takovém případě řešena dodatkem k této smlouvě, a to na základě zápisu do stavebního deníku zhotovitelem a odsouhlaseném objednatelem.

## **V. Odpovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky provedení díla**

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle této smlouvy o dílo a dle PD uvedené v čl. 2 této smlouvy o dílo, k prováděnému dílu se vztahujících technologických postupů, technických listů výrobků, norem (zejm. ČSN), obecně závazných právních předpisů, specifických požadavků místních orgánů a správců sítí a pokynů objednatele.
- 5.2. Zhotovitel poskytuje záruční dobu **na celé dílo v délce 60 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání objednateli. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za to, že provedené stavební práce a dodávky budou bez vad a budou mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými právními předpisy a PD.
- 5.3. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí, a to písemně na adresu zhotovitele.
- 5.4. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 72 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části a vady odstranit nejpozději do 15 dnů od

okamžiku oznámení vady zhotoviteli, nebude-li s ohledem na charakter vady smluvními stranami dohodnuta lhůta delší a pokud to klimatické podmínky dovolí.

- 5.5. Termín pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
- 5.6. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů.
- 5.7. Pokud zhotovitel řádně reklamaci nevyřídí a/nebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, je objednatel oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobou a přeúčtovat prokazatelně vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15-ti dnů ode dne písemné výzvy.

## **VI. Předání a převzetí díla**

- 6.1. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla a připraví k předání prohlášení o shodě, atesty, stavební deník a další dokumenty prokazující, že veškeré zhotovitelem dodané výrobky, materiály a zařízení splňují podmínky vyplývající z této smlouvy včetně jejích příloh, z PD, příslušné právní předpisy a technické normy, a další doklady, související s předmětem plnění. Objednatel se dostaví k převzetí díla v nejbližším možném termínu, nejpozději do 10 dnů od výzvy zhotovitele.
- 6.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví zhotovitel protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně budou sepsány zjištěné nedodělky, vady a stanoveny termíny pro jejich dokončení nebo odstranění. Nebude-li termín odstranění vad a nedodělků takto sjednán, pak platí ustanovení bodu 5.4. této smlouvy.
- 6.3. Za řádně provedené se považuje pouze dílo provedené bez vad a nedodělků, převzetí díla s drobnými vadami a nedodělky je právo, nikoliv povinnost objednatele.
- 6.4. Do 15 dnů po případném odstranění vad a nedodělků na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.
- 6.5. Datem podpisu předávacího protokolu počíná běžet záruční lhůta.

## **VII. Sankce**

- 7.1. Dodržení lhůty pro dokončení kvalitně provedeného díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost smluvních stran.
- 7.2. V případě prodlení se splněním povinnosti předat dílo, nebo jakoukoliv jeho část ve sjednané lhůtě, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení.**

- 7.3. Za prodlení se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení z nezaplacených obnosů ve **výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.**
- 7.4. Za prodlení se splněním povinnosti odstranit vady a nedodělky z předávacího protokolu ve sjednané lhůtě má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.**
- 7.5. Za nedodržení termínu pro nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč za každou vadu a započatý den.**
- 7.6. Za nedodržení termínu pro odstranění vad v záruce má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč za každou vadu a započatý den.**
- 7.7. V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a dodávek zjištěných v průběhu provádění stavby má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč za každý jednotlivý případ.** Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál nebo dodat zboží v odpovídající kvalitě.
- 7.8. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s PD tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši **7.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.**
- 7.9. Pokud zhotovitel provede nepovolené kácení, neobjednaný řez či jiný zásah do dřevin, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty **1.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.** Budou-li za takovouto činnost zhotovitele objednateli vyměřeny ze strany příslušných orgánů státní správy jakékoli pokuty, je zhotovitel povinen k první výzvě objednatele tyto pokuty uhradit.
- 7.10. Pro případ prodlení se splněním povinnosti předat objednateli stavební deník dle čl. 8.4. této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši **1.000,- Kč za každý i započatý den.**
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve **výši 0,2 % z dlužné částky** za každý den prodlení s úhradou nákladů uvedených v odstavci 5.7. (náklady na odstranění vad třetí osobou) této smlouvy.
- 7.12. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 7.13. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce vybraného zhotovitele vůči objednateli.
- 7.14. Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je 30 kalendářních dnů od doručení faktury.

### **VIII. Práva a povinnosti smluvních stran**

- 8.1. Smluvní strany se dohodli na těchto svých zástupcích:
- 8.1.1. Za zhotovitele: Pracovníkem odpovědným za řízení stavby a kvalitu díla je **hlavní stavbyvedoucí**, pan [REDAKCE] a funkci **mistra** bude vykonávat pan [REDAKCE]. Všechny tyto osoby prokázaly kvalifikaci v zadávacím řízení pro veřejnou



- 8.8. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 8.9. Zhotovitel je oprávněn plnit předmět díla za pomoci svých poddodavatelů, přičemž významné poddodavatele uvedl v Seznamu významných poddodavatelů, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 8.10. Za významné poddodavatele se považují osoby, pomocí kterých bude zhotovitel plnit určitou významnou část předmětu díla nebo prostřednictvím kterých zhotovitel prokázal určitou kvalifikaci v rámci zadávacího řízení. Za významnou poddodávku se nepovažují dodávky stavebních materiálů ani výrobků, ani služby či pomocné práce s nevýznamným vlivem na plnění díla s podílem nižším, než je 10 % ze sjednané ceny.
- 8.11. Významné poddodavatele, kteří nejsou uvedeni v Seznamu významných poddodavatelů a do předmětu plnění zakázky se zapojí následně, oznámí zhotovitel objednateli nejpozději před zahájením plnění příslušným poddodavatelem. Tato povinnost se bude považovat za splněnou i zápisem takových poddodavatelů do stavebního deníku.
- 8.12. Změna významného poddodavatele, je v průběhu provádění díla možná po písemném oznámení objednateli. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu a shodným způsobem jako poddodavatel původní.
- 8.13. Pokud zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení část své kvalifikace prostřednictvím jiné osoby (poddodavatele), pak se tato jiná osoba bude podílet na plnění předmětu smlouvy min. v rozsahu, který byl obsažen v písemném závazku této jiné osoby předloženém v zadávacím řízení v souladu s § 83 odst. 1 písm. d) ZZVZ. Pokud obsahem písemného závazku jiné osoby byla společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně se zhotovitelem ve smyslu § 83 odst. 2 ZZVZ, pak je tato jiná osoba identifikována v záhlaví této smlouvy a svým podpisem na této smlouvě svou společnou a nerozdílnou odpovědnost stvrzuje.
- 8.14. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této smlouvy i ze strany poddodavatelů. To neplatí v případě, že jiná osoba (poddodavatel) ve smyslu odstavce 8.12 převzala společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění této smlouvy. Taková osoba je společně se zhotovitelem odpovědná za splnění závazků z této smlouvy i za činnost ostatních poddodavatelů.
- 8.15. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita.
- 8.16. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.



- 8.17. Zhotovitel se zavazuje poskytnout v souladu s § 2, písmeno e) zákona č. 302/2001 Sb. o finanční kontrole subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem této smlouvy.
- 8.18. Při řešení sanace 1. PP bude řešeno odvodnění, které bude prováděno pomocí kalových čerpadel, a to na stávající terén do zeleně
- 8.19. V průběhu výstavby dojde ke krátkodobému negativnímu vlivu staveništního provozu na životní prostředí. To se projeví malým znečištěním komunikací, zvýšeným hlukem a prašností. Zhotovitel zajistí maximální omezení těchto vlivů během výstavby důsledným dodržováním pořádku na stavbě, zamezením prašnosti, prohlídkami stavební techniky a řízeným režimem dopravy. Během výstavby je rovněž nutné provádět důsledné odstraňování nečistot způsobených stavbou z přilehlých komunikací.
- 8.20. Pro ochranu vod před znečištěním ropnými látkami musí zhotovitel při realizaci prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Případné úkapy ropných látek ze strojů musí být ihned zlikvidovány sorbčními materiály a dále pak je třeba provést likvidaci těchto materiálů (spálením ve spalovně nebo uložením na příslušné skládce). Před započítím stavebních prací vypracuje zhotovitel přesný plán nakládání s odpady, který bude předán objednateli do dvou měsíců od předání a převzetí staveniště.
- 8.21. Během výstavby dojde k přechodnému zvýšení hladiny hluku od použitých elektrických nástrojů. Zhotovitel se zavazuje, že hygienický limit pro hluk pronikající vzduchem zvenčí nepřekročí limity stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb., což činí 40 dB v době mezi 6 – 20 hod. Ve zbyvající dobu činí 30 dB.
- 8.22. Zhotovitel musí zabezpečit zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, s PD a s požadavky objednatele.
- 8.23. Zhotovitel je povinen umožnit zodpovědným osobám výkon technického a autorského dozoru, dále je povinen umožnit vstup na staveniště zástupcům objednatele, ale i ostatních organizací státní správy pro výkon případné kontrolní činnosti.

## **IX. Vlastnictví díla, odpovědnost za škody a pojištění**

- 9.1. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle:
- 9.1.1. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně, tak, jak bude zhotovováno. Vlastníkem věcí, které budou zpracovány nebo zabudovány při provádění díla, se stává objednatel okamžikem, kdy budou zpracovány či zabudovány.
- 9.1.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 9.1.3. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
- 9.2. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit:
- 9.2.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- 9.2.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.2.3. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 9.2.4. Za škodu způsobenou zhotovitelem se považují i případy, kdy v důsledku neplnění povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy bude objednateli udělena ze strany poskytovatele dotace sankce v podobě neuznatelnosti výdajů spojených s provedením díla nebo bude dotace krácena.

### 9.3. **Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám:**

- 9.3.1. Zhotovitel má sjednané pojištění v rozsahu: pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti, kryjící škody na věcech a na zdraví ve výši alespoň **50.000.000,- Kč** a zavazuje se toto pojištění udržovat po celou dobu stavby.
- 9.3.2. Doklady o tomto pojištění zhotovitel objednateli předložil v rámci součinnosti k uzavření této smlouvy o dílo k nahlédnutí, případně se zavazuje je předložit k nahlédnutí ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud objednatel stanovil jinou dodatečnou lhůtu, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.
- 9.3.3. Nepředložení dokladů prokazujících platné pojištění odpovědnosti za škodu v parametrech stanovených v odst. 9.3.1., je porušením povinností zhotovitele, které opravňuje objednatele k neuzavření smlouvy nebo k odstoupení od uzavřené smlouvy.
- 9.3.4. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

### 9.4. **Pojištění díla – stavebně montážní pojištění:**

- 9.4.1. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojních nebo technologických celcích, montovaném vybavení, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště zejména z těchto příčin:
  - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
  - b) záplavou, povodní, vichřicí, 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,
  - g) vandalismem,
  - h) nárazem dopravního prostředku.
- 9.4.2. Pojistná hodnota je u budovaného montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.
- 9.4.3. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo v parametrech uvedených v čl. 9.4.1 a 9.4.2 na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla, a to na novou cenu díla. Zhotovitel je povinen plnění pojistné smlouvy vinkulovat ve prospěch objednatele (pojistka bude sjednána tak, aby pojistné plnění obdržel objednatel.) Objednatel po provedení nápravy zhotovitelem, tedy po uvedení do stavu před pojistnou událostí vydá pojistné plnění zhotoviteli.

- 9.4.4. Doklady o pojištění zhotovitel předložil objednateli v rámci součinnosti k uzavření smlouvy k nahlédnutí nebo je předložil ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud objednatel stanovil jinou dodatečnou lhůtu, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.
- 9.4.5. Nepředložení dokladů zhotovitelem o stavebně montážním pojištění díla v parametrech stanovených v odst. 9.4.1. a 9.4.2. objednateli ani v dodatečné lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 9.5. **Pojištění zhotovitele – zákonné pojištění zaměstnanců:**  
Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
- 9.6. Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události:
- 9.6.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- 9.6.2. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.
- 9.6.3. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

## **X. Ostatní ujednání**

- 10.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
- 10.1.1. zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících ze smlouvy a nenapravit takové porušení v přiměřené lhůtě určené objednatelem v písemné výzvě k nápravě; lhůta k nápravě nesmí být kratší než 10 pracovních dní;
- 10.1.2. zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy;
- 10.1.3. soud rozhodne o úpadku zhotovitele, nebo soud zamítne insolvenční návrh na majetek zhotovitele z důvodu nedostatečného majetku na pokrytí nákladů insolvenčního řízení, nebo zhotovitel sám podá návrh na prohlášení úpadku na svůj majetek, nebo je přijato rozhodnutí o povinném nebo dobrovolném zrušení zhotovitele (vyjma případů sloučení nebo splnutí),
- 10.1.4. zhotovitel je v prodlení s dohodnutými termíny o více jak 30 dní,
- 10.1.5. tak stanoví ostatní ustanovení této smlouvy či v případech stanovených závaznými právními předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 10.2. Objednatel může závazky vyplývající z této smlouvy vypovědět nebo od smlouvy odstoupit též v případech uvedených v § 223 ZZVZ.
- 10.3. Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy o dílo ze strany zhotovitele s výjimkou případů, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 10.4. Smluvní strany se zavazují v případě obdržení finančních prostředků z některého dotačního titulu poskytnout plnou součinnost při kontrole hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky a s tím spojené kontrole všech nezbytných dokladů, podkladů a informací spojených s předmětem smlouvy o dílo.

## **XI. Závěrečná ustanovení**

- 11.1. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 11.2. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 11.3. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními občanského zákoníku. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy.
- 11.4. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 11.5. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvu zveřejní objednatel v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu zveřejněny.
- 11.6. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 11.7. Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 11.8. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 11.9. Předmět plnění této smlouvy je částečně financován z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), prioritní osa: 06.2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů, registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0003800.
- 11.10. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je:  
Příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet  
Příloha č. 2: Seznam významných poddodavatelů

V Chrastavě dne ..... 2018

V Liberci dne .....2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Michael Canov  
starosta města

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZSCHRVMDPS2

**Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRASTAVĚ**

KSO: 801 32 16

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

DIČ:

40232549

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**53 198 989,51**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	53 198 989,51	11 171 787,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**64 370 777,31**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZSCHRVMDPS2

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRASTAVĚ

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>53 198 989,51</b>	<b>64 370 777,31</b>	
ZP	ZPŮSOBILÉ VÝDAJE	42 091 923,45	50 931 227,37	STA
ZPH	ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ	39 866 115,09	48 237 999,26	Soupis
SO 01A	BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY	39 635 301,45	47 958 714,75	Soupis
DRE	DRENÁŽ KOLEM OBJEKTU, VENKOVNÍ ZÁKLADY	3 455 879,50	4 181 614,20	Soupis
1PP	A SPODNÍ STAVBA	5 968 888,18	7 222 354,70	Soupis
123NP	ÚPRAVY 1.PODZEMNÍHO PODLAŽÍ	4 876 949,81	5 901 109,27	Soupis
4NP	ÚPRAVY 1.AŽ 3.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ	11 671 469,69	14 122 478,32	Soupis
VYR	ÚPRAVY PODKROVÍ VČ.STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ	3 867 543,40	4 679 727,51	Soupis
FAS	VÝROBKY	1 007 085,73	1 218 573,73	Soupis
ZTI	FASÁDA	2 161 454,48	2 615 359,92	Soupis
PLY	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	160 205,09	193 848,16	Soupis
VYT	PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ	1 648 808,92	1 995 058,79	Soupis
KOT	VYTÁPĚNÍ - BUDOVA	1 370 354,73	1 658 129,22	Soupis
SIL	VYTÁPĚNÍ - KOTELNA	1 864 421,69	2 255 950,24	Soupis
SLA	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	715 658,57	865 946,87	Soupis
VZT	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	665 873,07	805 706,41	Soupis
MAR	VZDUCHOTECHNIKA	200 708,59	242 857,39	Soupis
02	MĚŘENÍ A REGULACE KOTELNY	104 073,81	125 929,31	Soupis
03	SO 02 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	76 824,95	92 958,19	Soupis
04	SO 03 - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE	49 914,88	60 397,00	Soupis
	SO 04 - PŘÍPOJKA VODOVODU			

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
ZPV	ZPŮSOBILÉ VÝDAJE VEDLEJŠÍ	2 225 808,36	2 693 228,12	Soupis
DEM	DEMOLIČNÍ PRÁCE	405 028,54	490 084,53	Soupis
SLA.V	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	159 373,04	192 841,38	Soupis
05	SO 05 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, ZELEŇ, OPLOCENÍ	1 661 406,78	2 010 302,20	Soupis
NV	NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE	10 218 017,56	12 363 801,25	STA
SO 01C	BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY	10 218 017,56	12 363 801,25	Soupis
123.N	ÚPRAVY1.-3.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ	3 946 013,32	4 774 676,12	Soupis
FAS.N	FASÁDA	1 600 666,74	1 936 806,76	Soupis
VYR.N	VÝROBKY	2 329 291,62	2 818 442,86	Soupis
ZTI. N	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	947 570,36	1 146 560,14	Soupis
VYT.N	VYTÁPĚNÍ	1 005 690,92	1 216 886,01	Soupis
SIL.N	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	51 399,89	62 193,87	Soupis
SLA.N	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	208 668,36	252 488,72	Soupis
VZT.N	VZDUCHOTECHNIKA	128 716,35	155 746,78	Soupis
VRN	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	889 048,50	1 075 748,69	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## DRE - DRENÁŽ KOLEM OBJEKTU, VENKOVNÍ ZÁKLADY A SPODNÍ STAVBA

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**3 455 879,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 455 879,50	21,00%	725 734,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 181 614,20**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **DRE - DRENÁŽ KOLEM OBJEKTU, VENKOVNÍ ZÁKLADY A SPODNÍ STAVBA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 455 879,50**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 631 128,30**

1 - Zemní práce	826 627,49
2 - Zakládání	372 558,15
4 - Vodorovné konstrukce	161 057,26
5 - Komunikace pozemní	296 543,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	357 647,39
8 - Trubní vedení	119 619,03
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	26 948,05
997 - Přesun sutě	416 229,40
998 - Přesun hmot	53 898,17

### PSV - Práce a dodávky PSV

**824 751,20**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	597 858,18
713 - Izolace tepelné	153 568,93
764 - Konstrukce klempířské, vč. přesunu hmot	67 373,44
767 - Konstrukce zámečnické	5 950,65



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **DRE - DRENÁŽ KOLEM OBJEKTU, VENKOVNÍ ZÁKLADY A SPODNÍ STAVBA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**3 455 879,50**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 631 128,30**

D 1 Zemní práce

**826 627,49**

1	K	11210110.1	Odstranění keřů vč. likvidace	kus	8,000	585,29	4 682,32	
2	K	113107231.1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 kameniva zpevněného cementem tl do 150 mm	m2	213,000	89,08	18 974,04	
	VV		stávající vozovka - digitální měření					
	VV		213,0		213,000			
3	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl do 150 mm	m2	213,000	113,70	24 218,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		stávající vozovka - dle dm					
	VV		213,0		213,000			
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v horně tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	534,505	137,46	73 473,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		délka násobená průřezovou plochou měřenou digitálně					
	VV		Východ					
	VV		22,6*4,3		97,180			
	VV				0,000			
	VV		Jih - hlavní fasáda					
	VV		49,05*4,55		223,178			
	VV				0,000			
	VV		Západ					
	VV		22,6*1,37		30,962			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Vnitroblok					
	VV		54,5*1,37		74,665			
	VV				0,000			
	VV		výtah					
	VV		16,9*3,5		59,150			
	VV				0,000			
	VV		zádveří - vstup					
	VV		3,45*2,22*0,78		5,974			
	VV				0,000			
	VV		rampa					
	VV		1,85*6,9		12,765			
	VV				0,000			
	VV		Vstup před zádveřím (podesta)					
	VV		(3,45*2,7+1,6*0,65)*0,5		5,178			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		509,052			
	VV		Ostatní - cca 5%					
	VV		509,052*0,05		25,453			
	VV		Mezisoučet		25,453			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		534,505			
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	534,505	17,68	9 450,05	CS ÚRS 2017 01
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,280	533,95	4 421,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		Pasy					
	VV		rampa					
	VV		(1,85+14,15)*0,9*0,4		5,760			
	VV				0,000			
	VV		předložené schodiště					
	VV		3,15*2*1,0*0,4		2,520			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,280			
7	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,280	151,70	1 256,08	CS ÚRS 2017 01
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	173,031	215,06	37 212,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		Pro pasy					
	VV		Zádveří					
	VV		(3,45*2+5,34)*1,39*2,23		37,940			
	VV				0,000			
	VV		rampa					
	VV		(1,85+14,15)*0,55*0,84		7,392			
	VV				0,000			
	VV		Přístavba					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(17,5+3,0*2)*2,2*2,47		127,699			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		173,031			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	173,031	22,66	3 920,88	CS ÚRS 2017 01
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku a z meziskládky	m3	461,674	40,61	18 748,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		50% zásypu tam a zpět					
	VV		461,674*0,50*2		461,674			
11	K	162701105.1	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dodavatele	m3	484,979	184,34	89 401,03	
	VV		celkem hloubení s odpočtem 50% zásypu					
	VV		534,505+8,28+173,031-461,674*0,50		484,979			
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	230,837	25,83	5 962,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		50% zásypu					
	VV		461,674*0,50		230,837			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	897,211	332,14	297 999,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		celkem hloubení s odpočtem 50% zásypu					
	VV		484,979*1,85		897,211			
14	K	173000000.1	Nákup a dovoz vhodné příměsi do zásypu (drcené kamenivo fr. 8-16 mm)	m3	230,837	865,68	199 830,97	
	VV		50% zásypu					
	VV		461,674*0,50		230,837			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou s vhodnou příměsí se zhutněním	m3	461,674	80,31	37 077,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		Drenáž					
	VV		délka násobená průřezovou plochou měřenou digitálně					
	VV		Východ					
	VV		22,6*3,33		75,258			
	VV				0,000			
	VV		Jih - hlavní fasáda					
	VV		49,05*3,56		174,618			
	VV				0,000			
	VV		Západ					
	VV		22,6*0,8		18,080			
	VV				0,000			
	VV		Vnitroblok					
	VV		54,5*0,8		43,600			
	VV				0,000			
	VV		výtah					
	VV		(2,1+1,95+2,0)*7,6		45,980			
	VV				0,000			
	VV		zádveří - vstup					
	VV		3,45*1,13		3,899			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		rampa					
	VV		1,85*14,4*0,24		6,394			
	VV				0,000			
	VV		Vstup před zádveřím (podesta)					
	VV		(3,45*2,7+1,6*0,65)*0,285		2,951			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		370,780			
	VV				0,000			
	VV		Pro pasy					
	VV		Zádveří					
	VV		(3,45*2+5,34)*1,39*1,63		27,732			
	VV				0,000			
	VV		rampa					
	VV		(1,85+14,15)*0,55*0,59		5,192			
	VV				0,000			
	VV		Přístavba					
	VV		(17,5+3,0*2)*(1,2+1,1)		54,050			
	VV		schodiště					
	VV		2,8*1,4		3,920			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		90,894			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		461,674			
	D	2	Zakládání				372 558,15	
16	K	212532111.1	Obsyp kolem objektu pod trativodem z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	17,478	1 050,15	18 354,52	
	VV		průřezová plocha násobená délkou					
	VV		(22,85+47,95+23,55+12,5+11,0+8,1+6,6+6,85+6,25)*0,3*0,4		17,478			
17	K	212752213.1	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože, obsypu a obalení geotextilií	m	145,650	243,18	35 419,17	
	VV		22,85+47,95+23,55+12,5+11,0+8,1+6,6+6,85+6,25		145,650			
18	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25 XC2	m3	32,784	3 171,72	103 981,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		Zádveří					
	VV		(2,95*2+4,06)*1,83*0,5		9,113			
	VV		3,44*0,7*0,4		0,963			
	VV				0,000			
	VV		Rampa					
	VV		6,4*0,7*0,4		1,792			
	VV		(8,1+1,55)*0,9*0,4		3,474			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Sklad zahradního nářadí + chodba					
	VV		(3,4+0,5)*1,03*0,45		1,808			
	VV		(4,775+3,43)*1,23*0,45		4,541			
	VV		11,34*1,68*0,45		8,573			
	VV				0,000			
	VV		schodiště					
	VV		3,15*2*1,0*0,4		2,520			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		32,784			
19	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	146,520	772,02	113 116,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		Zádveří					
	VV		(2,95*2+4,06)*1,83*2		36,454			
	VV		3,44*0,7*2		4,816			
	VV				0,000			
	VV		Rampa					
	VV		6,4*0,7*2		8,960			
	VV		(8,1+1,55)*0,9*2		17,370			
	VV				0,000			
	VV		Sklad zahradního nářadí + chodba					
	VV		(3,4+0,5)*1,03*2		8,034			
	VV		(4,775+3,43)*1,23*2		20,184			
	VV		11,34*1,68*2		38,102			
	VV				0,000			
	VV		schodiště					
	VV		3,15*2*1,0*2		12,600			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		146,520			
20	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	146,520	113,29	16 599,25	CS ÚRS 2017 01
21	K	279311951	Základová zeď z betonu prostého tř. C 20/25 XC2	m3	7,547	3 196,09	24 120,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výtah					
	VV		(1,8*2+2,25)*4,3*0,3		7,547			
22	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	50,310	807,68	40 634,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		výtah					
	VV		(1,8*2+2,25)*4,3*2		50,310			
23	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	50,310	113,29	5 699,62	CS ÚRS 2017 01
24	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,500	29 264,55	14 632,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkazu výztuže					
	VV		499,98*0,001		0,500			

D 4

Vodorovné konstrukce

161 057,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XF4	m3	9,927	6 135,98	60 911,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		ZÁDVEŘÍ					
	VV		rampa					
	VV		1,85*(6,4+1,6+6,15+0,25)*0,200		5,328			
	VV		(1,85+6,15+1,6+6,4)*0,6*0,25		2,400			
	VV				0,000			
	VV		schodišťová deska					
	VV		2,7*3,2*0,2		1,728			
	VV				0,000			
	VV		schodišťové stupně					
	VV		0,31*0,16/2*3*1,6		0,119			
	VV		1,1*1,6*0,2		0,352			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,927			
26	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	28,973	874,20	25 328,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		ZÁDVEŘÍ					
	VV		rampa					
	VV		(1,85+6,4+1,6+6,15+0,25)*2*0,2		6,500			
	VV		(1,85+6,15+1,6+6,4)*0,6*2		19,200			
	VV				0,000			
	VV		schodišťová deska					
	VV		(2,7+3,2)*0,2		1,180			
	VV				0,000			
	VV		schodišťové stupně					
	VV		0,31*0,16/2*3*2		0,149			
	VV		1,1*0,2*2		0,440			
	VV		1,6*(0,16+0,31)*2		1,504			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		28,973			
27	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	28,973	113,29	3 282,35	CS ÚRS 2017 01
28	K	430321616.2	Schodišťové stupně ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XF4	m3	3,160	5 003,10	15 809,80	
	VV		PŘEDLOŽENÉ SCHODIŠTĚ					
	VV		1,86*2,8*0,2		1,042			
	VV		0,31*0,16/2*5*2,8		0,347			
	VV		1,8*2,8*0,2		1,008			
	VV		1,86*2*0,82*0,25		0,763			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,160			
29	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	13,265	1 537,12	20 389,90	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PŘEDLOŽENÉ SCHODIŠTĚ					
	VV		(1,86+2,8)*0,2		0,932			
	VV		0,31*0,16/2*5*2		0,248			
	VV		1,8*0,2*2		0,720			
	VV		(0,31+0,16)*2,8*4		5,264			
	VV		1,86*2*0,82*2		6,101			
	VV				0,000			
	VV		Součet		13,265			
30	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	13,265	113,29	1 502,79	CS ÚRS 2017 01
31	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	1,229	27 528,36	33 832,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkazu výztuže (předložené schodiště, stěny schodiště a rampa)					
	VV		(266,97+12,19+949,82)*0,001		1,229			
	D	5	Komunikace pozemní				296 543,36	
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	235,900	171,61	40 482,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		VA1		235,900			
33	K	564871113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 270 mm	m2	85,300	228,08	19 455,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		okapový chodník					
	VV		(4,1+7,7+21,8+21,0+21,6+23,1+11,7+11,0+8,9+6,6+3,5+1,5+6,6+3,1+2,3+2,0+7,9+6,2)*0,5		85,300			
34	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/11 (KSC I) tl 120 mm	m2	235,900	269,52	63 579,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		VA1		235,900			
35	K	564211000.1	Podklad nebo podsyp z obalovaného kameniva střednězrnného ACP 16 tl 70 mm	m2	235,900	439,68	103 720,51	
	VV		VA1		235,900			
36	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	235,900	293,79	69 305,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		VA 1 - dle digitálního měření					
	VV		235,9		235,900			
	VV	VA1	Mezisoučet		235,900			
	VV		Součet		235,900			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				357 647,39	
37	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	86,163	447,58	38 564,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		XPS 120 mm					
	VV		FS3+FS2		25,483			
	VV				0,000			
	VV		XPS 50 mm					
	VV		FS1		60,680			
	VV				0,000			
	VV		Součet		86,163			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	283764230.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 120 mm	m2	25,993	362,33	9 418,04	
	VV		(FS2+FS3)*1,02		25,993			
39	M	283764170.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 50 mm	m2	61,894	150,97	9 344,14	
	VV		FS1*1,02		61,894			
40	K	622331110.1	Vyrovnávací jemnozrnná omítka MC vč. cementového přednástriku	m2	23,574	273,05	6 436,88	
	VV		FS3		23,574			
41	K	622531000.1	Omítka soklu z barevných kamíneků vnějších stěn vč. základního podkladního nátěru	m2	86,163	410,42	35 363,02	
	VV		FS 3 - zádveří					
	VV		(3,59*2+4,1)*0,7		7,896			
	VV		FS 3 - přístavba					
	VV		3,6*1,11		3,996			
	VV		19,8*0,59		11,682			
	VV	FS3	Mezisoučet		23,574			
	VV				0,000			
	VV		FS2 - výtah					
	VV		(1,95+2,2)*0,46		1,909			
	VV	FS2	Mezisoučet		1,909			
	VV				0,000			
	VV		FS1		60,680			
	VV		Mezisoučet		60,680			
	VV				0,000			
	VV		Součet		86,163			
42	K	631311125.1	Podkladní beton tl. 100 mm z betonu tř. C 20/25 XC2	m3	0,517	3 067,83	1 586,07	
	VV		výtahová šachta					
	VV		2,35*2,2*0,1		0,517			
43	K	631311135.1	Podkladní beton tl. 160 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XC2 (lože trativodu)	m3	4,406	2 788,09	12 284,32	
	VV		Drenáž					
	VV		(22,85+47,95+23,55+12,5+11,0+8,1+6,6+6,85+6,25)*0,605*0,050		4,406			
44	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	4,725	381,24	1 801,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výtah					
	VV		2,25*2,1		4,725			
45	K	635111142.2	Násyp pod podlahy z drčeného kameniva 32-64 tl. 200 mm	m3	11,508	1 116,51	12 848,80	
	VV		podesta před zádveřím - CH2					
	VV		2,7*3,45*0,3		2,795			
	VV				0,000			
	VV		rampa					
	VV		1,85*14,4*0,2		5,328			
	VV				0,000			
	VV		schodišťová deska					
	VV		2,8*3,1*(0,58+0,2)/2		3,385			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV				0,000			
	WV				0,000			
	WV		Součet		11,508			
46	K	637211112.1	Okapový chodník z betonových dlaždic vel. 500x500x60 mm do lože ze suchého betonu tl. 100 mm	m2	85,300	854,79	72 913,59	
	WV		(4,1+7,7+21,8+21,0+21,6+23,1+11,7+11,0+8,9+6,6+3,5+1,5+6,6+3,1+2,3+2,0+7,9+6,2)* 0,5		85,300			
47	K	637311121.1	Okapový chodník z betonových zahradních obrubníků 250x500x50 mm do lože z betonu	m	172,100	436,48	75 118,21	
	WV		4,1+7,7+21,8+21,0+21,6+23,1+11,7+11,0+8,9+6,6+3,5+1,5+6,6+3,1+2,3+2,0+7,9+6,2+0,5*3		172,100			
48	K	632682000.1	Oprava schodišťového stupně hl.vstupu do objektu, podbetonování, nový základ, lože (bližší popis viz TZ)	m2	7,440	11 017,22	81 968,12	
	WV		1,8*5,2-1,2*0,8*2		7,440			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>119 619,03</b>	
49	K	895170401.1	Drenážní systémová šachta plastová DN 400 vč. poklopu	kus	9,000	7 449,13	67 042,17	
50	K	895170401.2	Drenážní systémová šachta plastová DN 600 vč. poklopu	kus	3,000	17 525,62	52 576,86	
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>26 948,05</b>	
51	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	97,500	175,64	17 124,90	CS ÚRS 2017 01
	WV		97,5		97,500			
52	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,000	1 964,63	9 823,15	CS ÚRS 2017 01
	WV		odhad					
	WV		5,0		5,000			
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>416 229,40</b>	
53	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	146,533	280,95	41 168,45	CS ÚRS 2017 01
54	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	146,533	149,85	21 957,97	CS ÚRS 2017 01
55	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku za každý další km přes 1 km	t	146,533	6,54	958,33	
56	K	997013801.1	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,000	332,14	3 321,40	
	WV		10,0		10,000			
57	K	997013822.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	67,308	2 959,02	199 165,72	
	WV				0,000			
	WV		67,308		67,308			
58	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	69,225	2 161,90	149 657,53	
	WV		69,225		69,225			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					53 898,17
59	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	271,063	198,84	53 898,17	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					824 751,20
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					597 858,18
60	K	711000100.1	Provedení a dodávka svislé systémové stěrkové hydroizolace (mineralizační nástřík, kotvící můstek, těsnící malta, hybridní dvousložková plastem modifikovaná minerální stěrka tl 3 mm)	m2	421,520	1 162,40	489 974,85	
	VV		skladba FP1a - hlavní fasáda					
	VV		52,55*3,1		162,905			
	VV	FP1A	Mezisoučet		162,905			
	VV				0,000			
	VV		skladba FP1b - fasáda východní, západní a vnitroblok					
	VV		22,6*3,0		67,800			
	VV		22,6*1,7		38,420			
	VV		53,95*1,7		91,715			
	VV	FP1B	Mezisoučet		197,935			
	VV				0,000			
	VV		Skladba FS1					
	VV		(22,6+52,55+22,6+53,95)*0,4		60,680			
	VV	FS1	Mezisoučet		60,680			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		421,520			
61	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	4,725	5,44	25,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výtah					
	VV		2,25*2,1		4,725			
62	M	111631500.1	asfaltový penetrační nátěr 250 až 350 g/m2	t	0,001	58 697,33	58,70	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		4,725*0,00030		0,001			
63	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	42,498	12,24	520,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		FP2+FS3+FS2		42,498			
64	M	111631500	asfaltový penetrační nátěr 250 až 350 g/m2	t	0,015	58 697,33	880,46	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		42,498*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,015			
65	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	10,340	87,93	909,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výtahová šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,35*2,2*2		10,340			
66	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	84,996	106,05	9 013,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		(FS2+FS3+FP2)*2		84,996			
67	M	628526740.1	SBS modifikovaný asfaltový pás pro izolaci spodní stavby tl. 4 mm	m2	113,886	155,80	17 743,44	
	VV		10,34*1,15+84,996*1,20		113,886			
68	K	711491171.1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné z textilií vrstva separační	m2	90,252	20,39	1 840,24	
	VV		podesta před zádveřím - CH 2					
	VV		2,68*3,45*2		18,492			
	VV				0,000			
	VV		rampa - CH 2					
	VV		1,85*14,4*2		53,280			
	VV				0,000			
	VV		předložené schodiště - CH 3					
	VV		2,8*3,3*2		18,480			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		90,252			
69	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	197,935	37,61	7 444,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba FP1b					
	VV		FP1B		197,935			
70	M	693110620.1	geotextilie netkaná, syntetická 300 g/m2	m2	341,312	27,42	9 358,78	
	P		<i>Poznámka k položce: geONETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m</i>					
	VV		90,252*1,15+197,935*1,20		341,312			
71	K	711161511.1	Izolace fóliemi nopovými stěn nebo soklů, výška nopů 20 mm (M+D)	m2	197,935	301,27	59 631,88	
	VV		skladba FP1b					
	VV		FP1B		197,935			
72	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,727	628,03	456,58	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>153 568,93</b>	
73	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	434,003	145,63	63 203,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		XPS 50					
	VV		skladba FP1a,b					
	VV		FP1A+FP1B		360,840			
	VV		Mezisoučet		360,840			
	VV				0,000			
	VV		XPS 120					
	VV		ZP1 - zádveří a nová přístavba					
	VV		(3,59*2+4,1)*1,4		15,792			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		3,6*1,2		4,320			
	WV		19,8*1,82		36,036			
	WV	ZP1	Mezisoučet		56,148			
	WV				0,000			
	WV		FP2 - výtah					
	WV		(1,95+2,2)*4,1		17,015			
	WV	FP2	Mezisoučet		17,015			
	WV				0,000			
	WV		Součet		434,003			
74	M	283764170.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 50 mm	m2	368,057	150,97	55 565,57	
	WV		(FP1A+FP1B)*1,02		368,057			
75	M	283764230.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 120 mm	m2	74,626	362,33	27 039,24	
	WV		(ZP1+FP2)*1,02		74,626			
76	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	3,425	2 265,77	7 760,26	CS ÚRS 2017 01
D 764			Konstrukce klempířské, vč. přesunu hmot				67 373,44	
77	K	764311000.1	Oplechování izolace na soklu z TiZn plechu rš 200 mm tl. 0,7 mm - K49	m	184,000	366,16	67 373,44	
	WV		184		184,000			
D 767			Konstrukce zámečnické				5 950,65	
78	K	767651000.1	Šetrná demontáž a zpětná montáž vstupní brány a branky, vč. opravy, nátěru, manipulace a dočasného uskladnění	kpl	1,000	5 950,65	5 950,65	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## 1PP - ÚPRAVY 1.PODZEMNÍHO PODLAŽÍ

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**5 968 888,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 968 888,18	21,00%	1 253 466,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 222 354,70**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **1PP - ÚPRAVY 1.PODZEMNÍHO PODLAŽÍ**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**5 968 888,18**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 546 429,83**

1 - Zemní práce	179 472,70
2 - Zakládání	52 699,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	168 713,18
4 - Vodorovné konstrukce	32 669,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 893 335,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	613 091,26
997 - Přesun sutě	531 370,41
998 - Přesun hmot	75 078,02

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 422 458,35**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	572 356,30
713 - Izolace tepelné	97 391,00
714 - Akustická a protiotřesová opatření	51 078,64
763 - Konstrukce suché výstavby	7 182,47
771 - Podlahy z dlaždic	209 158,98



776 - Podlahy povlakové	319 520,82
781 - Dokončovací práce - obklady	91 390,58
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	74 379,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **1PP - ÚPRAVY 1.PODZEMNÍHO PODLAŽÍ**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**5 968 888,18**

D HSV Práce a dodávky HSV

**4 546 429,83**

D 1 Zemní práce

**179 472,70**

1	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	59,510	1 745,55	103 877,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0.01 - chodba					
	VV		57,02*0,175		9,979			
	VV		"0.02 - sklad					
	VV		19,98*0,175		3,497			
	VV		"0.03 - dílna					
	VV		25,50*0,175+2,13*1,37*0,58		6,155			
	VV		"0.04 - sklep					
	VV		31,61*0,275		8,693			
	VV		"0.05 - sklep					
	VV		27,09*0,175		4,741			
	VV		"0.06 - sklep					
	VV		27,99*0,175		4,898			
	VV		"0.07 - sklep					
	VV		27,09*0,175		4,741			
	VV		"0.08 - sklep					
	VV		14,84*0,175		2,597			
	VV		"0.13 - sklep					
	VV		6,63*0,175		1,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro základový pas					
	VV		(1,40*0,55+0,40*0,90+4,65*0,525)*0,40		1,429			
	VV		"revizní šachty					
	VV		2,50*2,80*(1,20-0,52)		4,760			
	VV		2,50*2,80*(1,50-0,52)		6,860			
	VV	VUP	Mezisoučet		59,510			
	VV		Součet		59,510			
2	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	59,510	196,67	11 703,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		VUP		59,510			
3	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	238,040	179,22	42 661,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		VUP*4		238,040			
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	59,510	60,16	3 580,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		VUP		59,510			
5	K	16270110-R	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku za další kilometry	m3	59,510	14,20	845,04	
	VV		VUP		59,510			
6	K	1628000-R	Poplatek za skládku zeminy	t	99,382	169,09	16 804,50	
	VV		VUP*1,670		99,382			
<b>D</b>	<b>2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>52 699,45</b>	
7	K	21275521-R	Odvětrávací drenážní perforovaná trubka DN 100 v podlahovém násypu	m	41,400	54,67	2 263,34	
	VV		0,90*7+0,60*3+0,75*2		9,600			
	VV		0,90+6,00		6,900			
	VV		1,80		1,800			
	VV		6,70+0,80		7,500			
	VV		6,70		6,700			
	VV		2,10		2,100			
	VV		5,80+1,00		6,800			
	VV		Součet		41,400			
8	K	21275522-R	Vyvedení odvětrání podlahy na terén plnou trubkou DN 100, vč. izolování chlad'ařskou izolací	m	21,000	347,99	7 307,79	
	VV		3,50*6		21,000			
9	K	21314110-R	Zřízení vrstvy z geotextilie v místonostech 1.p.p.	m2	412,040	14,42	5 941,62	
	VV		PA1+PA2a		412,040			
10	M	69311060-R	Dodávka - geotextilie netkaná 300 g/m2	m2	473,846	27,42	12 992,86	
	VV		(PA1+PA2a)*1,15		473,846			
11	K	27332141-R	Základové desky z betonu železového - revizní šachty	m3	0,810	3 131,32	2 536,37	
	VV		"-4,500 na -4,350					
	VV		1,50*1,80*0,15		0,405			
	VV		"-4,200 na -4,050					
	VV		1,50*1,80*0,15		0,405			
	VV		Součet		0,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	1,980	629,38	1 246,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1,50+1,80)*2*0,15*2		1,980			
13	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	1,980	101,96	201,88	CS ÚRS 2017 01
14	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,034	27 865,73	947,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		"150/8x150/8 mm					
	VV		1,50*1,80*5,40*0,001*1,17*2		0,034			
15	K	27411313-R	Základový pás š.400 mm z tvarovek ztraceného bednění, vč. výplně betonem a konstrukční výztuže	m2	4,315	1 907,13	8 229,27	
	VV		"od -4,500 na -4,000					
	VV		(6,45+0,35)*0,50		3,400			
	VV		"od -4,070 na -3,470					
	VV		1,525*0,60		0,915			
	VV		Součet		4,315			
16	K	279113133	Základová zeď tl do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	3,612	1 178,21	4 255,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,45*0,56		3,612			
17	K	27923422-R	Zdivo základové z cihel pálených plných - revizní šachty	m3	1,890	3 585,73	6 777,03	
	VV		"od -4,350 na -3,150					
	VV		(1,20+1,80)*2*0,15*1,20		1,080			
	VV		"od -4,050 na -3,150					
	VV		(1,20+1,80)*2*0,15*0,90		0,810			
	VV		Součet		1,890			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>168 713,18</b>	
18	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,161	3 747,76	4 351,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.0.01					
	VV		1,00*0,50*0,20+1,175*(1,55+0,35)/2*0,85+1,00*0,45*0,25		1,161			
19	K	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	2,000	316,99	633,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		1+1		2,000			
20	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	4,000	403,35	1 613,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+1+1		4,000			
21	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	2,188	4 239,44	9 275,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		"mezi 0.03 a 0.04					
	VV		"l 120					
	VV		1,30*0,15*0,60		0,117			
	VV		"mezi 0.04 a 0.05					
	VV		"l 120					
	VV		1,40*0,15*0,60		0,126			
	VV		"m.č.0.04					
	VV		"l 120					
	VV		1,40*0,15*0,90		0,189			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,35*0,15*0,90*2		0,365			
	VV		"m.č.0.10					
	VV		"l 120					
	VV		1,50*0,15*0,75		0,169			
	VV		"m.č.0.07					
	VV		"l 120					
	VV		1,60*0,15*0,75		0,180			
	VV		"m.č.0.01					
	VV		"l 120					
	VV		1,50*0,15*0,75		0,169			
	VV		"mezi 0.08 a 0.09					
	VV		"l 120					
	VV		1,30*0,15*0,75		0,146			
	VV		"m.č.0.04					
	VV		"l 200					
	VV		5,70*0,15*0,25		0,214			
	VV		"m.č.0.05					
	VV		"l 260					
	VV		5,70*0,30*0,30		0,513			
	VV		Součet		2,188			
22	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,863	41 561,33	35 867,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		"mezi 0.03 a 0.04					
	VV		"l 120					
	VV		1,30*5*11,10*0,001		0,072			
	VV		"mezi 0.04 a 0.05					
	VV		"l 120					
	VV		1,40*5*11,10*0,001		0,078			
	VV		"m.č.0.04					
	VV		"l 120					
	VV		1,40*7*11,10*0,001		0,109			
	VV		1,35*7*11,10*0,001*2		0,210			
	VV		"m.č.0.10					
	VV		"l 120					
	VV		1,50*6*11,10*0,001		0,100			
	VV		"m.č.0.07					
	VV		"l 120					
	VV		1,60*6*11,10*0,001		0,107			
	VV		"m.č.0.01					
	VV		"l 120					
	VV		1,50*6*11,10*0,001		0,100			
	VV		"mezi 0.08 a 0.09					
	VV		"l 120					
	VV		1,30*6*11,10*0,001		0,087			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,863			
23	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,299	39 429,19	11 789,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.0.04					
	VV		"I 200					
	VV		5,70*2*26,20*0,001		0,299			
24	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,716	42 176,57	30 198,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.0.05					
	VV		"I 260					
	VV		5,70*3*41,90*0,001		0,716			
25	K	340239212	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	5,830	564,71	3 292,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		"mezi 0.07 a 0.08					
	VV		1,00*2,05		2,050			
	VV		"otvor mezi 0.06 a 0.07					
	VV		0,90*2,10*2		3,780			
	VV		Součet		5,830			
26	K	342248110-R	Příčky z keramických tvarovek tl.80 mm	m2	22,287	502,14	11 191,19	
	VV		"m.č.0.10; 0.11					
	VV		(2,74*2+2,595)*2,72		21,964			
	VV		-0,70*1,97		-1,379			
	VV		-0,80*1,97*2		-3,152			
	VV		"m.č.0.12					
	VV		2,30*2,71		6,233			
	VV		-0,70*1,97		-1,379			
	VV		Součet		22,287			
27	K	342248112-R	Příčky z keramických tvarovek tl.115 mm	m2	20,521	595,56	12 221,49	
	VV		"m.č.0.07					
	VV		6,45*2,72		17,544			
	VV		"m.č.0.01					
	VV		1,90*2,50		4,750			
	VV		-0,90*1,97		-1,773			
	VV		Součet		20,521			
28	K	342248120-R	Výměna narušeného zdiva novou vyzdívkou (vč. likvidace suti a manipulace)	m3	5,000	7 084,42	35 422,10	
	VV		předpoklad po otlučení					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		5,000			
29	K	34231151-R	Betonová přízdívka - ochrana izolace revizních šachet	m3	1,120	3 084,06	3 454,15	
	VV		(1,50+2,00)*2*0,10*0,65		0,455			
	VV		(1,50+2,00)*2*0,10*0,95		0,665			
	VV		Součet		1,120			
30	K	342351101	Zřízení bednění stěn výplňových jednostranné	m2	11,200	354,63	3 971,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1,50+2,00)*2*0,65		4,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,50+2,00)*2*0,95		6,650			
	VV		Součet		11,200			
31	K	342351102	Odstranění bednění stěn výplňových jednostranné	m2	11,200	113,29	1 268,85	CS ÚRS 2017 01
32	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	3,048	516,36	1 573,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		"mezi 0.03 a 0.04					
	VV		"l 120					
	VV		1,30*0,12*2		0,312			
	VV		"mezi 0.04 a 0.05					
	VV		"l 120					
	VV		1,40*0,12*2		0,336			
	VV		"m.č.0.04					
	VV		"l 120					
	VV		1,40*0,12*2		0,336			
	VV		1,35*0,12*2*2		0,648			
	VV		"m.č.0.10					
	VV		"l 120					
	VV		1,50*0,12*2		0,360			
	VV		"m.č.0.07					
	VV		"l 120					
	VV		1,60*0,12*2		0,384			
	VV		"m.č.0.01					
	VV		"l 120					
	VV		1,50*0,12*2		0,360			
	VV		"mezi 0.08 a 0.09					
	VV		"l 120					
	VV		1,30*0,12*2		0,312			
	VV		Součet		3,048			
33	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	5,244	493,48	2 587,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.0.04					
	VV		"l 200					
	VV		5,70*0,20*2		2,280			
	VV		"m.č.0.05					
	VV		"l 260					
	VV		5,70*0,26*2		2,964			
	VV		Součet		5,244			
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 669,28	
34	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,884	3 483,45	3 079,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dobetonování stropu nad 0.15					
	VV		2,405*2,45*0,15		0,884			
35	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	5,157	806,43	4 158,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dobetonování stropu nad 0.15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,105*2,45		5,157			
	VV	BeSt	Součet		5,157			
36	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	5,157	108,91	561,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		BeSt		5,157			
37	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	5,157	137,85	710,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		BeSt		5,157			
38	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	5,157	32,99	170,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		BeSt		5,157			
39	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,082	29 439,84	2 414,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		82,01*0,001		0,082			
40	K	413232211	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	110,000	133,43	14 677,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro I 120					
	VV		(5+5+7+7*2+6+6+6)*2		110,000			
41	K	413232221	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	10,000	170,37	1 703,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"I200					
	VV		2*2		4,000			
	VV		"I260					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		10,000			
42	K	43431111-R	Schodišťové stupně dusané na desku z betonu prostého	m	5,550	212,84	1 181,26	
	VV		1,85*3		5,550			
43	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,431	1 537,12	3 736,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,85*(0,193+0,245)*3		2,431			
44	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,431	113,29	275,41	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>2 893 335,53</b>	
45	K	61132114-R	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných	m2	138,850	403,84	56 073,18	
	VV		"0.01 - chodba					
	VV		0		0,000			
	VV		"0.02 - sklad					
	VV		1,70*3,40		5,780			
	VV		"0.03 - sklad kovodílňy					
	VV		4,45*1,95		8,678			
	VV		"0.04 - kovodílňa					
	VV		4,45*(2,20+2,90)		22,695			
	VV		"0.05 - dřevodílňa					
	VV		6,45*(2,65+2,20)		31,283			
	VV		"0.06 - sklad nářadí					
	VV		4,45*3,00		13,350			
	VV		"0.07 - plynová kotelňa					
	VV		2,26*4,45+0,32*1,80		10,633			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0.08 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů					
	VV		4,45*3,225		14,351			
	VV		"0.09 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů					
	VV		4,45*4,60		20,470			
	VV		"0.10 - úklid					
	VV		0		0,000			
	VV		"0.11 - WC dívky					
	VV		0		0,000			
	VV		"0.12 - WC chlapci					
	VV		0		0,000			
	VV		"0.13 - chodba					
	VV		0		0,000			
	VV		"0.15 - sklad					
	VV		2,15*5,40		11,610			
	VV	OmStrop	Mezisoučet		138,850			
	VV		Součet		138,850			
46	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,250	306,38	689,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,50*0,15*6		2,250			
47	K	61232114-R	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn	m2	42,612	295,09	12 574,38	
	VV		"na nových příčkách					
	VV		6,45*3,20		20,640			
	VV		(1,40+2,595)*2,60		10,387			
	VV		-(0,70+0,80)*1,97		-2,955			
	VV		(2,74*3+1,82+1,835+2,959*2)*0,30		5,338			
	VV		2,30*2,60*2		11,960			
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758			
	VV	OmSten	Mezisoučet		42,612			
	VV		Součet		42,612			
48	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C	m3	0,418	3 547,04	1 482,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podkladní beton revizních šachet					
	VV		1,90*2,20*0,05*2		0,418			
49	K	63411111-R	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou	m	308,750	58,66	18 111,28	
	VV		SA1/0,22		308,750			
50	K	98532310-R	Mineralizační nástřik vnitřních stěn s hloubkovým ochranným účinkem - SA 1; SA 2; SA 4	m2	334,928	582,62	195 135,75	
	P		<i>Poznámka k položce: mineralizační nástřik s hloubkovým ochranným účinkem zředěný vodou 1:1 - hydrofobizující a kapiláry zužující difuzně otevřená bariéra proti negativní vlhkosti, sjednocení savosti a zpevnění podkladu</i>					
	VV		"Skladba SA 1					
	VV		"podklad pro vytažení vodorovné hydroizolace podlah na navazující zdi v 1.PP od úrovně horní hrany					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"železobetonové roznášecí desky na profilovaných plastových deskách do úrovně čisté podlahy					
			-----					
			(26,51+1,90)*2*0,22			12,500		
			(3,70+5,40)*2*0,22			4,004		
			(6,45+3,95)*2*0,22			4,576		
			(6,45*2+4,90+4,20-5,25+0,45)*2*0,22			7,568		
			(6,45*2+4,65+4,20-5,25+0,60)*2*0,22			7,524		
			(6,45+5,00)*2*0,22			5,038		
			(6,45+7,49)*2*0,22			6,134		
			(6,45+5,225)*2*0,22			5,137		
			(6,45+6,60)*2*0,22			5,742		
			(6,45+2,30)*2*0,22			3,850		
			(1,70+4,05)*2*0,22			2,530		
			(5,40+2,15)*2*0,22			3,322		
	SA1		Mezisoučet			67,925		
			"Skladba SA 2					
			"sanační souvrství na zdi v 1.PP oddělující podsklepenou a nepodsklepenou část objektu od čisté					
			"podlahy po strop; na obvodových zdech v 1.PP opatřených z vnější strany dodatečnou svislou					
			"hydroizolací a na vnitřních zdech v 1.PP od čisté podlahy do úrovně 0,5 m nad čistou podlahou					
			-----					
			-----					
			"0.01 - chodba					
			(26,51+1,90)*2*0,50			28,410		
			-0,80*0,50*5			-2,000		
			-0,90*0,50*3			-1,350		
			-1,18*0,50			-0,590		
			-1,70*0,50*2			-1,700		
			(3,35*2+5,00)*(2,60-0,50)			24,570		
			(4,25*2+1,70-0,70)*0,50			4,750		
			"0.02 - sklad					
			(3,70+5,40)*2*0,50			9,100		
			-0,80*0,50			-0,400		
			"0.03 - sklad kovodílňy					
			(6,45+3,95)*2*0,50			10,400		
			-0,90*0,50			-0,450		
			-0,80*0,50			-0,400		
			"0.04 - kovodílňa					
			(6,45*2+4,90+4,20)*2*0,50			22,000		
			-5,25*0,50*2+0,50*0,45*2			-4,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,90*0,50		-0,450			
VV			-1,00*0,50+0,50*0,90*2		0,400			
VV			"0.05 - dřevodílna					
VV			(6,45*2+4,65+4,20)*2*0,50		21,750			
VV			-5,25*0,50*2+0,50*0,60*2		-4,650			
VV			-1,00*0,50		-0,500			
VV			-0,80*0,50*2+0,50*0,90*2		0,100			
VV			"0.06 - sklad nářadí					
VV			(6,45+5,00+3,35+1,90)*2*0,50		16,700			
VV			-0,90*0,50		-0,450			
VV			"0.07 - plynová kotelna					
VV			(6,45+4,60*2)*0,50		7,825			
VV			-0,90*0,50+0,50*2*0,90		0,450			
VV			"0.08 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů					
VV			(6,45+5,225)*2*0,50		11,675			
VV			-0,90*0,50*2+0,50*2*0,90		0,000			
VV			"0.09 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů					
VV			(6,45+6,60)*2*0,50		13,050			
VV			-0,90*0,50+0,50*2*0,90		0,450			
VV			"0.10 - úklid					
VV			(2,595+1,40)*0,50		1,998			
VV			-0,80*0,50+0,50*2*0,90		0,500			
VV			"0.11 - WC dívky					
VV			(1,835+1,82+1,40)*0,50		2,528			
VV			"0.12 - WC chlapci					
VV			(2,62+3,37)*0,50		2,995			
VV			"0.13 - chodba					
VV			(1,70+4,05)*2*0,50		5,750			
VV			-1,70*0,50		-0,850			
VV			"0.15 - sklad					
VV			(5,40+2,15)*2*0,50		7,550			
VV			-0,80*0,50*2		-0,800			
VV	SA2		Mezisoučet		173,561			
VV			SA4		93,442			
VV			Mezisoučet		93,442			
VV			Součet		334,928			
51	K	98532311-R	Kotvicí můstek - nátěr vnitřních stěn minerální hydroizolační stěrkou s vysokou odolností proti síranům - SA 1; SA 2; SA 4	m2	334,928	452,18	151 447,74	
	P		<i>Poznámka k položce: nátěr minerální hydroizolační stěrkou s vysokou odolností proti síranům; difúze vodní páry <math>\mu &lt; 200</math>, pevnost v tlaku po 28 dnech cca 30N/mm<sup>2</sup></i>					
	VV		SA1+SA2+SA4		334,928			
52	K	98532312-R	Trojnásobný nátěr vnitřních stěn hydroizolační sulfátostálou stěrkou s vysokou odolností proti síranům - SA 1; SA 2; SA 4	m2	334,928	945,86	316 795,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> difúze vodní páry $\mu < 200$ , pevnost v tlaku po 28 dnech cca 30N/mm <sup>2</sup>					
	VV		SA1+SA2+SA4		334,928			
53	K	98532400-R	Vyrovnání zdíva těsnící nesmrštlivou maltou se síranovzdorným pojivem - SA 1; SA 2; SA 4	m2	334,928	434,07	145 382,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pevnost v tlaku třídy cca. 20 N/mm <sup>2</sup> ; minimální spotřeba 6 kg/m <sup>2</sup>					
	VV		SA1+SA2+SA4		334,928			
54	K	98551110-R	Celoplošný sanační omítkový podhoz stěn certifikovaný WTA; s obsahem síranovzdorného hydraulického pojiva - SA 2; SA 3	m2	986,590	580,53	572 745,09	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pevnost podhazu v tlaku třídy CS IV, sytná hmotnost suché směsi cca. 1700 kg/m <sup>3</sup> - provést nástříkem (např. „mlýnkem“ na břízolit) do ještě nevyzrálého podkladu (cca do 20-40 minut od aplikace posledního nátěru sulfátostálé minerální stěrky)					
	VV		"Skladba SA 3					
	VV		"sanační souvrství na obvodových zdech v 1.PP opatřených z vnější strany dodatečnou svíslou					
	VV		"hydroizolací a na vnitřních zdech v 1.PP od úrovně 0,5 m nad čistou podlahou po strop					
	VV		"-----					
	VV		-----					
	VV		"0.01 - chodba					
	VV		(26,51+1,90)*2*2,60		147,732			
	VV		-0,80*1,97*5		-7,880			
	VV		-0,90*1,97*3		-5,319			
	VV		-1,18*2,30		-2,714			
	VV		-1,70*2,00*2		-6,800			
	VV		(4,25+1,70)*2*(4,00+2,60)-1,70*2,10-0,70*1,97		73,591			
	VV		"0.02 - sklad					
	VV		(3,70+5,40)*2*2,20		40,040			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		"0.03 - sklad kovodílňy					
	VV		(6,45+3,95)*2*2,60		54,080			
	VV		-0,90*1,97		-1,773			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		"0.04 - kovodílňa					
	VV		(6,45*2+4,90+4,20)*2*2,60		114,400			
	VV		-5,25*2,10*2+(5,10+2,10*2)*0,45		-17,865			
	VV		-0,90*1,97		-1,773			
	VV		-1,00*2,10+(1,00+2,10*2)*0,90		2,580			
	VV		"0.05 - dřevodílňa					
	VV		(6,45*2+4,65+4,20)*2*2,60		113,100			
	VV		-5,25*2,10*2+(5,10+2,10*2)*0,60		-16,470			
	VV		-1,00*2,10		-2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-0,80*1,97*2+(0,80+2,00*2)*0,90*2		5,488			
			"0.06 - sklad nářadí					
			(6,45+5,00+3,35+1,90)*2*2,60		86,840			
			-0,90*1,97		-1,773			
			"0.07 - plynová kotelna					
			(6,45+4,60*2)*2,60		40,690			
			-0,90*1,97+(0,90+2,00*2)*0,90		2,637			
			"0.08 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů					
			(6,45+5,225)*2*3,16		73,786			
			-0,90*1,97*2+(1,20+2,10*2)*0,90		1,314			
			"0.09 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů					
			(6,45+6,60)*2*3,16		82,476			
			-0,90*1,97+(0,90+2,00*2)*0,90		2,637			
			"0.10 - úklid					
			(2,595+1,40)*2,60		10,387			
			-0,80*1,97+(1,00+2,10*2)*0,90		3,104			
			"0.11 - WC dívky					
			(1,835+1,82+1,40)*2,60		13,143			
			"0.12 - WC chlapci					
			(2,62+3,37)*2,60		15,574			
			"0.13 - chodba					
			(1,70+4,05)*2*1,75		20,125			
			-1,70*2,10		-3,570			
			"0.15 - sklad					
			(5,40+2,15)*2*2,60		39,260			
			-0,80*1,97*2		-3,152			
			"0.10 - úklid					
			(2,595+1,24)*2*(2,60-1,50)		8,437			
			"0.11 - WC dívky					
			(2,74+1,835)*2*(2,60-2,20)		3,660			
			(2,74+1,82)*2*(2,60-2,20)		3,648			
			"0.12 - WC chlapci					
			(2,30*2+3,73+2,62)*2*(2,60-2,20)		8,760			
			"odpočet skladby SA2					
			-SA2		-173,561			
	SA3		Mezisoučet		719,587			
			SA2+SA4		267,003			
			Mezisoučet		267,003			
			Součet		986,590			
55	K	98551115-R	Celoplošný sanační omítkový podhoz stropů certifikovaný WTA; s obsahem síranovzdušného hydraulického pojiva - SP 1	m2	271,870	475,34	129 230,69	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>pevnost podhazu v tlaku třídy CS IV, sypaná hmotnost suché směsi cca. 1700 kg/m3 - provést nástřikem (např. „mlýnkem“ na břizolit) do ještě nevyzrálého podkladu (cca do 20-40 minut od aplikace posledního nátěru sulfátostálé minerální stěrky)</i>					
	VV		"Skladba SP 1					
	VV		"sanační souvrství na stropěch v 1.PP v pruzích šířky 1 m po obvodu místností					
	VV		"-----					
	VV		"0.01 - chodba					
	VV		57,71		57,710			
	VV		"0.02 - sklad					
	VV		19,98		19,980			
	VV		"0.03 - sklad kovodílňny					
	VV		25,48		25,480			
	VV		"0.04 - kovodílňna					
	VV		61,06		61,060			
	VV		"0.05 - dřevodílňna					
	VV		60,23		60,230			
	VV		"0.06 - sklad nářadí					
	VV		32,25		32,250			
	VV		"0.07 - plynová kotelna					
	VV		28,61		28,610			
	VV		"0.08 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů					
	VV		32,97		32,970			
	VV		"0.09 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů					
	VV		42,57		42,570			
	VV		"0.10 - úklid					
	VV		3,22		3,220			
	VV		"0.11 - WC dívky					
	VV		13,58		13,580			
	VV		"0.12 - WC chlapci					
	VV		14,56		14,560			
	VV		"0.13 - chodba					
	VV		6,89		6,890			
	VV		"0.15 - sklad					
	VV		11,61		11,610			
	VV		"odpočet štukové omítky					
	VV		-OmStrop		-138,850			
	VV	SP1	Mezisoučet		271,870			
	VV		Součet		271,870			
56	K	98551121-R	Sanační porézni jádrová lehčená vyrovnávací omítka vnitřních stěn certifikovaná WTA - SA 2; SA 3; SA 4	m2	986,590	317,81	313 548,17	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: obsah výztužných vláken a síranovzdorného hydraulického pojiva, pevnost v tlaku třídy CS III, pórovitost zatvrdlé malty &gt; 50%, sypaná hmotnost suché směsi cca 1000 kg/m3; nanášení natažením a začerstva zdrsnění hřebenem tl. do 40 mm dle nerovnosti podkladu, nejmenší přípustná tl. 10 mm</i>					
	VV		SA2+SA3+SA4		986,590			
57	K	98551122-R	Sanační porézni jádrová lehčená omítka vnitřních stěn certifikovaná WTA - SA 2; SA 3	m2	893,148	323,97	289 353,16	
	P		<i>Poznámka k položce: obsah výztužných vláken a síranovzdorného hydraulického pojiva, pevnost v tlaku třídy CS II, pórovitost zatvrdlé malty &gt; 50%, sypaná hmotnost suché směsi cca 900 kg/m3; nanášení natažením a po ztuhnutí vrstvy stržení šlemu mřížkovým škrabákem tl. do 25 mm, nejmenší přípustná tl. 15 mm</i>					
	VV		SA2+SA3		893,148			
58	K	98551123-R	Sanační porézni jádrová lehčená omítka vnitřních stropů certifikovaná WTA - SP 1	m2	271,870	353,37	96 070,70	
	P		<i>Poznámka k položce: obsah výztužných vláken a síranovzdorného hydraulického pojiva, pevnost v tlaku třídy CS II, pórovitost zatvrdlé malty &gt; 50%, sypaná hmotnost suché směsi cca 900 kg/m3; nanášení natažením a po ztuhnutí vrstvy stržení šlemu mřížkovým škrabákem tl. do 25 mm, nejmenší přípustná tl. 15 mm</i>					
	VV		SP1		271,870			
59	K	98551140-R	Sanační štuková omítka vnitřních stěn bílá, hydraulické pojivo, pevnost v tlaku třídy CS II, zrnitost 0,5 mm - SA 2; SA 3	m2	893,148	169,59	151 468,97	
	P		<i>Poznámka k položce: Sd &lt; 0,5 m....tl. 3 mm, nejmenší přípustná tl. 2 mm</i>					
	VV		SA2+SA3		893,148			
60	K	98551150-R	Sanační štuková omítka vnitřních stropů bílá, hydraulické pojivo, pevnost v tlaku třídy CS II, zrnitost 0,5 mm - SP 1	m2	271,870	185,90	50 540,63	
	P		<i>Poznámka k položce: Sd &lt; 0,5 m....tl. 3 mm, nejmenší přípustná tl. 2 mm</i>					
	VV		SP1		271,870			
61	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabcovým pletivem	m2	26,572	132,67	3 525,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		"mezi 0.03 a 0.04					
	VV		"I 120					
	VV		1,10*0,90+1,30*0,20*2		1,510			
	VV		"mezi 0.04 a 0.05					
	VV		"I 120					
	VV		1,00*0,90+1,40*0,20*2		1,460			
	VV		"m.č.0.04					
	VV		"I 120					
	VV		1,00*1,20+1,40*0,20*2		1,760			
	VV		(1,00*1,20+1,35*0,20*2)*2		3,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č.0.10					
	VV		"I 120					
	VV		1,10*0,90+1,50*0,20*2		1,590			
	VV		"m.č.0.07					
	VV		"I 120					
	VV		1,20*0,90+1,60*0,20*2		1,720			
	VV		"m.č.0.01					
	VV		"I 120					
	VV		1,18*1,05+1,30*0,20*2		1,759			
	VV		"mezi 0.08 a 0.09					
	VV		"I 120					
	VV		1,10*0,90+1,30*0,20*2		1,510			
	VV		"m.č.0.04					
	VV		"I 200					
	VV		5,25*0,45+5,70*0,25*2		5,213			
	VV		"m.č.0.05					
	VV		"I 260					
	VV		5,25*0,60+5,70*0,30*2		6,570			
	VV		Součet		26,572			
62	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	41,072	3 040,65	124 885,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		(PA1+PA2)*0,10		41,072			
63	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	41,072	92,90	3 815,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		(PA1+PA2)*0,10		41,072			
64	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,026	27 865,73	28 590,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"150/5x150/5 mm					
	VV		(PA1+PA2)*2,10*0,001*1,19		1,026			
65	K	63244104-R	Samonivelizační stěrka na bázi cementu CT-C30-F7 tl.3 až 5 mm	m2	410,720	138,86	57 032,58	
	VV		PA1+PA2		410,720			
66	K	63245300-R	Ochranný a vyrovnávací cementový potěr tl. do 30 mm	m2	412,040	197,22	81 262,53	
	VV		PA1+PA2a		412,040			
67	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	410,720	11,03	4 530,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		PA1+PA2		410,720			
68	K	63399100-R	Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu betonových podlah	m2	610,070	15,23	9 291,37	
	VV		PA1+PA2		610,070			
	VV		NS3a+NS4		199,350			
	VV		Součet		610,070			
69	K	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhutněním	m3	41,204	1 318,06	54 309,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		(PA1+PA2a)*0,10		41,204			
70	K	63511130-R	Výplňový zásyp pod podlahy štěrkem frakce 32-64	m3	21,729	1 170,96	25 443,79	
	VV		PA2a*0,465		21,729			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	613 091,26				
71	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	410,720	41,38	16 995,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		OmStrop+SP1		410,720			
72	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	729,611	71,21	51 955,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		47,00*11,40+11,80*1,90+6,42*6,55+11,60*11,15		729,611			
73	K	962022390	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC do 1 m3	m3	1,370	982,58	1 346,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odbourání parapetů					
	VV		1,00*0,50*(0,627+0,30)/2*3		0,695			
	VV		1,00*0,40*(0,55+0,30)/2*3		0,510			
	VV		1,00*0,30*(0,50+0,30)/2		0,120			
	VV		1,00*0,15*0,30		0,045			
	VV		Součet		1,370			
74	K	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	12,955	528,03	6 840,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.0.04					
	VV		5,25*2,35*0,45		5,552			
	VV		"m.č.0.05					
	VV		5,25*2,35*0,60		7,403			
	VV		Součet		12,955			
75	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	4,940	67,10	331,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,90*2,60		4,940			
76	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	3,910	79,90	312,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,70*2,30		3,910			
77	K	96204230-R	Odsekání betonových soklíků	m3	0,376	2 745,19	1 032,19	
	VV		6,58*0,19*0,19+1,54*0,30*0,30		0,376			
78	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,816	2 775,32	2 264,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,70*0,30*0,80*2		0,816			
79	K	96205220-R	Bourání schodišťových konstrukcí	m3	3,827	3 096,37	11 849,81	
	VV		2,45*1,20*1,60/2		2,352			
	VV		1,00*0,30*2,40		0,720			
	VV		1,25*1,15*1,05/2		0,755			
	VV		Součet		3,827			
80	K	965031131	Bourání podlah z cihel kladených na plocho pl přes 1 m2	m2	297,525	34,52	10 270,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0.01 - chodba					
	VV		12,05*1,90		22,895			
	VV		"0.02 - sklad					
	VV		19,98		19,980			
	VV		"0.03 - sklad kovodílny					
	VV		25,48		25,480			
	VV		"0.04 - kovodílna					
	VV		61,06		61,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"0.05 - dřevodílna					
			60,23		60,230			
			"0.06 - sklad nářadí					
			32,25		32,250			
			"0.09 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů					
			42,57		42,570			
			"0.12 - WC chlapci					
			14,56		14,560			
			"0.13 - chodba					
			6,89		6,890			
			"0.15 - sklad					
			11,61		11,610			
	BoCi		Mezisoučet		297,525			
			Součet		297,525			
81	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	49,714	1 597,18	79 402,21	CS ÚRS 2017 01
			"plocha bouraných podlah					
			"-----					
			"0.15 - sklad					
			"od -2,470 na -2,860					
			2,15*5,40		11,610			
			"0.02 - sklad					
			"od -2,470 na -2,860					
			3,70*5,40		19,980			
			"0.03 - sklad kovodílny					
			"od -2,470 na -2,860					
			6,45*3,95		25,478			
			"0.04 - kovodílna					
			"od -3,050 na -3,540					
			6,45*4,90		31,605			
			"od -3,050 na -3,440					
			6,45*4,20+5,25*0,45		29,453			
			"0.05 - dřevodílna					
			"od -3,050 na -3,440					
			4,65*6,45		29,993			
			4,20*6,45		27,090			
			5,25*0,60		3,150			
			"0.06 - sklad nářadí					
			6,45*5,00		32,250			
			3,35*1,90		6,365			
			"0.09 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů					
			6,45*6,60		42,570			
			"0.12 - WC chlapci					
			"od -3,050 na -3,440					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,45*2,30		14,835			
	VV		"0.13 - chodba					
	VV		1,79*3,90		6,981			
	VV		"0.01 - chodba					
	VV		"od -3,050 na -3,440					
	VV		26,36*1,90		50,084			
	VV		"pro základový pas					
	VV		(1,40*0,55+0,40*0,90+4,65*0,525)		3,571			
	VV	BoPo	Mezisoučet		335,015			
	VV		-BoPo		-335,015			
	VV		Mezisoučet		-335,015			
	VV		"podkladní beton 100 mm + beton tl. 115 mm					
	VV		BoPo*(0,10+0,115)		72,028			
	VV		Mezisoučet		72,028			
	VV		"odpočet cihelných podlah					
	VV		-BoCi*0,075		-22,314			
	VV		Mezisoučet		-22,314			
	VV		Součet		49,714			
82	K	968072244	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křídel pl do 1 m2	m2	9,500	250,37	2 378,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,00*0,50*19		9,500			
83	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	11,623	212,76	2 472,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,80*1,97		1,576			
	VV		0,90*1,97*5		8,865			
	VV		0,60*1,97		1,182			
	VV		Součet		11,623			
84	K	971024591	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 1 m2 na MV nebo MVC tl přes 900 mm	m3	3,600	2 261,46	8 141,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.0.04					
	VV		1,00*1,00*1,20*3		3,600			
85	K	971024681	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 4 m2 na MV nebo MVC tl do 900 mm	m3	10,998	1 599,86	17 595,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		"mezi 0.03 a 0.04					
	VV		1,10*2,30*0,90		2,277			
	VV		"mezi 0.04 a 0.05					
	VV		1,00*2,10*0,90		1,890			
	VV		"m.č.0.10					
	VV		1,10*2,30*0,90		2,277			
	VV		"m.č.0.07					
	VV		1,20*2,30*0,90		2,484			
	VV		"mezi 0.08 a 0.09					
	VV		1,00*2,30*0,90		2,070			
	VV		Součet		10,998			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	971024691	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 4 m2 na MV nebo MVC tl přes 900 mm	m3	3,073	1 717,68	5 278,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.0.01					
	VV		1,18*2,48*1,05		3,073			
87	K	97104236-R	Vybourání otvorů v betonových základech pl do 0,09 m2 tl do 900 mm	kus	2,000	893,16	1 786,32	
88	K	97104237-R	Vybourání otvorů v betonových základech pl do 0,09 m2 tl do 1200 mm	kus	1,000	195,54	195,54	
89	K	97104247-R	Vybourání otvorů v betonových základech pl do 0,25 m2 tl do 1200 mm	kus	1,000	314,04	314,04	
90	K	973028121	Vysekání kapes ve zdivu z kamene pro zavázání příček nebo zdí tl do 100 mm	m	13,580	174,01	2 363,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,72*3+2,71*2		13,580			
91	K	973028131	Vysekání kapes ve zdivu z kamene pro zavázání příček nebo zdí tl do 150 mm	m	10,440	256,94	2 682,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,72*2+2,50*2		10,440			
92	K	974029164	Vysekání rýh ve zdivu kamenném hl do 150 mm š do 150 mm	m	15,000	319,93	4 798,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,50*6		15,000			
93	K	974029264	Vysekání rýh ve zdivu kamenném u stropu hl do 150 mm š do 150 mm	m	7,305	412,82	3 015,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro dobetonování stropu					
	VV		2,60*2+2,105		7,305			
94	K	974029664	Vysekání rýh ve zdivu kamenném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	85,900	321,74	27 637,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		"mezi 0.03 a 0.04					
	VV		"pro l 120					
	VV		1,30*6		7,800			
	VV		"mezi 0.04 a 0.05					
	VV		"pro l 120					
	VV		1,40*6		8,400			
	VV		"m.č.0.04					
	VV		"pro l 120					
	VV		1,40*8		11,200			
	VV		1,35*8*2		21,600			
	VV		"m.č.0.10					
	VV		"pro l 120					
	VV		1,50*6		9,000			
	VV		"m.č.0.07					
	VV		"pro l 120					
	VV		1,60*6		9,600			
	VV		"m.č.0.01					
	VV		"pro l 120					
	VV		1,50*7		10,500			
	VV		"mezi 0.08 a 0.09					
	VV		"pro l 120					
	VV		1,30*6		7,800			
	VV		Součet		85,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	974029666	Vysekání rýh ve zdivu kamenném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	17,100	430,50	7 361,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.0.04					
	VV		"pro l 200					
	VV		5,70*3		17,100			
96	K	974029668	Vysekání rýh ve zdivu kamenném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 350 mm	m	22,800	503,00	11 468,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.0.05					
	VV		"pro l 260					
	VV		5,70*4		22,800			
97	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	17,250	2 854,03	49 232,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,60*6+0,90+0,15*4+0,75*2+0,90*4+1,05+1,20*2+1,35*2+0,90		17,250			
98	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	6,800	258,45	1 757,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,45+0,35		6,800			
99	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	7,449	67,97	506,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sprchový kout					
	VV		(0,96+0,95)*2*1,95		7,449			
100	K	985111111	Otlučení omítek stěn	m2	864,027	62,62	54 105,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0.01					
	VV		(26,36*2+1,90)*2,60		142,012			
	VV		-1,70*2,20		-3,740			
	VV		-0,90*2,00+(0,90+2,00*2)*0,90		2,610			
	VV		(-1,00*0,50+(1,00+0,50*2)*0,90)*2		2,600			
	VV		-1,70*2,00		-3,400			
	VV		-1,18*2,48		-2,926			
	VV		-1,25*1,97		-2,463			
	VV		-0,90*1,97*3		-5,319			
	VV		(4,25+1,70)*2*(4,00+2,60)-1,70*2,10-0,70*1,97		73,591			
	VV		"0.02					
	VV		(3,40+5,40)*2*2,00		35,200			
	VV		-0,90*1,97+(0,90+1,97*2)*0,60		1,131			
	VV		"0.03					
	VV		(6,45+3,95)*2*2,00		41,600			
	VV		-0,90*1,97+(0,90+1,97*2)*0,60		1,131			
	VV		-1,00*2,30		-2,300			
	VV		-1,00*0,50+(1,00+0,50*2)*0,85		1,200			
	VV		"0.04					
	VV		(6,45+4,90+6,45+4,20)*2*2,60		114,400			
	VV		-5,25*2,35*2		-24,675			
	VV		-1,00*2,10*2		-4,200			
	VV		-1,00*2,30		-2,300			
	VV		(-1,00*0,50+(1,00+0,50*2)*1,00)*4		6,000			
	VV		"0.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			$(6,45*2+4,65+4,20)*2*2,60$		113,100			
VV			$-5,25*2,35*2$		-24,675			
VV			$-1,00*2,10*2+(1,00+2,10*2)*0,90$		0,480			
VV			$(-0,90*1,97+(0,90+1,97*2)*0,90)*2$		5,166			
VV			$(-1,00*0,50+(1,00+0,50*2)*1,05)*4$		6,400			
VV			"0.06					
VV			$(6,45+5,00)*2*1,95$		44,655			
VV			$-1,20*2,00+(1,20+2,00)*0,90$		0,480			
VV			"0.07; 0.11					
VV			$(6,45+7,45)*2*3,55$		98,690			
VV			$(-1,00*0,50+(1,00+0,50*2)*0,90)*2$		2,600			
VV			$-1,00*0,50+(1,00+0,50*2)*1,05$		1,600			
VV			$-1,00*2,30*2$		-4,600			
VV			$-0,90*1,97$		-1,773			
VV			"0.08					
VV			$(6,45+5,225)*2*3,65$		85,228			
VV			$-0,90*1,97$		-1,773			
VV			$(-1,00*0,50+(1,00+0,50*2)*0,90)*2$		2,600			
VV			$-1,25*1,97+(1,25+1,97*2)*0,90$		2,209			
VV			$-1,00*2,10$		-2,100			
VV			"0.09					
VV			$(6,45+6,60)*2*2,85$		74,385			
VV			$-1,00*2,10$		-2,100			
VV			$(-1,00*0,50+(1,00+0,50*2)*0,90)*2$		2,600			
VV			"0.12					
VV			$(6,45+2,30)*2*2,60$		45,500			
VV			$-1,00*0,50+(1,00+0,50*2)*1,15$		1,800			
VV			$-0,90*1,97+(0,90+1,97*2)*0,90$		2,583			
VV			$(3,55*2+1,95-1,06-0,95)*1,95$		13,728			
VV			$-0,95*1,90$		-1,805			
VV			"0.15					
VV			$(2,15+2,95*2)*2,00$		16,100			
VV			$2,15*2,20$		4,730			
VV			$2,45*(2,00+2,30)/2$		5,268			
VV			$2,45*(2,00+2,20)/2$		5,145			
VV			$-1,00*0,50+(1,00+0,50*2)*0,85$		1,200			
VV			$-0,90*1,97*2$		-3,546			
VV	OtlOm		Součet		864,027			
101	K	985111121	Otlučení omítek líce kleneb a podhledů	m2	399,110	73,05	29 154,99	CS ÚRS 2017 01
VV			OmStrop+SP1-2,15*5,40		399,110			
VV	OtlStrop		Mezisoučet		399,110			
VV			Součet		399,110			
102	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	864,027	50,81	43 901,21	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		OtlOm		864,027			
103	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	864,027	79,32	68 534,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		OtlOm		864,027			
104	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	399,110	49,79	19 871,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		OtlStrop		399,110			
105	K	985132411	Vysušení ploch líce kleneb a podhledů stlačeným vzduchem	m2	399,110	83,46	33 309,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		OtlStrop		399,110			
106	K	98901010-R	Drobné bourací a demontážní práce neuvedené	hod	40,000	271,89	10 875,60	
107	K	98901020-R	Zednické výpomoci specialistům TZB	hod	80,000	271,89	21 751,20	
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>531 370,41</b>	
108	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	332,444	548,32	182 285,69	CS ÚRS 2017 01
109	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	332,444	149,85	49 816,73	CS ÚRS 2017 01
110	K	99701350-R	Příplatek za další kilometry odvozu na skládku	t	332,444	6,54	2 174,18	
111	K	99701301-R	Poplatek za uložení tříděného stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	242,018	332,14	80 383,86	
	VV		332,444-(Sn+Si)		242,018			
112	K	99701302-R	Poplatek za uložení netříděného stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	88,426	2 355,14	208 255,61	
	VV		(0,507+49,797+25,144+0,561+0,883)*1,15		88,426			
	VV	Sn	Součet		88,426			
113	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	2,000	4 227,17	8 454,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,00		2,000			
	VV	Si	Součet		2,000			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>75 078,02</b>	
114	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	381,068	197,02	75 078,02	CS ÚRS 2017 01
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 422 458,35</b>	
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>572 356,30</b>	
115	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	412,040	5,44	2 241,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		PA1		365,310			
	VV		Mezisoučet		365,310			
	VV		"skladba PA2					
	VV		7,15*6,45+0,34*1,80		46,730			
	VV	PA2a	Mezisoučet		46,730			
	VV		Součet		412,040			
116	M	11163170-R	Dodávka - asfaltový penetrační nátěr	kg	144,214	52,54	7 577,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(PA1+PA2a)*0,35		144,214			
117	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	82,445	12,24	1 009,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vytažení izolace - dle skladby SA 1					
	VV		SA1		67,925			
	VV		"kolem revizních šachet					
	VV		(1,50+1,80)*2*0,95		6,270			
	VV		(1,50+1,80)*2*1,25		8,250			
	VV	HiS	Mezisoučet		82,445			
	VV		Součet		82,445			
118	M	11163170-R	Dodávka - asfaltový penetrační nátěr	kg	28,856	52,54	1 516,09	
	VV		HiS*0,35		28,856			
119	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	412,040	87,93	36 230,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		PA1+PA2a		412,040			
120	M	62833100-R	Dodávka - SBS modifikovaný asfaltový pás tl.4 mm pro izolaci spodní stavby	m2	473,846	130,44	61 808,47	
	P		<i>Poznámka k položce: SBS modifikovaný asfaltový pás tl.4 mm pro izolaci spodní stavby s vložkou z polyesterového rouna 250 g/m2; plošná hmotnost pásu 5000 g/m2; horní povrch - lehce tavitelná fólie, spodní povrch - lehce tavitelná fólie; maximální tahová síla v podélném směru 780 N/50 mm, v příčném směru 700 N/50 mm, maximální protažení v podélném směru 45%, v příčném směru 50%</i>					
	VV		(PA1+PA2a)*1,15		473,846			
121	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	82,445	106,05	8 743,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		HiS		82,445			
122	M	62833100-R	Dodávka - SBS modifikovaný asfaltový pás tl.4 mm pro izolaci spodní stavby	m2	98,934	130,44	12 904,95	
	P		<i>Poznámka k položce: SBS modifikovaný asfaltový pás tl.4 mm pro izolaci spodní stavby s vložkou z polyesterového rouna 250 g/m2; plošná hmotnost pásu 5000 g/m2; horní povrch - lehce tavitelná fólie, spodní povrch - lehce tavitelná fólie; maximální tahová síla v podélném směru 780 N/50 mm, v příčném směru 700 N/50 mm, maximální protažení v podélném směru 45%, v příčném směru 50%</i>					
	VV		HiS*1,20		98,934			
123	K	71121110-R	Izolace proti zemní vlhkosti z plastových profilovaných desek v.100 mm, včetně betonové desky C20/25 XC2 tl.60 mm nad tvarovky s armovací sítí kari 150/5x150/5 mm	m2	412,040	972,62	400 758,34	
	VV		PA1+PA2a		412,040			
124	K	71111310-R	Hydroizolační stěrka tl.2 mm ve dvou vrstvách, v koutech s vloženou bandáží	m2	31,360	618,06	19 382,36	
	VV		NS4		31,360			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	3,360	6 007,29	20 184,49	CS ÚRS 2017 01
D 713			Izolace tepelné					97 391,00
126	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	410,720	24,92	10 235,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podlaha PA1					
	VV		"-----					
	VV		"0.01 - chodba					
	VV		57,71		57,710			
	VV		"0.02 - sklad					
	VV		19,98		19,980			
	VV		"0.03 - sklad kovodílňy					
	VV		25,48		25,480			
	VV		"0.04 - kovodílňa					
	VV		61,06		61,060			
	VV		"0.05 - dřevodílňa					
	VV		60,23		60,230			
	VV		"0.06 - sklad nářadí					
	VV		32,25		32,250			
	VV		"0.08 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů					
	VV		32,97		32,970			
	VV		"0.09 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů					
	VV		42,57		42,570			
	VV		"0.12 - WC chlapci					
	VV		14,56		14,560			
	VV		"0.13 - chodba					
	VV		6,89		6,890			
	VV		"0.15 - sklad					
	VV		11,61		11,610			
	VV	PA1	Mezisoučet		365,310			
	VV		"podlaha PA2					
	VV		"-----					
	VV		"0.07 - plynová kotelna					
	VV		28,61		28,610			
	VV		"0.10 - úklid					
	VV		3,22		3,220			
	VV		"0.11 - WC dívky					
	VV		13,58		13,580			
	VV	PA2	Mezisoučet		45,410			
	VV		Součet		410,720			
127	M	28375924-R	Dodávka - deska z pěnového polystyrenu EPS 200 tl.80 mm	m2	418,934	206,53	86 522,44	
	VV		(PA1+PA2)*1,02		418,934			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
128	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,173	540,00	633,42	CS ÚRS 2017 01	
<b>D 714</b>			<b>Akustická a protiotřesová opatření</b>					<b>51 078,64</b>	
129	K	71412302-R	Montáž a dodávka akustických panelů 600x1350 mm kotvených na stěnu	kus	16,000	3 187,16	50 994,56		
	VV		16		16,000				
130	K	998714101	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 6 m	t	0,176	477,70	84,08	CS ÚRS 2017 01	
<b>D 763</b>			<b>Konstrukce suché výstavby</b>					<b>7 182,47</b>	
131	K	76312141-R	Akustický obklad stěn z demontovatelných panelů, vč. nosné konstrukce	m2	12,000	591,52	7 098,24		
	VV		"dílny 0.04, 0.05						
	VV		12,00		12,000				
132	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,148	569,14	84,23	CS ÚRS 2017 01	
<b>D 771</b>			<b>Podlahy z dlaždic</b>					<b>209 158,98</b>	
133	K	77147111-R	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do lepicí malty v. 150 mm	m	28,180	69,03	1 945,27		
	VV		"0.07 - plynová kotelna						
	VV		(6,45+7,49)*2-1,20+0,75*2		28,180				
134	M	59761130-R	Dodávka - keramické dlaždice slinuté tl.9 mm	m2	4,650	543,49	2 527,23		
	P		<i>Poznámka k položce: keramické dlaždice slinuté s obrusností splňující kritérium zkoušky dle EN ISO 10545-6 - max. vybroušený objem 175 mm3</i>						
	VV		28,18*0,15*1,10		4,650				
135	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	6,745	83,38	562,40	CS ÚRS 2017 01	
	VV		3,55*1,90		6,745				
136	K	77157410-R	Montáž podlah keramických kladených do lepicí malty tl. do 5 mm	m2	167,990	414,61	69 650,33		
	P		<i>Poznámka k položce: vysoce zušlechťená voděodolná lepicí malta C2 TE dle ČSN EN 12004 na cementové bázi pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb, přídržnost min. 1 N/mm2 pružná spárovací malta</i>						
	VV		"skladba NS 3.a						
	VV		"-----						
	VV		"0.02 - sklad						
	VV		19,98		19,980				
	VV		"0.06 - sklad nářadí						
	VV		32,25		32,250				
	VV		"0.07 - plynová kotelna						
	VV		28,61		28,610				
	VV		"0.08 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů						
	VV		32,97		32,970				
	VV		"0.09 - sklad dřeva a dřevoobráběcích strojů						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		42,57		42,570				
	VV		"0.15 - sklad						
	VV		11,61		11,610				
	VV	NS3a	Mezisoučet		167,990				
	VV		Součet		167,990				
137	M	59761130-R	Dodávka - keramické dlaždice slinuté tl.9 mm	m2	184,789	543,49	100 430,97		
	P		Poznámka k položce: keramické dlaždice slinuté s obrusností splňující kritérium zkoušky dle EN ISO 10545-6 - max. vybroušený objem 175 mm3						
	VV		NS3a*1,10		184,789				
138	K	77157411-R	Montáž podlah keramických kladených do lepicí malty tl. do 5 mm	m2	31,360	425,94	13 357,48		
	P		Poznámka k položce: vysoce zušlechťená voděodolná lepicí malta C2 TE S1 dle ČSN EN 12004 na cementové bázi pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb, přidrženost min. 1 N/mm2 pružná spárovací malta						
	VV		"skladba NS 4						
	VV		"-----						
	VV		"0.10 - úklid						
	VV		3,22		3,220				
	VV		"0.11 - WC dívky						
	VV		13,58		13,580				
	VV		"0.12 - WC chlapci						
	VV		14,56		14,560				
	VV	NS4	Mezisoučet		31,360				
	VV		Součet		31,360				
139	M	59761140-R	Dodávka - keramické dlaždice slinuté tl.9 mm	m2	34,496	543,49	18 748,23		
	P		Poznámka k položce: keramické dlaždice glazované - otěruvzdornost - třída odolnosti PEI V						
	VV		NS4*1,10		34,496				
140	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	5,350	362,07	1 937,07	CS ÚRS 2017 01	
	D	776	Podlahy povlakové				319 520,82		
141	K	77612130-R	Disperzní penetrace pro savé podklady	m2	211,370	27,96	5 909,91		
	VV		NS1		211,370				
142	K	77614110-R	Samorozlévací stěrková vyrovnávací hmota tl.3 mm na cementové bázi	m2	211,370	178,93	37 820,43		
	VV		NS1		211,370				
143	K	77622212-R	Lepení čtverců z PVC disperzním lepidlem	m2	211,370	145,38	30 728,97		
	VV		"skladba NS1						
	VV		"-----						
	VV		"0.01 - chodba						
	VV		57,71		57,710				
	VV		"0.03 - sklad kovodílny						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		25,48		25,480				
	VV		"0.04 - kovodílna						
	VV		61,06		61,060				
	VV		"0.05 - dřevodílna						
	VV		60,23		60,230				
	VV		"0.13 - chodba						
	VV		6,89		6,890				
	VV	NS1	Mezisoučet		211,370				
	VV		Součet		211,370				
144	M	28411000-R	Dodávka - homogenní PVC podlahová krytina tl.1.7 mm v dílcích, zátěžové třídy 32-41	m2	232,507	704,53	163 808,16		
	P		Poznámka k položce: nášlapná vrstva 0,67 mm, třída zátěže 34/42, útlum 17 dB, hořlavost Cfl S1						
	VV		NS1*1,10		232,507				
145	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	695,296	67,10	46 654,36	CS ÚRS 2017 01	
	VV		NS1/0,608*2		695,296				
	VV	NS1ss	Mezisoučet		695,296				
	VV		Součet		695,296				
146	M	60756130-R	Dodávka - šňůra svařovací	m	709,202	13,42	9 517,49		
	VV		NS1ss*1,02		709,202				
147	K	77642111-R	Montáž obvodových lišt lepením	m	133,240	50,32	6 704,64		
	VV		"0.01 - chodba						
	VV		(26,51+1,90)*2+1,05*2		58,920				
	VV		-(0,80*5+0,90*3+1,18+1,70*2)		-11,280				
	VV		"0.03 - sklad kovodílny						
	VV		(6,45+3,95)*2		20,800				
	VV		-(0,90+0,80)		-1,700				
	VV		"0.04 - kovodílna						
	VV		(6,45*2+4,90+4,20-5,25+0,45)*2		34,400				
	VV		-(0,80+0,90+1,00)		-2,700				
	VV		"0.05 - dřevodílna						
	VV		(6,45*2+4,65+4,20-5,25+0,60)*2+0,80*2*2		37,400				
	VV		-(1,00+0,80*2)		-2,600				
	VV	PvcL	Mezisoučet		133,240				
	VV		Součet		133,240				
148	M	28342100-R	Dodávka - PVC lišta	m	146,564	25,72	3 769,63		
	VV		PvcL*1,10		146,564				
149	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	2,177	6 709,80	14 607,23	CS ÚRS 2017 01	
	D	781	Dokončovací práce - obklady				91 390,58		
150	K	78147410-R	Montáž obkladů vnitřních keramických kladených do cementového lepidla tl. do 5 mm	m2	93,442	423,59	39 581,10		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vysoce zušlechťená voděodolná lepicí malta C2 TE dle ČSN EN 12004 na cementové bázi pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb, přidrženost min. 1 N/mm <sup>2</sup> pružná spárovací malta					
	VV		"0.10 - úklid					
	VV		(2,595+1,24)*2*1,50		11,505			
	VV		-0,70*1,50		-1,050			
	VV		"0.11 - WC dívky					
	VV		(2,74+1,835)*2*2,20		20,130			
	VV		(2,74+1,82)*2*2,20		20,064			
	VV		-0,80*1,97*3		-4,728			
	VV		"0.12 - WC chlapci					
	VV		(2,30*2+3,73+2,62)*2*2,20		48,180			
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758			
	VV		-0,80*1,97+(0,90+2,00*2)*0,75		2,099			
	VV	SA4	Mezisoučet		93,442			
	VV		Součet		93,442			
151	M	59761150-R	Dodávka - keramické obkladačky tl.6-9 mm	m <sup>2</sup>	102,786	422,72	43 449,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> keramické obkladačky s nasákavostí střepu < 3%, max. rozměry 200x200 mm					
	VV		SA4*1,10		102,786			
152	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	4,500	94,60	425,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,20*2+0,05*2+2,00*2		4,500			
153	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	48,640	73,45	3 572,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0.10 - úklid					
	VV		(2,595+1,24)*2-0,70		6,970			
	VV		"0.11 - WC dívky					
	VV		(2,74+1,835)*2		9,150			
	VV		(2,74+1,82)*2		9,120			
	VV		"0.12 - WC chlapci					
	VV		(2,30*2+3,73+2,62)*2+0,75*2		23,400			
	VV		Součet		48,640			
154	K	78149511-R	Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu	m <sup>2</sup>	93,442	37,69	3 521,83	
	VV		SA4		93,442			
155	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,319	362,07	839,64	CS ÚRS 2017 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				74 379,56	
156	K	78433100-R	Výmalba vysoko prodyšnou vápennou barvou nebo barvou na sanační omítky (Sd<0,1 m) - SA 2; SA 3	m <sup>2</sup>	1 346,480	55,24	74 379,56	
	VV		SA2+SA3+OmSten		935,760			
	VV		OmStrop+SP1		410,720			
	VV		Součet		1 346,480			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## 123NP - ÚPRAVY 1.AŽ 3.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 876 949,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 876 949,81	21,00%	1 024 159,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 901 109,27**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **123NP - ÚPRAVY 1.AŽ 3.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 876 949,81**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 374 040,40**

2 - Zakládání	25 074,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	447 024,11
4 - Vodorovné konstrukce	234 120,51
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	843 818,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	577 747,60
997 - Přesun sutě	192 854,33
998 - Přesun hmot	53 401,27

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 622 807,31**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	40 470,76
712 - Povlakové krytiny	71 209,29
713 - Izolace tepelné	95 321,82
762 - Konstrukce tesařské, vč. spojoacích prostředků, impregnace a případné povrchové úpravy	143 934,99
763 - Konstrukce suché výstavby	312 617,95
764 - Konstrukce klempířské, vč. přesunu hmot	104 152,59

766 - Konstrukce truhlářské	13 783,19
771 - Podlahy z dlaždic	82 127,18
775 - Podlahy skládané	21 124,18
776 - Podlahy povlakové	531 570,59
781 - Dokončovací práce - obklady	85 660,82
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	120 833,95
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>880 102,10</b>
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	880 102,10



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **123NP - ÚPRAVY 1.AŽ 3.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**4 876 949,81**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 374 040,40**

D 2 Zakládání

**25 074,52**

1	K	273321411.1	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 XC2 (s povrchem upraveným vibrační lištou)	m3	1,972	2 594,58	5 116,51	
	WV		skladba PA9					
	WV		5,8*3,4*0,100		1,972			
2	K	273321411.2	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 XC2 (výtahová šachta)	m3	1,181	2 594,58	3 064,20	
	WV		2,1*2,25*0,25		1,181			
3	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	4,015	629,38	2 526,96	CS ÚRS 2017 01
	WV		(5,8+3,4)*2*0,1		1,840			
	WV		(2,1+2,25)*2*0,25		2,175			
	WV				0,000			
	WV		Součet		4,015			
4	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	4,015	101,96	409,37	CS ÚRS 2017 01
5	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,050	27 865,73	1 393,29	CS ÚRS 2017 01
	WV		kari 150/150/5 - 2,1 kg/m2					
	WV		5,8*3,4*2,1*0,001*1,2		0,050			
6	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,179	28 423,94	5 087,89	CS ÚRS 2017 01
	WV		dle výkazu výztuže					
	WV		179,2*0,001		0,179			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	21331111.1	Zřízení a dodávka podkladní vrstvy/záspyhu kamenivem frakce 32 až 63 mm	m3	6,517	1 147,20	7 476,30	
	VV		skladba PA 7 - m.č. 1.20					
	VV		5,65*0,54		3,051			
	VV				0,000			
	VV		skladba PA 9					
	VV		PA9*0,20		3,466			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,517			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				447 024,11	
8	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	4,517	3 940,56	17 799,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		0,26*2,4*0,8*2		0,998			
	VV		0,8*1,1*0,75		0,660			
	VV		0,45*1,4*0,75*2		0,945			
	VV		0,285*2,23*0,75		0,477			
	VV		0,28*2,2*0,75		0,462			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		0,25*2,3*0,6		0,345			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		0,3*2,1*0,6		0,378			
	VV		0,2*2,1*0,6		0,252			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,517			
9	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	18,800	3 724,86	70 027,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		1,0*2,2*0,75*2		3,300			
	VV		0,8*2,2*0,75		1,320			
	VV		1,0*2,0*0,3*2		1,200			
	VV		1,0*2,15*0,75		1,613			
	VV		1,5*2,15*0,65		2,096			
	VV		1,5*2,02*0,75		2,273			
	VV		0,82*3,8*0,65		2,025			
	VV		2,0*1,6*0,45		1,440			
	VV		1,8*1,6*0,45		1,296			
	VV		1,15*2,1*0,3		0,725			
	VV				0,000			
	VV		2.np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2*2,1*0,6		1,512			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		18,800			
10	K	311238116	Zdivo nosné vnitřní tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	203,528	1 064,12	216 578,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(3,45*3)*2,85		29,498			
	VV		(3,15*2+6,1)*3,45		42,780			
	VV		2,7*2,8		7,560			
	VV		10,9*4,3		46,870			
	VV		-(1,4*2,1+1,1*1,45+2,5*2,2+1,0*1,5+1,3*2,3+1,0*1,4*3)		-18,725			
	VV		(3,15+9,15)*0,43		5,289			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(3,15+2,1)*4,65		24,413			
	VV				0,000			
	VV		výtahová šachta					
	VV		(1,65+2,1)*(17,58-0,25*3)		63,113			
	VV		1,95*1,4		2,730			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		203,528			
11	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	6,000	269,11	1 614,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,000			
12	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	1,000	309,43	309,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
13	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	20,000	472,57	9 451,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		20		20,000			
14	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	8,000	589,12	4 712,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		8		8,000			
15	K	317168139	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 325 cm	kus	4,000	1 321,13	5 284,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
16	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,337	4 432,24	1 493,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		I 120					
	VV		(1,6+2,8+3,6)*(0,058*3*0,12)		0,167			
	VV		2,6*(0,058*2*0,12)		0,036			
	VV				0,000			
	VV		I 220					
	VV		6,2*0,098*0,22		0,134			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,337			
17	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,625	41 561,33	67 537,16	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		I 120 - 11,1 kg/m					
	VV		(1,4*2+1,5*12+1,6*4+1,8*6+2,6*3+2,8*4+3,6*4)*11,1*0,001		0,793			
	VV				0,000			
	VV		I 220 - 31,0 kg/m					
	VV		6,2*2*31,0*0,001		0,384			
	VV				0,000			
	VV		U 160 - 18,9 kg/m					
	VV		(4,55*2+7,3*2)*18,9*0,001		0,448			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,625			
18	K	340239212	Zazdívkva otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	0,657	605,73	397,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		0,8*1,1*0,15*2		0,264			
	VV		1,19*2,2*0,15		0,393			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,657			
19	K	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	25,870	493,35	12 762,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(2,54*2+2,57)*3,8		29,070			
	VV		-0,8*2,0*2		-3,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		25,870			
20	K	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	66,274	546,54	36 221,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		4,25*3,8		16,150			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(2,25+6,9)*3,8		34,770			
	VV		-0,9*2,0		-1,800			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(1,8+2,1)*4,86		18,954			
	VV		-0,9*2,0		-1,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		66,274			
21	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	5,272	537,35	2 832,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		I 120					
	VV		(1,6+2,6+2,8+3,6)*0,12*2		2,544			
	VV				0,000			
	VV		I 220					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,2*0,22*2		2,728			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,272			
	D	4	Vodorovné konstrukce				234 120,51	
22	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 XC1	m3	13,007	2 824,73	36 741,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(3,6*9,45+3,6*10,7)*0,15		10,881			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		3,6*2,25*0,15		1,215			
	VV				0,000			
	VV		4.np					
	VV		2,25*2,7*0,15		0,911			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		13,007			
23	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	98,160	806,43	79 159,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(3,6*9,45+3,6*10,7)		72,540			
	VV		(3,6+9,45+3,6+10,7)*2*0,15		8,205			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		3,6*2,25		8,100			
	VV		(3,6+2,25)*2*0,15		1,755			
	VV				0,000			
	VV		4.np					
	VV		2,25*2,7		6,075			
	VV		(2,25+2,7)*2*0,15		1,485			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		98,160			
24	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	98,160	108,91	10 690,61	CS ÚRS 2017 01
25	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	86,715	137,85	11 953,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(3,6*9,45+3,6*10,7)		72,540			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		3,6*2,25		8,100			
	VV				0,000			
	VV		4.np					
	VV		2,25*2,7		6,075			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		86,715			
26	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	86,715	32,99	2 860,73	CS ÚRS 2017 01
27	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,116	29 439,84	32 854,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkazu výztuže					
	VV		(905,16+118,54+286,22-90,0-34,79*3)*0,001		1,116			
28	K	413321515	Nosníky ze ŽB tř. C 20/25 XC1	m3	0,572	2 806,37	1 605,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		3,6*0,53*0,3		0,572			
29	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	3,816	734,15	2 801,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		3,6*0,53*2		3,816			
30	K	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	3,816	109,57	418,12	CS ÚRS 2017 01
31	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,090	29 267,27	2 634,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		90,0*0,001		0,090			
32	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 XC1	m3	5,949	2 783,66	16 559,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkresu statiky					
	VV		1.pp					
	VV		(2,35*2+1,65+0,25*2)*0,25*0,3		0,514			
	VV				0,000			
	VV		1.np					
	VV		(2,35*2+1,65+0,25*2)*0,25*0,3		0,514			
	VV		(3,6*2+3,45)*0,26*0,3		0,831			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(2,35*2+1,65+0,25*2)*0,25*0,3		0,514			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(2,35*2+1,65+0,25*2)*0,25*0,3		0,514			
	VV				0,000			
	VV		4.np					
	VV		(4,05+2,1)*0,25*0,3		0,461			
	VV		(5,215*2+24,85-0,3*2)*0,25*0,3		2,601			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,949			
33	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	39,653	683,23	27 092,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkresu statiky					
	VV		1.pp					
	VV		(2,35*2+1,65+0,25*2)*0,25*2		3,425			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.np					
	VV		(2,35*2+1,65+0,25*2)*0,25*2		3,425			
	VV		(3,6*2+3,45)*0,26*2		5,538			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(2,35*2+1,65+0,25*2)*0,25*2		3,425			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(2,35*2+1,65+0,25*2)*0,25*2		3,425			
	VV				0,000			
	VV		4.np					
	VV		(4,05+2,1)*0,25*2		3,075			
	VV		(5,215*2+24,85-0,3*2)*0,25*2		17,340			
	VV				0,000			
	VV		Součet		39,653			
34	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	39,653	74,77	2 964,85	CS ÚRS 2017 01
35	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,196	29 511,91	5 784,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle výkazu výztuže					
	VV		(34,79*4+57,25)*0,001		0,196			
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>843 818,06</b>	
36	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	145,890	195,56	28 530,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		145,89		145,890			
37	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	145,890	142,71	20 819,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		145,89		145,890			
38	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	72,540	308,68	22 391,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np - m.č. 129, 131 a 132					
	VV		10,7+44,51+17,33		72,540			
39	K	611325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	145,890	64,02	9 339,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		145,89		145,890			
40	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	113,240	172,90	19 579,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		potažení z 10%					
	VV		1.np					
	VV		(6,75+5,74+4,6+2,0+3,96+2,67+3,3+9,96+6,75+9,73+2,58+2,6+10,25+2,2+8,27+7,43)*2*		674,804			
	VV		3,8					
	VV		(4,25+4,25+2,54+6,67+6,67+2,57)*3,8		127,756			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(14,29)*4,2		60,018			
	VV		(3,46)*2,63		9,100			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(6,9+6,9+4,69+5,01)*2*3,8		178,600			
	VV		(10,55+8,15+2,91)*3,8		82,118			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		1 132,396			
	VV		-1132,396*0,90		-1 019,156			
	VV		Mezisoučet		-1 019,156			
	VV				0,000			
	VV		Součet		113,240			
41	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 132,396	138,18	156 474,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(6,75+5,74+4,6+2,0+3,96+2,67+3,3+9,96+6,75+9,73+2,58+2,6+10,25+2,2+8,27+7,43)*2*3,8		674,804			
	VV		(4,25+4,25+2,54+6,67+6,67+6,67+2,57)*3,8		127,756			
	VV		(14,29)*4,2		60,018			
	VV		(3,46)*2,63		9,100			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(6,9+6,9+4,69+5,01)*2*3,8		178,600			
	VV		(10,55+8,15+2,91)*3,8		82,118			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 132,396			
42	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	77,921	198,28	15 450,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		zazdívky					
	VV		1.np					
	VV		0,26*2,4*2*2		2,496			
	VV		0,8*1,1*2		1,760			
	VV		0,45*1,4*2*2		2,520			
	VV		0,285*2,23*2		1,271			
	VV		0,28*2,2*2		1,232			
	VV		1,0*2,2*2*2		8,800			
	VV		0,8*2,2*2		3,520			
	VV		1,0*2,0*2*2		8,000			
	VV		1,0*2,15*2		4,300			
	VV		1,5*2,15*2		6,450			
	VV		1,5*2,02*2		6,060			
	VV		0,82*3,8*2		6,232			
	VV		2,0*1,6*2		6,400			
	VV		1,8*1,6*2		5,760			
	VV		1,15*2,1*2		4,830			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		0,25*2,3*2		1,150			
	VV		1,2*2,1*2		5,040			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		0,3*2,1*2		1,260			
	VV		0,2*2,1*2		0,840			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		77,921			
43	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	358,060	290,55	104 034,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		nové příčky					
	VV		tl 100 mm					
	VV		1.np					
	VV		(2,54*2+2,57)*3,8*2		58,140			
	VV		tl 150 mm					
	VV		1.np					
	VV		4,25*3,8*2		32,300			
	VV		2.np					
	VV		(2,25+6,9)*3,8*2		69,540			
	VV		3.np					
	VV		(1,8+2,1)*4,86*2		37,908			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		197,888			
	VV				0,000			
	VV		zdi					
	VV		1.np					
	VV		(3,45*3)*2,85		29,498			
	VV		(3,15*2+5,5)*3,22		37,996			
	VV		(3,15+13,5)*4,1		68,265			
	VV		3.np					
	VV		(3,15+2,1)*4,65		24,413			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		160,172			
	VV				0,000			
	VV		Součet		358,060			
44	K	612325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	1 132,396	52,46	59 405,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(6,75+5,74+4,6+2,0+3,96+2,67+3,3+9,96+6,75+9,73+2,58+2,6+10,25+2,2+8,27+7,43)*2*		674,804			
	VV		3,8					
	VV		(4,25+4,25+2,54+6,67+6,67+6,67+2,57)*3,8		127,756			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(14,29)*4,2		60,018			
	VV		(3,46)*2,63		9,100			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(6,9+6,9+4,69+5,01)*2*3,8		178,600			
	VV		(10,55+8,15+2,91)*3,8		82,118			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 132,396			
45	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	12,319	132,67	1 634,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		I 120					
	VV		(1,6+2,8+3,6)*(0,058*8+0,12*2)		5,632			
	VV		2,6*(0,058*6+0,12*2)		1,529			
	VV				0,000			
	VV		I 220					
	VV		6,2*(0,098*4+0,22*2)		5,158			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,319			
46	K	622221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm, vč. systémových lišt a prvků	m2	28,113	588,57	16 546,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		m.č. 1.32					
	VV		(3,15+5,5)*3,25		28,113			
47	M	631537230.1	deska izolační z kamenné vlny tl 100 mm	m2	28,675	340,59	9 766,42	
	VV		28,113*1,02		28,675			
48	K	622331110.1	Vyrovnávací jádrová omítka MVC dřevem hlazená vnitřních stěn vč. cementového přednástríku	m2	42,466	273,05	11 595,34	
	VV		m.č. 1.32					
	VV		5,5*3,25		17,875			
	VV				0,000			
	VV		střecha - skladba ST3					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*(0,45+0,21)		14,256			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5b					
	VV		(2,55+2,75)*1,15		6,095			
	VV		(2,55+2,75)*0,80		4,240			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		42,466			
49	K	622511100.1	Jemnozrnná omítková stěrka vnitřních stěn tl 15 mm	m2	28,113	340,40	9 569,67	
	VV		m.č. 1.32					
	VV		(3,15+5,5)*3,25		28,113			
50	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm, vč. systémových lišt a prvků	m2	203,080	506,26	102 811,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba FA 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zádveří					
	VV		4,3*2,555+9,86*2		30,707			
	VV		-(1,1*1,45+1,4*2,1)		-4,535			
	VV				0,000			
	VV		přístavba					
	VV		3,46*3,8+3,15*3,2		23,228			
	VV		151,4-19,75*0,4		143,500			
	VV		-1,45*7		-10,150			
	VV				0,000			
	VV		výtah					
	VV		(1,95+2,24)*18,05		75,630			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		258,380			
	VV				0,000			
	VV		odpočet neuznatelné části					
	VV		-(4,975*(3,45+8,54)-1,45*3)		-55,300			
	VV		Mezisoučet		-55,300			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		203,080			
51	M	631403110.1	deska z kamenné vlny tl 140 mm	m2	207,142	199,28	41 279,26	
	VV		203,08*1,02		207,142			
52	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	203,080	264,14	53 641,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle montáže KZS					
	VV		203,08		203,080			
53	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,565	3 394,40	1 917,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		Podkladní beton					
	VV		PA7*0,100		0,565			
54	K	63131112.1	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XC2	m3	7,254	3 486,63	25 292,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		podkladní beton					
	VV		dle přílohy P1					
	VV		(PA9+PA10)*0,100		7,254			
55	K	631342122	Mazanina tl do 120 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 500 kg/m3	m3	5,292	3 123,57	16 529,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba ST 2 - tl. 20-210 mm					
	VV		(2,6*8,53+3,2*7,45)*(0,21+0,02)/2		5,292			
56	K	632451032.1	Ochranný a vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm	m2	72,540	144,94	10 513,95	
	VV		dle přílohy P1					
	VV		PA9+PA10		72,540			
57	K	63245103.1	Cementový potěr CT-C30-F6 tl 70 mm provedený v ploše	m2	83,020	541,77	44 977,75	
	VV		dle přílohy P1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PA3B+PA7+PA10		83,020			
58	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,134	27 865,73	3 734,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		150/150/4 mm - 1,35 kg/m2					
	VV		(PA3b+Pa7+PA10)*1,35*0,001*1,20		0,134			
59	K	632481213.1	Separální vrstva z PE fólie vč. okrajové dilatační pásky podél stěn	m2	100,350	11,03	1 106,86	
	VV		dle přílohy P1					
	VV		PA3B+PA7+PA9+PA10		100,350			
60	K	63250005.1	Příprava podkladu - očištěním, otryskáním a vysátím stávajícího cementového potěru vč. základního nátěru pro vyrovnání nasákavosti podkladu	m2	319,360	162,37	51 854,48	
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba PA3a					
	VV		319,36		319,360			
	VV	PA3a	Mezisoučet		319,360			
	VV		Součet		319,360			
61	K	63250010.1	Příprava podkladu - zbavení hrubých kusů ze stávajícího vyrovnaného stropního násypu	m2	22,160	226,60	5 021,46	
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba PA3.b					
	VV		22,16		22,160			
	VV	PA3B	Mezisoučet		22,160			
	VV		Součet		22,160			
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>577 747,60</b>	
62	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	138,230	50,06	6 919,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		PA3B+PA10		77,370			
	VV		Mezisoučet		77,370			
	VV				0,000			
	VV		skladba PA 7					
	VV		5,65		5,650			
	VV	PA7	Mezisoučet		5,650			
	VV				0,000			
	VV		skladba PA 10					
	VV		55,21		55,210			
	VV	PA10	Mezisoučet		55,210			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		138,230			
63	K	941112122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m	m2	225,368	83,56	18 831,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		zádveří					
	VV		(3,45*2+4,3+1,2*4)*(3,5-1,8)		27,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		přístavba					
	VV		138,4		138,400			
	VV		(3,6+1,2)*(16,9-1,8*3)		55,200			
	VV				0,000			
	VV		výtah					
	VV		(1,95+1,2)*(18,05-1,8)		51,188			
	VV		(2,1+1,2)*1,0		3,300			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		275,288			
	VV				0,000			
	VV		odpočet neuznatelné části					
	VV		-(10,64+1,2+3,6+1,2)*(4,8-1,8)		-49,920			
	VV		Mezisoučet		-49,920			
	VV				0,000			
	VV		Součet		225,368			
64	K	941112220	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 1,2 m za pronájem po potřebnou dobu	m2	225,368	0,85	191,56	
	VV		225,368		225,368			
65	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m	m2	225,368	59,97	13 515,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		225,368		225,368			
66	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	584,740	56,96	33 306,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		17,19+64,93+67,23+19,55+17,43+37,85+68,42+5,65+61,38+10,7+2,97+44,51+17,33		435,140			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		65,44+6,56+34,57+32,36+2,97		141,900			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		4,73+2,97		7,700			
	VV				0,000			
	VV		Součet		584,740			
67	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	759,582	71,21	54 089,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		899,15+39,3		938,450			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		414,2		414,200			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		209,5		209,500			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1 562,150			
	VV				0,000			
	VV		odpočet nezpůsobilé části					
	VV		-(93,47+20,41+10,0+57,16+2,49+17,19+62,34)*1,30		-341,978			
	VV		-(81,66+19,31+10,32+52,44+9,28+4,46+13,83+21,19+10,13)*1,30		-289,406			
	VV		-(89,39+20,18+1,62+20,49)*1,30		-171,184			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		-802,568			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		759,582			
68	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	53,250	67,10	3 573,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(1,05*3+1,4+2,3+6,7+0,65)*3,75		53,250			
69	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	51,713	79,90	4 131,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(2,4+0,65)*3,75		11,438			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(3,84+6,9)*3,75		40,275			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		51,713			
70	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	13,090	454,86	5 954,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(5,74+2,54)*3,75*0,3		9,315			
	VV		1,65*3,75*0,32		1,980			
	VV		1,2*3,75*0,25		1,125			
	VV		0,65*3,75*0,275		0,670			
	VV				0,000			
	VV		Součet		13,090			
71	K	965043000.1	Bourání vyztuženého cementového potěru	m3	1,994	3 242,31	6 465,17	
	VV		skladba PA 3.b					
	VV		PA3b*0,090		1,994			
72	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	506,463	124,14	62 872,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle bourání podlah keramických, povlakových a skládaných					
	VV		36,067+81,941+388,455		506,463			
73	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyrolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	36,067	123,70	4 461,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		2,54*11,05+2,5*3,2		36,067			
74	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	38,580	22,20	856,48	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1.np					
			(2,54+11,05+2,5+3,2)*2		38,580			
75	K	967031132	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	44,066	96,30	4 243,56	CS ÚRS 2017 01
			2.np					
			2*0,81*0,6		0,972			
			2*2,3*0,15		0,690			
			2*2,1*0,1		0,420			
					0,000			
			3.np					
			2*0,81*0,6		0,972			
			2*0,81*0,6		0,972			
			2*2,35*0,6		2,820			
					0,000			
			1.np					
			2*0,8*0,75		1,200			
			2*2,0*0,3*2		2,400			
			2*2,3*0,3		1,380			
			2*2,3*0,3		1,380			
			2*2,1*0,6		2,520			
			2*2,3*0,45		2,070			
			2*2,3*0,75		3,450			
			2*2,45*0,8		3,920			
			2*2,5*0,75		3,750			
			2*2,3*0,75		3,450			
			2*2,3*0,75		3,450			
			2*1,6*0,75		2,400			
			2*1,6*0,75		2,400			
			2*2,3*0,75		3,450			
					0,000			
			Součet		44,066			
76	K	968072245	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2	m2	3,942	134,59	530,55	CS ÚRS 2017 01
			1.np					
			0,465*1,4*2		1,302			
			0,8*2,2		1,760			
			0,8*1,1		0,880			
					0,000			
			Součet		3,942			
77	K	968072246	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 4 m2	m2	106,400	82,02	8 726,93	CS ÚRS 2017 01
			1.np					
			1,0*2,2*4		8,800			
			1,2*2,4*20		57,600			
			2,0*1,6*2		6,400			
			1,2*2,2*2		5,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		1,2*2,4*8		23,040			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		1,2*2,2*2		5,280			
	VV				0,000			
	VV		Součet		106,400			
78	K	968072250.1	Příplatek k vybourání okenních výplní otvorů za demontáž protislunečního opatření (žaluzie)	m2	55,171	106,49	5 875,16	
	VV		odhad 50% plochy bouraných výplní					
	VV		(3,942+106,4)*0,50		55,171			
79	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní včetně křídel pl do 2 m2	m2	32,200	212,76	6 850,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		0,9*2,0*10		18,000			
	VV		0,7*2,0		1,400			
	VV		0,6*2,0*2		2,400			
	VV		0,8*2,0*2		3,200			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		0,9*2,0*4		7,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		32,200			
80	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní včetně křídel pl přes 2 m2	m2	10,300	162,68	1 675,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		1,25*2,0		2,500			
	VV		1,1*2,0		2,200			
	VV		1,5*2,0		3,000			
	VV		1,3*2,0		2,600			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,300			
81	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,749	1 313,24	2 296,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		1,2*0,81*0,6		0,583			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		1,2*0,81*0,6		0,583			
	VV		1,2*0,81*0,6		0,583			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,749			
82	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	0,732	1 509,23	1 104,76	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.np					
	VV		1,22*0,8*0,75		0,732			
83	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	2,625	724,14	1 900,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		1,0*2,0*0,3*2		1,200			
	VV		1,2*2,3*0,3		0,828			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		1,0*2,3*0,15		0,345			
	VV		1,2*2,1*0,1		0,252			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,625			
84	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	4,006	817,49	3 274,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		1,1*2,1*0,6		1,386			
	VV		1,1*2,3*0,45		1,139			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		1,05*2,35*0,6		1,481			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,006			
85	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	16,390	1 058,11	17 342,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		1,2*2,3*0,75		2,070			
	VV		2,4*2,45*0,8		4,704			
	VV		1,2*2,5*0,75		2,250			
	VV		1,2*2,3*0,75		2,070			
	VV		0,75*2,3*0,75		1,294			
	VV		1,1*1,6*0,75		1,320			
	VV		1,2*1,6*0,75		1,440			
	VV		0,72*2,3*0,75		1,242			
	VV				0,000			
	VV		Součet		16,390			
86	K	973031842	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	22,800	137,31	3 130,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		3,8*6		22,800			
87	K	973031843	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	27,700	261,02	7 230,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.np					
	VV		3,8*2		7,600			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		3,8*4		15,200			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		4,9		4,900			
	VV				0,000			
	VV		Součet		27,700			
88	K	973031844	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání zdí tl do 300 mm	m	45,600	290,92	13 265,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		4,2*4+2,85*2		22,500			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		4,2*2		8,400			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		4,9*3		14,700			
	VV				0,000			
	VV		Součet		45,600			
89	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	71,400	162,00	11 566,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		I 120					
	VV		1,4*2+1,5*12+1,6*4+1,8*6+2,6*3+2,8*4+3,6*4		71,400			
90	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	36,100	210,72	7 606,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		I 220					
	VV		6,2*2		12,400			
	VV				0,000			
	VV		U 160					
	VV		4,55*2+7,3*2		23,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		36,100			
91	K	976083131.1	Vybourání drobných zámečnických a truhlářských výrobků osazených do zdiva	hod	15,000	226,58	3 398,70	
92	K	976084111	Vybourání ochranných úhelníků s vysekáním kotev	m	15,000	29,45	441,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad					
	VV		15,0		15,000			
93	K	978011121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	145,890	6,80	992,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		145,89		145,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	978013121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 10 %	m2	1 132,396	6,80	7 700,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(6,75+5,74+4,6+2,0+3,96+2,67+3,3+9,96+6,75+9,73+2,58+2,6+10,25+2,2+8,27+7,43)*2*		674,804			
	VV		3,8					
	VV		(4,25+4,25+2,54+6,67+6,67+6,67+2,57)*3,8		127,756			
	VV		(14,29)*4,2		60,018			
	VV		(3,46)*2,63		9,100			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(6,9+6,9+4,69+5,01)*2*3,8		178,600			
	VV		(10,55+8,15+2,91)*3,8		82,118			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 132,396			
95	K	619996111.1	Zřízení ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním, vč. odstranění (podlahová plocha)	m2	759,582	224,67	170 655,29	
	VV		1.np					
	VV		899,15+39,3		938,450			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		414,2		414,200			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		209,5		209,500			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		1 562,150			
	VV				0,000			
	VV		odpočet nezpůsobilé části					
	VV		-(93,47+20,41+10,0+57,16+2,49+17,19+62,34)*1,30		-341,978			
	VV		-(81,66+19,31+10,32+52,44+9,28+4,46+13,83+21,19+10,13)*1,30		-289,406			
	VV		-(89,39+20,18+1,62+20,49)*1,30		-171,184			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		-802,568			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		759,582			
96	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	26,861	67,97	1 825,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		4,8*0,53+2,0*1,36+2,2*1,36+0,9*0,8+1,7*1,86+2,725*1,4+1,2*1,4+1,24*1,39+2,4*1,39		22,693			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		1,7*1,44+1,22*1,41		4,168			
	VV				0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		26,861			
97	K	99700010	M+D střešního záchytného systému ploché střechy přístavby (5 ks kotvicích bodů vč. lana dl cca 12,1 m)	kus	1,000	14 929,31	14 929,31	
98	K	99800010	Zednické přípomocce specialistům	hod	110,000	226,58	24 923,80	
99	K	99800020	Vysekání a hrubé zapravení otvorů a rýh specialistů	m	300,000	136,96	41 088,00	
	VV		předpoklad 4x3,5bm/místnost					
	VV		3,5*4*20+20		300,000			
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>				<b>192 854,33</b>	
100	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	133,385	570,20	76 056,13	CS ÚRS 2017 01
101	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	133,385	149,85	19 987,74	CS ÚRS 2017 01
102	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD km přes 1 km	t	133,385	6,54	872,34	
103	K	997013801.1	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	109,942	332,14	36 516,14	
	VV		odhad 80 %					
	VV		137,428*0,80		109,942			
104	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	27,486	2 161,90	59 421,98	
	VV		137,428-109,942		27,486			
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>53 401,27</b>	
105	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	268,564	198,84	53 401,27	CS ÚRS 2017 01
	<b>D</b>	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 622 807,31</b>	
	<b>D</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>40 470,76</b>	
106	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	72,540	5,44	394,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba PA 9					
	VV		17,33		17,330			
	VV	PA9	Mezisoučet		17,330			
	VV				0,000			
	VV		Pa10		55,210			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		72,540			
107	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,022	58 697,33	1 291,34	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		72,54*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,022			
108	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	72,540	87,93	6 378,44	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle přílohy P1					
	VV		PA9+PA10		72,540			
109	M	62852254.1	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	83,421	157,01	13 097,93	
	VV		(PA9+PA10)*1,15		83,421			
110	K	711111012.1	Provedení a dodávka hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách tl.min. 2 mm	m2	27,810	683,91	19 019,54	
	VV		skladba NS 4					
	VV		27,81		27,810			
111	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,460	628,03	288,89	CS ÚRS 2017 01

D 712

Povlakové krytiny

71 209,29

112	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	91,926	5,03	462,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba ST 2 (s vytažením)					
	VV		3,2*9,15+3,5*7,95		57,105			
	VV		(2,6+8,5+3,0+7,5)*0,210		4,536			
	VV		(2,6+8,5+3,0+7,5)*0,450		9,720			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5.a					
	VV		3,1*3,3		10,230			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5b					
	VV		(2,55+2,75)*1,15		6,095			
	VV		(2,55+2,75)*0,80		4,240			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		91,926			
113	M	111631500.1	asfaltový penetrační nátěr - 250-350 g/m2	t	0,028	54 349,38	1 521,78	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		91,926*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,028			
114	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	26,856	24,12	647,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba ST4 - podkladní					
	VV		(3,2+8,55)*0,6		7,050			
	VV		(3,65+7,45)*0,5		5,550			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST3 - podkladní					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*(0,45+0,21)		14,256			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		26,856			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	M	628662800.1	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný samolepící se samolepícími přesahy - podkladní	m2	31,598	111,83	3 533,60	
	VV		skladba ST4 - podkladní					
	VV		(3,2+8,55)*0,6*1,15		8,108			
	VV		(3,65+7,45)*0,5*1,15		6,383			
	VV				0,000			
	VV		sklada ST3 - podkladní					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*(0,45+0,21)*1,20		17,107			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		31,598			
116	K	712341000.1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP mechanicky kotvené	m2	44,600	100,65	4 488,99	
	VV		skladba ST2 - podkladní					
	VV		2,6*8,5+3,0*7,5		44,600			
117	M	62852200.2	pás asfaltovaný modifikovaný SBS - podkladní	m2	51,290	111,83	5 735,76	
	VV		skladba ST2 - podkladní					
	VV		(2,6*8,5+3,0*7,5)*1,15		51,290			
118	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	177,733	81,27	14 444,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba ST2 - parozábrana					
	VV		2,6*8,5+3,0*7,5		44,600			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST2 - vrchní					
	VV		2,6*8,5+3,0*7,5		44,600			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST4 - výztužný					
	VV		(3,2+8,55)*0,6		7,050			
	VV		(3,65+7,45)*0,5		5,550			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST4 - vrchní					
	VV		(3,2+8,55)*0,6		7,050			
	VV		(3,65+7,45)*0,5		5,550			
	VV				0,000			
	VV		ST3 - parozábrana					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*(0,45+0,21)		14,256			
	VV				0,000			
	VV		ST3 - výztužný					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*(0,45+0,21)		14,256			
	VV				0,000			
	VV		ST3 - vrchní					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*(0,45+0,21)		14,256			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5.a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,1*3,3		10,230			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5b					
	VV		(2,55+2,75)*1,15		6,095			
	VV		(2,55+2,75)*0,80		4,240			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		177,733			
119	M	62852200.1	pás asfaltovaný modifikovaný SBS s hrubozrnným posypem - vrchní	m2	82,888	134,20	11 123,57	
	VV		skladba ST2 - vrchní					
	VV		(2,6*8,5+3,0*7,5)*1,15		51,290			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST4 - vrchní					
	VV		(3,2+8,55)*0,6*1,15		8,108			
	VV		(3,65+7,45)*0,5*1,15		6,383			
	VV				0,000			
	VV		ST3 - vrchní					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*(0,45+0,21)*1,20		17,107			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		82,888			
120	M	628522500.1	pás asfaltovaný modifikovaný SBS s vložkou z Al fólie se skelnou tkaninou - parozábrana	m2	92,564	123,01	11 386,30	
	VV		skladba ST2 - parozábrana					
	VV		(2,6*8,5+3,0*7,5)*1,15		51,290			
	VV				0,000			
	VV		ST3 - parozábrana					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*(0,45+0,21)*1,20		17,107			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5.a					
	VV		3,1*3,3*1,15		11,765			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5b					
	VV		(2,55+2,75)*1,15*1,20		7,314			
	VV		(2,55+2,75)*0,80*1,20		5,088			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		92,564			
121	M	628522000.3	pás asfaltovaný modifikovaný SBS - výztužný	m2	31,598	145,38	4 593,72	
	VV		skladba ST4 - výztužný					
	VV		(3,2+8,55)*0,6*1,15		8,108			
	VV		(3,65+7,45)*0,5*1,15		6,383			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ST3 - výztužný					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*(0,45+0,21)*1,20		17,107			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		31,598			
122	K	71290010	Montáž a dodávka separační vysoce difúzní drenážní membrány tl 8 mm, Sd = 0,02 m	m2	19,110	246,03	4 701,63	
	VV		ST6					
	VV		3,9*4,9		19,110			
123	K	71290020	Montáž a dodávka ochrany tepelné izolace proti zaprášení - difúzní membrána 135 g/m2, Sd = 0,02 m	m2	19,110	78,28	1 495,93	
	VV		ST6					
	VV		3,9*4,9		19,110			
124	K	71290030	Montáž a dodávka parozábrany-polyolefinová fólie s výztužnou mřížkou a reflexní hliníkovou vrstvou 170 g/m2	m2	19,110	128,60	2 457,55	
	VV		ST6					
	VV		3,9*4,9		19,110			
125	K	71290050	Montáž a dodávka doplňkové hydroizolace - difúzně otevřená kontaktní membrána, Sd = 0,02 m	m2	23,745	145,38	3 452,05	
	VV		skladba ST5.a					
	VV		3,1*3,3		10,230			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5b					
	VV		(2,55+2,75)*1,20		6,360			
	VV		(2,55+2,75)*1,35		7,155			
	VV				0,000			
	VV		Součet		23,745			
126	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	1,823	638,45	1 163,89	CS ÚRS 2017 01
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>				<b>95 321,82</b>	
127	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	78,190	24,92	1 948,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		PA7+PA9+PA10		78,190			
128	M	283759120	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 80 mm	m2	62,077	184,79	11 471,21	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		(PA7+PA10)*1,02		62,077			
129	M	283759240	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 80 mm	m2	17,677	206,53	3 650,83	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
	VV		PA9*1,02		17,677			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	713141111	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	118,000	310,76	36 669,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba ST 2					
	VV		EPS 200 tl 60 mm					
	VV		2,6*8,5+3,0*7,5		44,600			
	VV				0,000			
	VV		EPS 200 tl 160 mm					
	VV		2,6*8,5+3,0*7,5		44,600			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST4					
	VV		EPS 200 tl 200 mm					
	VV		(3,2+8,55)*0,6		7,050			
	VV		(3,65+7,45)*0,5		5,550			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST3 - vytažení na zed'					
	VV		EPS 200 tl 100 mm					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*0,250		5,400			
	VV				0,000			
	VV		EPS 200 tl 140 mm					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*0,500		10,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		118,000			
131	M	283759220	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 60 mm	m2	45,492	140,91	6 410,28	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
	VV		skladba ST 2					
	VV		EPS 200 tl 60 mm					
	VV		(2,6*8,5+3,0*7,5)*1,02		45,492			
132	M	283759260	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	5,508	234,84	1 293,50	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
	VV		skladba ST3 - vytažení na zed'					
	VV		EPS 200 tl 100 mm					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*0,250*1,02		5,508			
133	M	283759600	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 140 mm	m2	11,016	334,37	3 683,42	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
	VV		EPS 200 tl 140 mm					
	VV		(8,55+2,6+3,0+7,45)*0,500*1,02		11,016			
134	M	283723190	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 160 mm	m2	45,492	241,55	10 988,59	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		EPS 200 tl 160 mm					
	VV		(2,6*8,5+3,0*7,5)*1,02		45,492			
135	M	283759630	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 200 mm	m2	12,852	469,69	6 036,46	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
	VV		skladba ST4					
	VV		EPS 200 tl 200 mm					
	VV		(3,2+8,55)*0,6*1,02		7,191			
	VV		(3,65+7,45)*0,5*1,02		5,661			
	VV		Součet		12,852			
136	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	69,120	23,08	1 595,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba ST6					
	VV		Kamenná vlna tl 40 mm					
	VV		3,9*4,9		19,110			
	VV				0,000			
	VV		Kamenná vlna tl 120 mm					
	VV		3,9*4,9		19,110			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5a					
	VV		Kamenná vlna tl 150 mm					
	VV		3,1*3,3		10,230			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5b					
	VV		Kamenná vlna tl 60 mm					
	VV		(2,55+2,75)*1,15		6,095			
	VV		(2,55+2,75)*0,80		4,240			
	VV				0,000			
	VV		Kamenná vlna tl 80 mm					
	VV		(2,55+2,75)*1,15		6,095			
	VV		(2,55+2,75)*0,80		4,240			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		69,120			
137	M	63153800.1	deska izolační poloměkká z kamenné vlny tl 40 mm	m2	19,492	53,68	1 046,33	
	VV		skladba ST6					
	VV		Kamenná vlna tl 40 mm					
	VV		3,9*4,9*1,02		19,492			
138	M	63153800.2	deska izolační poloměkká z kamenné vlny tl 60 mm	m2	10,542	80,52	848,84	
	VV		skladba ST5b					
	VV		(2,55+2,75)*1,15*1,02		6,217			
	VV		(2,55+2,75)*0,80*1,02		4,325			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,542			
139	M	63153800.3	deska izolační poloměkká z kamenné vlny tl 80 mm	m2	10,542	107,36	1 131,79	
	VV		skladba ST5b					
	VV		(2,55+2,75)*1,15*1,02		6,217			
	VV		(2,55+2,75)*0,80*1,02		4,325			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,542			
140	M	63153700.1	deska izolační poloměkká z kamenné vlny tl 120 mm	m2	19,492	161,04	3 138,99	
	VV		skladba ST6					
	VV		Kamenná vlna tl 160 mm					
	VV		3,9*4,9*1,02		19,492			
141	M	631537120	deska izolační poloměkká z kamenné vlny tl 150 mm	m2	11,765	214,71	2 526,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,1*3,3*1,15		11,765			
142	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	1,272	2 265,77	2 882,06	CS ÚRS 2017 01
<b>D 762 Konstrukce tesařské, vč. spojoacích prostředků, impregnace a případné povrchové úpravy</b>							<b>143 934,99</b>	
143	K	762526811.1	Demontáž podlah z dřevoláknitých desek přilepených na hrubé podlaze	m2	138,930	33,99	4 722,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba PA 4					
	VV		PA4		138,930			
144	K	76251224.1	Montáž a dodávka podlahové kce podkladové z desek DTD typu P5 (EN 312) P+D tl 28 mm	m2	138,930	487,45	67 721,43	
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba PA4					
	VV		138,93		138,930			
	VV	PA4	Mezisoučet		138,930			
	VV		Součet		138,930			
145	K	76234100.1	M+D tvrdé vodovzdorné překližky tl 30 mm, přišroubováním (atika)	m2	13,710	1 141,78	15 653,80	
	VV		skladba ST4					
	VV		(3,2+8,55+3,65+7,45)*0,6		13,710			
146	K	762341210	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	66,600	90,63	6 035,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba ST6					
	VV		3,9*4,9		19,110			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5.a					
	VV		3,1*3,3*2		20,460			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5b					
	VV		(2,55+2,75)*1,20*2		12,720			
	VV		(2,55+2,75)*1,35*2		14,310			
	VV				0,000			
	VV		Součet		66,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	M	605151210.1	prkna š max 160 mm tl 24 mm	m3	1,598	5 471,17	8 742,93	
	VV		skladba ST6					
	VV		3,9*4,9*0,024		0,459			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5.a					
	VV		3,1*3,3*2*0,024		0,491			
	VV				0,000			
	VV		skladba ST5b					
	VV		(2,55+2,75)*1,20*2*0,024		0,305			
	VV		(2,55+2,75)*1,35*2*0,024		0,343			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,598			
148	K	762713110	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	61,460	152,11	9 348,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		střecha ST5a,b					
	VV		hranol 100/100					
	VV		(2,6+2,55+0,5*2+0,3*2+2,85+2,55)*2		24,300			
	VV				0,000			
	VV		hranol 60/60					
	VV		((2,6+2,55)*2/0,6+0,833)*0,920		16,560			
	VV				0,000			
	VV		hranol 80/80					
	VV		(2,6+2,55)*2*2		20,600			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		61,460			
149	K	762713120	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	41,000	195,52	8 016,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		krokev 100/140					
	VV		3,9*8		31,200			
	VV				0,000			
	VV		vaznice 120/120					
	VV		4,9		4,900			
	VV				0,000			
	VV		pozednice 120/120					
	VV		4,9		4,900			
	VV				0,000			
	VV		Součet		41,000			
150	M	605120010.1	řezivo jehličnaté	m3	1,014	7 933,15	8 044,21	
	VV		střecha ST5					
	VV		hranol 100/100					
	VV		(2,6+2,55+0,5*2+0,3*2+2,85+2,55)*2*0,1*0,1		0,243			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		hranol 60/60					
	VV		((2,6+2,55)*2/0,6+0,833)*0,920*0,06*0,06		0,060			
	VV				0,000			
	VV		hranol 80/80					
	VV		(2,6+2,55)*2*2*0,08*0,08		0,132			
	VV				0,000			
	VV		krokev 100/140					
	VV		3,9*8*0,1*0,14		0,437			
	VV				0,000			
	VV		vaznice 120/120					
	VV		4,9*0,12*0,12		0,071			
	VV				0,000			
	VV		pozednice 120/120					
	VV		4,9*0,12*0,12		0,071			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,014			
151	K	762500100.1	Montáž a dodávka prken 100/24 v osové vzdálenosti 300 mm (výměra=plocha střechy), ozn. ST6	m2	19,110	322,71	6 166,99	
	VV		ST 6					
	VV		3,9*4,9		19,110			
152	K	762500100.2	Montáž a dodávka fošen 120/60 v osové vzdálenosti 600 mm (výměra=plocha střechy), ozn. ST6	m2	19,110	262,36	5 013,70	
	VV		ST6					
	VV		3,9*4,9		19,110			
153	K	762500100.3	Montáž a dodávka konstrukce z fošen 100/40 v 160-340 mm (výměra=plocha střechy), ozn. ST5.a	m2	10,230	284,04	2 905,73	
	VV		3,3*3,1		10,230			
154	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	1,779	878,59	1 563,01	CS ÚRS 2017 01
<b>D 763</b>			<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>312 617,95</b>	
155	K	763131441	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	19,110	670,98	12 822,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba ST6					
	VV		3,9*4,9		19,110			
156	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	27,810	514,42	14 306,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		27,81		27,810			
157	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	285,570	454,67	129 840,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		285,57		285,570			
158	M	590360160	panel akustický 600x600x20mm	m2	299,849	507,71	152 236,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		285,57*1,05		299,849			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	1,526	2 236,60	3 413,05	CS ÚRS 2017 01

D 764

Konstrukce klempířské, vč. přesunu hmot

104 152,59

160	K	764141400.1	Oplechování kruhového komínku dn 200 mm dl 500 mm se základnou 300x300 mm (0,6 m2) - K30	kus	1,000	1 174,22	1 174,22	
161	K	764541403	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn plechu rš 250 mm - K36	m	5,000	732,49	3 662,45	CS ÚRS 2017 01
162	K	764242434.1	Oplechování rovné okapové hrany (zatahovací plech) z TiZn plechu rš 310 mm - K37	m	5,000	411,53	2 057,65	
163	K	764011442.1	Podkladní plech z FeZn plechu tl. 0,6 mm rš 210 mm - K38	m	5,000	125,25	626,25	
164	K	764242403.1	Oplechování závětrnou lištou z TiZn plechu rš 230 mm - K39	m	8,000	341,08	2 728,64	
165	K	764011441.1	Podkladní plech z FeZn plechu tl. 0,6 mm rš 130 mm - K40	m	8,000	95,06	760,48	
166	K	764548422.1	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětráleného plechu průměru 80 mm - K41	m	3,000	956,15	2 868,45	
167	K	764141301	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn lesklého plechu rš 500 mm sklonu do 30° (vč. K42)	m2	29,230	1 286,05	37 591,24	CS ÚRS 2017 01
VV			skladba ST6 (K42)					
VV			19,0		19,000			
VV					0,000			
VV			skladba ST5.a					
VV			3,1*3,3		10,230			
VV					0,000			
VV			Součet		29,230			
168	K	764141305	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn lesklého plechu rš 500 mm sklonu přes 60°	m2	13,515	1 397,88	18 892,35	CS ÚRS 2017 01
VV			skladba ST5b					
VV			(2,55+2,75)*1,20		6,360			
VV			(2,55+2,75)*1,35		7,155			
VV					0,000			
VV			Součet		13,515			
169	K	764341300.1	Lemování atiky z nerez plechu rš 270 mm - K43	m	25,000	363,45	9 086,25	
170	K	764242403.2	Oplechování závětrnou lištou z TiZn plechu rš 280 mm - K44	m	25,000	384,70	9 617,50	
171	K	764011441.2	Podkladní plech z FeZn plechu tl. 0,6 mm rš 160 mm - K45	m	25,000	106,24	2 656,00	
172	K	764011443.1	Podkladní plech z FeZn plechu tl. 0,6 mm rš 250 mm - K46	m	25,000	150,97	3 774,25	
173	K	764242400.1	Oplechování krycí lištou z FeZn plechu rš 290 mm - K47	m	22,000	173,34	3 813,48	
174	K	764242400.2	Oplechování přítlačnou lištou z FeZn plechu rš 30 mm - K48	m	22,000	72,69	1 599,18	
175	K	764011401.1	Podkladní plech z FeZn plechu okapové hrany tl. 0,6 mm rš 130 mm - K63	m	6,000	95,06	570,36	
176	K	764241305.1	Větrací mřížka z TiZn tahokovu rš 200 mm - K64	m	6,000	268,39	1 610,34	
177	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,634	1 677,45	1 063,50	CS ÚRS 2017 01

D 766

Konstrukce truhlářské

13 783,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
178	K	766221811.1	Demontáž celodřevěného stupínku	m2	18,958	90,63	1 718,16	
	VV		1.np					
	VV		3,42*1,12		3,830			
	VV		4,05*2,06		8,343			
	VV		2.np					
	VV		3,6*1,775+0,2*1,975		6,785			
	VV				0,000			
	VV		Součet		18,958			
179	K	766221811.2	Demontáž dřevěné lavice s umyvadly š 600 mm dl. 6,9 m (odborná učebna)	kus	1,000	906,31	906,31	
180	K	766221813.1	Demontáž výukové tabule	kus	3,000	1 359,46	4 078,38	
	VV		2+1+0		3,000			
181	K	766441821.1	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	m	41,000	56,64	2 322,24	
	VV		1.np					
	VV		0,8		0,800			
	VV		0,8*2		1,600			
	VV		1,0*5		5,000			
	VV		1,2*20		24,000			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		1,2*8		9,600			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		41,000			
182	K	766812840.1	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 3,0 m	kus	2,000	1 812,61	3 625,22	
	VV		2+0+0		2,000			
183	K	766812000.1	Demontáž katedry vel. 2650x600x840 mm	kus	1,000	1 132,88	1 132,88	
	VV		1+0+0		1,000			
	D	771	Podlahy z dlaždic				82 127,18	
184	K	771474114	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	87,500	78,09	6 832,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		87,5		87,500			
185	M	597610000.9	keramický sokl řezaný v 150 mm	m2	14,438	724,66	10 462,64	
	VV		87,5*0,150*1,10		14,438			
186	K	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	55,840	403,73	22 544,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba NS 4					
	VV		27,81		27,810			
	VV				0,000			
	VV		skladba NS 3a,b					
	VV		17,33+10,7		28,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,000		
	VV		Součet			55,840		
187	M	597610000.1	keramické dlaždice slinuté tl. 9 mm, ozn. NS 3a,b	m2	30,833	483,11	14 895,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		(17,33+10,7)*1,10			30,833		
188	M	597610100.1	keramické dlaždice glazované tl. 9 mm, ozn. NS 4	m2	30,591	483,11	14 778,82	
	VV		27,81*1,10			30,591		
189	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	55,840	37,69	2 104,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba NS 4					
	VV		27,81			27,810		
	VV					0,000		
	VV		skladba NS 3a,b					
	VV		17,33+10,7			28,030		
	VV					0,000		
	VV		Součet			55,840		
190	K	771990112	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 3-5 mm pevnosti 30 Mpa	m2	38,510	220,23	8 481,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		PA3b+Pa7			27,810		
	VV					0,000		
	VV		skladba Pa 10					
	VV		10,7			10,700		
	VV					0,000		
	VV		Součet			38,510		
191	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	1,473	1 376,21	2 027,16	CS ÚRS 2017 01
	D	775	Podlahy skládané				21 124,18	
192	K	775511810	Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými	m2	388,455	54,38	21 124,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		6,75*4,3+4,0*5,75+6,75*9,96+6,7*10,25+8,3*7,45			249,765		
	VV					0,000		
	VV		2.np					
	VV		6,9*8,15+6,9*2,25+2,1*6,9+7,6*6,9			138,690		
	VV					0,000		
	VV		Součet			388,455		
	D	776	Podlahy povlakové				531 570,59	
193	K	776121111.1	Disperzní penetrace podlah pro savé podklady	m2	363,870	27,96	10 173,81	
	VV		skladba NS 1					
	VV		61,38			61,380		
	VV					0,000		
	VV		skladba NS 2.a					
	VV		302,49			302,490		
	VV					0,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		363,870			
194	K	776121111.2	Disperzní cementová penetrace na dřevěné podklady s výskytem spar	m2	138,930	50,32	6 990,96	
	VV		skladba NS 2.b					
	VV		138,93		138,930			
195	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	363,870	178,93	65 107,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba NS 1					
	VV		61,38		61,380			
	VV				0,000			
	VV		skladba NS2a					
	VV		302,49		302,490			
	VV				0,000			
	VV		Součet		363,870			
196	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	138,930	234,84	32 626,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba NS2b					
	VV		138,93		138,930			
	VV				0,000			
	VV		Součet		138,930			
197	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	502,800	123,01	61 849,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba NS 1					
	VV		61,38		61,380			
	VV				0,000			
	VV		skladba NS2a a NS2b					
	VV		302,49+138,93		441,420			
	VV				0,000			
	VV		Součet		502,800			
198	M	284110000.1	heterogenní PVC, zátěžové třídy 34-43 tl. 2 mm, ozn. NS 2a,b	m2	485,562	469,69	228 063,62	
	P		Poznámka k položce: nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1					
	VV		(302,49+138,93)*1,10		485,562			
199	M	284110000.2	homogenní PVC, zátěžové třídy 32-41 tl. min. 1,7 mm, ozn. NS 1	m2	67,518	603,88	40 772,77	
	P		Poznámka k položce: nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1					
	VV		61,38*1,10		67,518			
200	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	81,941	89,46	7 330,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		2,33*6,7+6,7*7,3+2,6*6,7		81,941			
201	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	64,660	11,18	722,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(2,33+6,7+6,7+7,3+2,6+6,7)*2		64,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	K	776421111.1	Montáž obvodových lišt lepením vč. vytažení podlahoviny	m	253,400	150,97	38 255,80	
	VV		dle přílohy P1					
	VV		253,4		253,400			
203	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	4,435	8 946,40	39 677,28	CS ÚRS 2017 01
<b>D 781</b>			<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>85 660,82</b>	
204	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	89,524	411,87	36 872,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(1,24+1,55+3,5+1,55+4,54+1,55+2,57*2+2,2*2)*2,2		51,634			
	VV		(1,5*4)*1,5		9,000			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(1,5+1,0+1,5+1,5+1,0)*1,5		9,750			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(2,1+2,25)*2*2,2		19,140			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		89,524			
205	M	597610200.1	obkladačky keramické vel. 200x200 mm	m2	98,476	422,72	41 627,77	
	VV		89,524*1,10		98,476			
206	K	781493511	Plastové profily ukončovací lepené standardním lepidlem	m	80,572	72,24	5 820,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad 0,9 bm / 1 m2					
	VV		89,524*0,9		80,572			
207	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	1,452	923,06	1 340,28	CS ÚRS 2017 01
<b>D 784</b>			<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>120 833,95</b>	
208	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 362,545	21,02	28 640,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		Stropy					
	VV		dle přílohy P1					
	VV		192,681		192,681			
	VV		Mezisoučet		192,681			
	VV				0,000			
	VV		Stěny					
	VV		Stěny označené "J" - úprava povrchu pouze novou malbou - oškrábání plochy ze 100%					
	VV		1.np					
	VV		(6,9*5)*3,8		131,100			
	VV		2.np					
	VV		(2,25+2,91)*3,8		19,608			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stěny s opravou z 10% s potažením pletivem a štukem - dle opravy omítky z 10% - oškrábání plochy z 90%					
	VV		1.np					
	VV		(6,75+5,74+4,6+2,0+3,96+2,67+3,3+9,96+6,75+9,73+2,58+2,6+10,25+2,2+8,27+7,43)*2*3,8*0,90		607,324			
	VV		(4,25+4,25+2,54+6,67+6,67+6,67+2,57)*3,8*0,90		114,980			
	VV		(14,29)*4,2*0,90		54,016			
	VV		(3,46)*2,63*0,90		8,190			
	VV		2.np					
	VV		(6,9+6,9+4,69+5,01)*2*3,8*0,90		160,740			
	VV		(10,55+8,15+2,91)*3,8*0,90		73,906			
	VV		Mezisoučet		1 169,864			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 362,545			
209	K	784221101	Dvojnásobné malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 937,240	47,59	92 193,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		stropy - dle přílohy P1					
	VV		307,62		307,620			
	VV		Mezisoučet		307,620			
	VV				0,000			
	VV		stěny					
	VV		dle přeštukování					
	VV		1132,4		1 132,400			
	VV		dle stěn s úpravou "J" - pouze nová malba					
	VV		131,1+19,6		150,700			
	VV		dle omítek na zazdívký a nové stěny a příčky					
	VV		77,92+358,1		436,020			
	VV		odpočet keramického obkladu					
	VV		-89,5		-89,500			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		1 629,620			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 937,240			
D	M		Práce a dodávky M				880 102,10	
D	33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				880 102,10	
210	K	330030000.1	Montáž a dodávka osobního výtahu, nosnost 630 kg, 1m/s, kabina vel. 110x1400 mm	kus	1,000	661 474,45	661 474,45	
211	K	330040000	Montáž a dodávka schodišťové plošiny pro imobilní, vel. 800x900 mm	kus	1,000	218 627,65	218 627,65	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## 4NP - ÚPRAVY PODKROVÍ VČ.STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**11 671 469,69**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 671 469,69	21,00%	2 451 008,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**14 122 478,32**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **4NP - ÚPRAVY PODKROVÍ VČ.STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**11 671 469,69**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 786 533,79**

3 - Svislé a kompletní konstrukce	220 004,90
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	937 272,88
--------------------------	------------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	111 533,77
--	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	244 734,84
---	------------

997 - Přesun sutě	255 431,02
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	17 556,38
-------------------	-----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**9 884 935,90**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 747,58
---	-----------

712 - Povlakové krytiny	61 078,22
-------------------------	-----------

713 - Izolace tepelné	412 829,78
-----------------------	------------

714 - Akustická a protiotřesová opatření	398 012,99
--	------------

762 - Konstrukce tesařské	2 291 027,03
---------------------------	--------------

763 - Konstrukce suché výstavby	2 151 889,05
---------------------------------	--------------

764 - Konstrukce klempířské	3 041 570,22
-----------------------------	--------------

765 - Krytina skládaná	261 063,87
767 - Konstrukce zámečnické	104 896,54
771 - Podlahy z dlaždic	31 988,05
776 - Podlahy povlakové	732 817,88
781 - Dokončovací práce - obklady	70 836,54
783 - Dokončovací práce - nátěry	450 939,85
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	118 302,17

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **4NP - ÚPRAVY PODKROVÍ VČ.STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**11 671 469,69**

D HSV Práce a dodávky HSV **1 786 533,79**

D 3 Svislé a kompletní konstrukce **220 004,90**

1	K	31123813-R	Zdivo nosné z keramických tvárnic tl.300 mm	m2	85,544	1 841,02	157 488,21	
	VV		5,345*4,00*2		42,760			
	VV		-0,90*1,97*2		-3,546			
	VV		(10,05+4,90)*2*1,90		56,810			
	VV		-1,00*1,40*6		-8,400			
	VV		-1,18*1,00		-1,180			
	VV		-0,90*1,00		-0,900			
	VV		Součet		85,544			
2	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	14,000	309,43	4 332,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P 25					
	VV		14		14,000			
3	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	8,000	403,35	3 226,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P20					
	VV		8		8,000			
4	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	8,000	472,57	3 780,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"P21					
	VV		8		8,000			
5	K	317321511	Překlad ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,446	3 463,17	1 544,57	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 5,95*0,30*0,25		0,446			
6	K	317351101	Zřízení bednění v do 4 m klenbových pásů válcových	m2	2,975	776,03	2 308,69	CS ÚRS 2017 01
			VV 5,95*0,25*2		2,975			
7	K	317351102	Odstranění bednění v do 4 m klenbových pásů válcových	m2	2,975	108,76	323,56	CS ÚRS 2017 01
8	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,038	29 013,90	1 102,53	CS ÚRS 2017 01
			VV 286,22/3,36*0,45*0,001		0,038			
9	K	33123120-R	Zdivo pilířů z keramických tvarovek	m3	2,138	4 480,02	9 578,28	
			VV 0,75*0,75*3,80		2,138			
10	K	34623432-R	Zazdívka rýh po vybouraných dřevěných prvcích ze zdiva	m	96,000	378,33	36 319,68	
			VV 32*(1,75+1,25)		96,000			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>937 272,88</b>	
11	K	41117110-R	Montáž a dodávka - stropní a podlahové ocelové nosníky, vč. botek, pomocného materiálu, svarů a spojovacích prvků a protipožárního nátěru	t	10,151	79 999,82	812 078,17	
			VV "dle výkresu skladby stropu					
			VV 10150,87*0,001		10,151			
12	K	413232221	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	68,000	172,61	11 737,48	CS ÚRS 2017 01
			VV "příložkování 2x U180					
			VV 34*2		68,000			
13	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,124	5 593,89	693,64	CS ÚRS 2017 01
			VV "pod vyrovnávacím schodištěm					
			VV "IPE 140					
			VV 2,90*3*14,30*0,001		0,124			
			VV I140 Mezisoučet		0,124			
			VV Součet		0,124			
14	M	13010716-R	Dodávka - válcovaný nosník I 140	t	0,134	33 817,39	4 531,53	
			VV I140*1,08		0,134			
15	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	8,325	2 832,46	23 580,23	CS ÚRS 2017 01
			VV "V1					
			VV 35,20*0,30*0,23		2,429			
			VV Mezisoučet		2,429			
			VV "podbetonávka 300x200x100 mm					
			VV 0,30*0,20*0,10*148		0,888			
			VV Mezisoučet		0,888			
			VV "strop nad pod novou nosnou ocelovou konstrukcí					
			VV "V1					
			VV 31,55*0,75*0,13		3,076			
			VV "V2					
			VV 14,20*0,30*0,13		0,554			
			VV "V3					
			VV 17,67*0,60*0,13		1,378			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		5,008			
	VV		Součet		8,325			
16	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	47,481	683,23	32 440,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		"V1					
	VV		35,20*2*0,23		16,192			
	VV		Mezisoučet		16,192			
	VV		"podbetonávka 300x200x100 mm					
	VV		(0,30+0,20)*2*0,10*148		14,800			
	VV		Mezisoučet		14,800			
	VV		"strop nad pod novou nosnou ocelovou konstrukcí					
	VV		"V1					
	VV		31,55*2*0,13		8,203			
	VV		"V2					
	VV		14,20*2*0,13		3,692			
	VV		"V3					
	VV		17,67*2*0,13		4,594			
	VV		Mezisoučet		16,489			
	VV	BeV	Součet		47,481			
17	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	47,481	74,77	3 550,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		BeV		47,481			
18	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,592	29 511,91	17 471,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		286,22/3,36*2,43*0,001		0,207			
	VV		385,06*0,001		0,385			
	VV		Součet		0,592			
19	K	417362021	Výztuž ztužujících pásů a věnců svařovanými sítěmi Kari	t	0,370	27 865,73	10 310,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podbetonávka					
	VV		370,00*0,001		0,370			
20	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,927	4 763,48	4 415,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,00*1,42*0,76		2,158			
	VV		-2,00*(0,325*0,16+0,325*0,32+0,325*0,48)		-0,624			
	VV		"odpočet vylehčovacího klínu					
	VV		-2,00*1,075*0,565/2		-0,607			
	VV		Součet		0,927			
21	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,083	30 903,24	2 564,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		83,05*0,001		0,083			
22	K	43038000-R	Osazení a výroba vylehčovacího klínu schodiště	m3	0,607	2 265,77	1 375,32	
	VV		2,00*1,075*0,565/2		0,607			
23	M	28375913-R	Dodávka - pěnový polystyren EPS 100	m3	0,637	1 630,48	1 038,62	
	VV		0,607*1,05		0,637			
24	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	6,959	1 537,12	10 696,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,42*0,76/2*2		1,079			
	VV		2,00*0,76		1,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,00*(1,42+0,76)		4,360			
	VV	BeSch	Součet		6,959			
25	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	6,959	113,29	788,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		BeSch		6,959			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				111 533,77	
26	K	61221205-R	Montáž kontaktního zateplení vnitřního ostění a nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet 300 mm	m	22,800	298,66	6 809,45	
	P		<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzně tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků.</i>					
	VV		(1,00+1,40*2)*6		22,800			
27	M	28376361-R	Dodávka - polystyren extrudovaný XPS tl.30 mm	m2	6,977	90,58	631,98	
	VV		(1,00+1,40*2)*6*0,30*1,02		6,977			
28	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	74,459	138,18	10 288,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle hladké omítky					
	VV		OmV		94,953			
	VV		"odpočet keramických obkladů					
	VV		-(1,42+3,445+2,25+2,605)*1,90		-18,468			
	VV		-1,00*1,40*2+0,86*0,225*2*2		-2,026			
	VV	Malba	Mezisoučet		74,459			
	VV		Součet		74,459			
29	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	94,953	198,28	18 827,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na novém zdivu					
	VV		5,345*4,00*2		42,760			
	VV		-0,90*1,97*2+(0,90+1,97*2)*0,20*2		-1,610			
	VV		(10,05+4,90)*2*1,90		56,810			
	VV		-1,00*1,40*6+(1,00+1,40*2)*0,225*6		-3,270			
	VV		-1,18*1,00+(1,18+1,00*2)*0,60		0,728			
	VV		-0,90*1,00+(0,90+1,00*2)*0,15		-0,465			
	VV	OmV	Mezisoučet		94,953			
	VV		Součet		94,953			
30	K	62222103-R	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny tl. 140 mm	m2	65,944	542,32	35 762,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- elastické lepidlo s vysokou přidržeností pro lepení fasádních izolačních desek (cement, organické pojivo, písky, přísady; zrnitost 0,6 mm; lambda = cca. 0,8 W/mK; faktor difúzního odporu: cca 50)</p> <p>- šroubovací hmoždinky do dřeva, dřevotřísky a plechu STR H 60 s malou zátkou pro povrchovou montáž (průměrně 7 ks/m<sup>2</sup>)</p> <p>- stěrková malta pro vytváření podkladní vrstvy pod tenkovrstvou fasádní omítku (cement, křemičitý písek, přísady; zrnitost do 0,3 mm; λD = 0,8 W/mK; μ = 50) vyztužená sklotextilní síťovinou (tkanina ze skelných vláken se zvýšenou odolností proti alkáliím; plošná hmotnost nejméně 145 g/m<sup>2</sup>; oka cca. 4 x 4 mm; zatížení na mezi pevnosti nejméně 2000 N/50 mm)</p> <p>- vč. systémových lišt</p>					
	VV		ST1b+FA2		65,944			
31	M	63140311-R	Dodávka - desky z kamenné vlny tl. 140 mm spojené organickou pryskyřicí	m2	67,263	216,19	14 541,59	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>s orientací vláken převážně rovnoběžně s povrchem desky, v celém objemu hydrofobizované určené pro kontaktní izolační systémy (λD = 0,039 W/mK; μ = 1)</p>					
	VV		(ST1b+FA2)*1,02		67,263			
32	K	62253102-R	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	65,944	318,93	21 031,52	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zvýšení přilnavosti dalších vrstev</p> <p>- silikonová omítka (silikonová pryskyřice, organické pojivo, minerální plniva, vlákna, pigmenty, voda, přísady; vysoce vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná, odolná znečištění; mechanicky odolná; μ = 40 až 60, ekvivalentní difúzní tloušťka Sd = 0,08 až 0,12 m při tl.omítky 2 mm; soudržnost &gt; 0,3 MPa) struktura škrábaná, zrnitost 2 mm</p>					
	VV		ST1b+FA2		65,944			
33	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,300	3 040,65	912,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"PA 5					
	VV		1,25*2,00*0,12		0,300			
34	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	5,400	11,03	59,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podlaha PA 5					
	VV		2,00*2,70		5,400			
	VV	PA5	Mezisoučet		5,400			
	VV		Součet		5,400			
35	K	63248121-R	Ochranná a podkladní syntetická netkaná textilie 300 g/m <sup>2</sup>	m2	10,800	22,67	244,84	
	VV		PA5*2		10,800			
36	K	6324900-R	Urovňování a úprava násypu pro uložení válcovaných nosníků	m2	5,400	363,66	1 963,76	
	VV		2,00*2,70		5,400			
37	K	63399100-R	Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu betonových podlah	m2	30,210	15,23	460,10	
	VV		NS4p		30,210			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				244 734,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	638,111	41,38	26 405,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		PA6+PA5-ST1c		638,111			
39	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	48,289	56,96	2 750,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		ST1c		48,289			
40	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	714,760	71,21	50 898,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		45,60*10,70+10,60*10,70*2		714,760			
41	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	59,827	736,66	44 072,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		"komíny					
	VV		1,87*0,60*4,30		4,825			
	VV		0,80*0,60*4,30*2		4,128			
	VV		0,90*0,60*4,30		2,322			
	VV		1,90*0,56*4,30		4,575			
	VV		1,30*0,60*5,20		4,056			
	VV		(1,43-0,30)*0,60*4,30		2,915			
	VV		0,60*0,925*4,30		2,387			
	VV		0,60*0,70*4,30		1,806			
	VV		1,80*0,60*4,30		4,644			
	VV		0,565*0,73*4,30		1,774			
	VV		1,65*0,60*4,30		4,257			
	VV		0,66*0,60*4,30		1,703			
	VV		1,20*0,60*4,30		3,096			
	VV		1,82*0,60*4,30		4,696			
	VV		"dělicí zed'					
	VV		10,00*0,30*(4,80+1,90)/2		10,050			
	VV		-1,00*1,97		-1,970			
	VV		"zdivo u schodiště					
	VV		4,80*0,30*4,40-0,90*1,97		4,563			
	VV		Součet		59,827			
42	K	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	19,998	632,15	12 641,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,87*0,60*1,85		2,076			
	VV		0,80*0,60*1,85*2		1,776			
	VV		0,90*0,60*1,85		0,999			
	VV		1,90*0,56*1,85		1,968			
	VV		1,30*0,60*1,85		1,443			
	VV		(1,43-0,30)*0,60*1,85		1,254			
	VV		0,60*0,925*1,85		1,027			
	VV		0,60*0,70*1,85		0,777			
	VV		1,80*0,60*1,85		1,998			
	VV		0,565*0,73*1,85		0,763			
	VV		1,65*0,60*1,85		1,832			
	VV		0,66*0,60*1,85		0,733			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1,20*0,60*1,85		1,332				
	VV		1,82*0,60*1,85		2,020				
	VV		Součet		19,998				
43	K	964061341	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného průřezu zhlaví přes 0,05 m2	kus	34,000	256,26	8 712,84	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"pro příložkování 2x U180						
	VV		34		34,000				
44	K	965031131	Bourání podlah z cihel kladených na plocho pl přes 1 m2	m2	3,800	34,52	131,18	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2,00*1,90		3,800				
45	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,743	212,76	796,36	CS ÚRS 2017 01	
	VV		1,00*1,97+0,90*1,97		3,743				
46	K	98901010-R	Drobné bourací a demontážní práce neuvedené	hod	80,000	271,89	21 751,20		
47	K	98901020-R	Zednické výpomoci specialistům TZB	hod	40,000	271,89	10 875,60		
48	K	990500100.1	M+D střešního zachytňovacího systému hlavní střechy (22 ks kotvičích bodů)	kus	1,000	65 700,13	65 700,13		
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					<b>255 431,02</b>	
49	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	195,415	570,20	111 425,63	CS ÚRS 2017 01	
50	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	195,415	149,85	29 282,94	CS ÚRS 2017 01	
51	K	99701350-R	Příplatek za další kilometry odvozu na skládku	t	195,415	6,54	1 278,01		
52	K	99701301-R	Poplatek za uložení tříděného stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	145,584	332,14	48 354,27		
	VV		195,415- (Sn+Si+Sd)		145,584				
53	K	99701302-R	Poplatek za uložení netříděného stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,141	2 355,14	26 238,61		
	VV		(1,7285+0,284+6,109+1,163)*1,2		11,141				
	VV	Sn	Součet		11,141				
54	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	3,210	4 227,17	13 569,22	CS ÚRS 2017 01	
	VV		DST*0,003		3,210				
	VV	Si	Součet		3,210				
55	K	99701381-R	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	35,480	712,58	25 282,34		
	VV		36,643-1,163		35,480				
	VV	Sd	Součet		35,480				
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>17 556,38</b>	
56	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	88,294	198,84	17 556,38	CS ÚRS 2017 01	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>9 884 935,90</b>	
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>18 747,58</b>	
57	K	71111310-R	Hydroizolační stěrka tl.2 mm ve dvou vrstvách, v koutech s vloženou bandáží	m2	30,210	618,06	18 671,59		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		NS4p		30,210			
58	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,121	628,03	75,99	CS ÚRS 2017 01
<b>D 712</b>			<b>Povlakové krytiny</b>				<b>61 078,22</b>	
59	K	71264150-R	Montáž doplňkové hydroizolace na dřevěném bednění střechy	m2	974,907	33,99	33 137,09	
	VV		ST1a+ST1c+ST1d+ST1e		974,907			
60	M	28322010-R	Dodávka - vysoce difúzní kontaktní zátěrová membrána (ekvivalentní difúzní tloušťka $S_d = 0,02$ m, reakce na oheň E)	m2	1 121,143	24,16	27 086,81	
	VV		(ST1a+ST1c+ST1d+ST1e)*1,15		1 121,143			
61	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	1,239	689,52	854,32	CS ÚRS 2017 01
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>				<b>412 829,78</b>	
62	K	71313110-R	Montáž izolace tepelné lepením - spádový polystyren parapetů a parapetní římsy, vč. sbroušení polystyrenu do předepsaného spádu (na tl.75 mm) a dodávka plastového parapetního profilu	m2	16,150	353,74	5 712,90	
	VV		(13,00+6,00)*0,85		16,150			
	VV	Parl	Součet		16,150			
63	M	28376400-R	Dodávka - polystyren extrudovaný XPS tl. 150 mm	m2	16,473	452,91	7 460,79	
	VV		Parl*1,02		16,473			
64	K	71313111-R	Montáž tepelné izolace vnitřního parapetu lepením	m2	1,800	211,37	380,47	
	VV		1,00*0,30*6		1,800			
65	M	28376365-R	Dodávka - polystyren extrudovaný XPS tl. 40 mm	m2	1,836	120,78	221,75	
	VV		1,00*0,30*6*1,02		1,836			
66	K	71313115-R	Montáž izolace tepelné izolace stěn vkládáním do tesařské konstrukce	m2	12,730	52,34	666,29	
	VV		ST1b		12,730			
67	M	63155101-R	Dodávka - polotuhé desky z minerálních vláken tl. 100 mm ( $\lambda = 0,035$ W/mK)	m2	12,985	172,71	2 242,64	
	VV		ST1b*1,02		12,985			
68	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoži, pásů, desek	m2	1 622,467	33,99	55 147,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		" - mezi krokve					
	VV		ST1a+ST1c		908,251			
	VV		" - odpočet plochy krokví					
	VV		-(ST1a+ST1c)/1,10*0,125		-103,210			
	VV	TiK16	Mezisoučet		805,041			
	VV		" - mezi vodorovné fošny					
	VV		ST1a+St1c		908,251			
	VV		"odpočet plochy fošen					
	VV		-(ST1a+ST1c)/0,60*0,06		-90,825			
	VV	TiK12	Mezisoučet		817,426			
	VV		Součet		1 622,467			
69	M	63155108-R	Dodávka - poloměkké desky z kamenné vlny tl. 160 mm ( $\lambda = 0,035$ W/mK)	m2	821,142	214,98	176 529,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		TiK16*1,02		821,142			
70	M	63155107-R	Dodávka - poloměkké desky z kamenné vlny tl. 120 mm ( $\lambda = 0,035$ W/mK)	m2	833,775	165,46	137 956,41	
	VV		TiK12*1,02		833,775			
71	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	11,701	2 265,77	26 511,77	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>714</b>		<b>Akustická a protiotřesová opatření</b>				<b>398 012,99</b>	
72	K	71412200-R	Montáž a dodávka akustických volně zavěšených panelů velikosti 1200x1200 mm, vč. závěsů	kus	41,000	3 621,06	148 463,46	
	VV		41		41,000			
73	K	71412201-R	Montáž a dodávka akustických volně zavěšených panelů velikosti 1800x1200 mm, vč. závěsů	kus	30,000	5 649,65	169 489,50	
	VV		8+22		30,000			
74	K	71412301-R	Montáž a dodávka akustických panelů 600x2700 mm kotvených na stěnu	kus	13,000	5 966,13	77 559,69	
	VV		6+7		13,000			
75	K	998714103	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	t	0,719	3 477,53	2 500,34	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>2 291 027,03</b>	
76	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	92,200	718,15	66 213,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		BedSt*0,024*1,10		51,475			
	VV		Sp1+Sp2+Sp3+Sp5		40,725			
	VV		Součet		92,200			
77	K	76208510-R	Montáž a dodávka - ocelové příločky vazných trámů 2x U180, vč. kotevních prvků, podbetonování a povrchové úpravy	kg	1 413,720	98,53	139 293,83	
	P		Poznámka k položce: - 6x svorník M16-5,8 - podbetonávka cementovou maltou MC 10 tl.50 mm					
	VV		0,90*2*22,00*34*1,05		1 413,720			
78	K	76208520-R	Montáž a dodávka - ostatní ocelové příločky vzpěr a kleštín, vč. kotevních prvků a povrchové úpravy	kus	15,000	630,57	9 458,55	
	VV		15		15,000			
79	K	76208530-R	Montáž a dodávka - kotvení pozednice k železobetonovému věnci, vč. přípravy otvoru	kus	30,000	279,38	8 381,40	
	P		Poznámka k položce: - chemická kotva do betonu M12-5.8 - závitová tyč dl.250 mm - 1x hřebík 7,1x200 mm (kotvení krokve do pozednice)					
	VV		30		30,000			
80	K	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	20,368	173,41	3 532,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		ST1b/0,625		20,368			
81	M	60512001-R	Dodávka - řezivo jehličnaté - hranoly	m3	0,224	7 850,47	1 758,51	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ST1b/0,625*0,10*0,10*1,10		0,224			
	VV	Sp1	Součet		0,224			
82	K	762331811	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	1 385,000	24,92	34 514,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle montáže					
	VV		H6x10+H8x10		1 385,000			
83	K	762331812	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	484,550	31,72	15 369,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle montáže krovu					
	VV		H8x16+H10x14+H12x12+H14x14		484,550			
84	K	762331813	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 288 cm2	m	52,000	38,52	2 003,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle montáže					
	VV		H14x18		52,000			
85	K	762331921	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 3 m	m	20,200	183,53	3 707,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměna krokve 125x150 mm - A					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"výměna krokve 125x150 mm od horní plochy - E					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"výměna krokve 125x150 mm od horní plochy - G					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"výměna paty krokve úžlabí 125x150 mm - H					
	VV		3,00		3,000			
	VV		"výměna krokve 125x150 mm od horní plochy - K					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"výměna pravého pásku pozednice 120x130 mm - L					
	VV		1,40		1,400			
	VV		"výměna pravého pásku pozednice 120x130 mm - O					
	VV		1,40		1,400			
	VV		"výměna krokve 125x150 mm při zdivu u komína - R					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"oprava hřebenových částí krokví 125x150 mm - W					
	VV		6,00		6,000			
	VV		"výměna levého pásku pozednice 120x130 mm - AA					
	VV		1,40		1,400			
	VV		Součet		20,200			
86	K	762331922	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 5 m	m	19,350	147,27	2 849,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměna úžlabní krokve 125x150 mm - J					
	VV		3,50		3,500			
	VV		"výměna krokve 125x150 mm - Q					
	VV		4,50		4,500			
	VV		"výměna krokve 125x150 mm od horní plochy - V					
	VV		4,00		4,000			
	VV		"výměna krokve 125x150 mm od horní plochy mezi patou a střední vaznicí - AD					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,35		3,350			
	VV		"výměna krokve 125x150 mm na úrovni komína - AH					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		19,350			
87	K	76233192-R	Vybourání zazděných sloupků a pásků	m	94,400	217,51	20 532,94	
	VV		32*(1,75+1,20)		94,400			
88	K	762331931	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 3 m	m	25,900	135,95	3 521,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměna sloupku a pásku pozednice, zhlaví rozpěry 155x165 mm - C					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"výměna sloupku pozednice 155x165 mm - F					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"výměna krátkého sloupku mezi pozednicemi v úžlabí a nároží 155x165 mm - H					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"výměna sloupku pozednice a pravého pásku 155x165 mm - I					
	VV		1,00+1,40		2,400			
	VV		"výměna pozednice 160x180 mm - J					
	VV		3,00		3,000			
	VV		"výměna sloupku pozednice a pravého pásku 155x165 mm - M					
	VV		1,00+1,40		2,400			
	VV		"výměna pozednice 160x180 mm - N					
	VV		3,00		3,000			
	VV		"výměna sloupku pozednice a pravého pásku 155x165 mm - N					
	VV		1,00+1,40		2,400			
	VV		"výměna pozednice 160x180 mm - P					
	VV		3,00		3,000			
	VV		"výměna pozednice 160x180 mm - AB					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"výměna sloupku pozednice, zazděné části vazného trámu a rozpěry 155x165 mm - AD					
	VV		1,00+1,40+0,30		2,700			
	VV		"výměna patních částí úžlabí a nárožní krokve 155x170 mm resp. 125x150 mm - D					
	VV		0,50*2		1,000			
	VV		Součet		25,900			
89	K	762331932	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 5 m	m	14,500	172,20	2 496,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměna pozednice 160x180 mm - B					
	VV		3,50		3,500			
	VV		"výměna pozednice 160x180 mm - G					
	VV		3,50		3,500			
	VV		"výměna volné délky vazného trámu 130x175 mm - AF					
	VV		3,50		3,500			
	VV		"výměna pozednice 160x180 mm - AG					
	VV		4,00		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		14,500			
90	K	762332932	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	39,550	268,67	10 625,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle vyřezání					
	VV		20,20+19,35		39,550			
91	K	762332933	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2	m	40,400	345,23	13 947,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle vyřezání					
	VV		25,90+14,50		40,400			
92	K	762333131	Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	2 999,422	153,01	458 941,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"K2 - krokev 100x100 mm - střecha přístavby					
	VV		0		0,000			
	VV		"V4 - vaznice 100x100 mm - střecha přístavby					
	VV		0		0,000			
	VV	H10x10	Mezisoučet		0,000			
	VV		"hranol 60x100 mm					
	VV		1350,00		1 350,000			
	VV		"hranol 60x100 mm - krov atiky nad vstupním rizalitem					
	VV		15,00		15,000			
	VV		"pozednice Pz 100x60 mm - krov atiky nad vstupním rizalitem					
	VV		8,00		8,000			
	VV	H6x10	Mezisoučet		1 373,000			
	VV		"krokev K3 100x80 mm - krov atiky nad vstupním rizalitem					
	VV		12,00		12,000			
	VV	H8x10	Mezisoučet		12,000			
	VV		"skladba ST 1.a; ST 1.c - fošny 60x120 vodorovně ve světlých vzdálenostech 600 mm (ST1aP+ST1aPi+ST1c)/0,60					
	VV				1 364,793			
	VV	H6x12	Mezisoučet		1 364,793			
	VV		"skladba ST 1.c - prkna 100/24 v osových vzdálenostech 300 mm přibitá přes parozábranu v kolmém směru k fošnám					
	VV		ST1c/0,30		160,963			
	VV		Mezisoučet		160,963			
	VV		"přířezy 60x50 mm v místech tvarových složitostí - předpoklad (ST1a+ST1b+ST1e)*0,10					
	VV				88,666			
	VV	H6x5	Mezisoučet		88,666			
	VV		Součet		2 999,422			
93	K	762333132	Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	484,550	194,16	94 080,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		"krokev K1 80x160 mm					
	VV		320,00		320,000			
	VV	H8x16	Mezisoučet		320,000			
	VV		"pozednice V2 - 140x100 mm					
	VV		40,00		40,000			
	VV	H10x14	Mezisoučet		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vaznice V3 - 120x120 mm					
	VV		62,00		62,000			
	VV		"pásek P1; P2					
	VV		22,00-3,45+6,00		24,550			
	VV		"vaznice V3 120x120 mm - krov atiky nad vstupním rizalitem					
	VV		16,00		16,000			
	VV		"sloupek S3 120x120 mm - krov atiky nad vstupním rizalitem					
	VV		4,00		4,000			
	VV	H12x12	Mezisoučet		106,550			
	VV		"sloupky S1; S2 - 140x140 mm					
	VV		10,00+8,00		18,000			
	VV	H14x14	Mezisoučet		18,000			
	VV		Součet		484,550			
94	K	762333133	Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	52,000	364,65	18 961,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"V1 - vaznice 140x180					
	VV		52,00		52,000			
	VV	H14x18	Mezisoučet		52,000			
	VV		Součet		52,000			
95	M	60512001-R	Dodávka - řezivo jehličnaté - hranoly	m3	20,104	7 850,47	157 825,85	
	VV		H6x10*0,06*0,10*1,10		9,062			
	VV		H8x10*0,08*0,10*1,10		0,106			
	VV		H8x16*0,08*0,16*1,10		4,506			
	VV		H10x14*0,10*0,14*1,10		0,616			
	VV		H10x10*0,10*0,10*1,10		0,000			
	VV		H14x18*0,14*0,18*1,10		1,441			
	VV		H12x12*0,12*0,12*1,10		1,688			
	VV		H14x14*0,14*0,14*1,10		0,388			
	VV		"doplnění krovu po vyřezaných prvcích					
	VV		"-----					
	VV		"výměna krokve 125x150 mm - A					
	VV		1,00*0,125*0,15*1,10		0,021			
	VV		"výměna krokve 125x150 mm od horní plochy - E					
	VV		1,00*0,125*0,15*1,10		0,021			
	VV		"výměna krokve 125x150 mm od horní plochy - G					
	VV		2,00*0,125*0,15*1,10		0,041			
	VV		"výměna paty krokve úžlabí 125x150 mm - H					
	VV		3,00*0,125*0,15*1,10		0,062			
	VV		"výměna krokve 125x150 mm od horní plochy - K					
	VV		1,00*0,125*0,15*1,10		0,021			
	VV		"výměna pravého pásku pozednice 120x130 mm - L					
	VV		1,40*0,12*0,13*1,10		0,024			
	VV		"výměna pravého pásku pozednice 120x130 mm - O					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,40*0,12*0,13*1,10		0,024			
VV			"výměna krokve 125x150 mm při zdivu u komína - R					
VV			2,00*0,125*0,15*1,10		0,041			
VV			"oprava hřebenových částí krokví 125x150 mm - W					
VV			6,00*0,125*0,15*1,10		0,124			
VV			"výměna levého pásku pozednice 120x130 mm - AA					
VV			1,40*0,12*0,13*1,10		0,024			
VV			"výměna úžlabní krokve 125x150 mm - J					
VV			3,50*0,125*0,15*1,10		0,072			
VV			"výměna krokve 125x150 mm - Q					
VV			4,50*0,125*0,15*1,10		0,093			
VV			"výměna krokve 125x150 mm od horní plochy - V					
VV			4,00*0,125*0,15*1,10		0,083			
VV			"výměna krokve 125x150 mm od horní plochy mezi patou a střední vaznicí - AD					
VV			3,35*0,125*0,15*1,10		0,069			
VV			"výměna krokve 125x150 mm na úrovni komína - AH					
VV			4,00*0,125*0,15*1,10		0,083			
VV			"výměna sloupku a pásku pozednice, zhlaví rozpěry 155x165 mm - C					
VV			2,00*0,155*0,165*1,10		0,056			
VV			"výměna sloupku pozednice 155x165 mm - F					
VV			1,00*0,155*0,165*1,10		0,028			
VV			"výměna krátkého sloupku mezi pozednicemi v úžlabí a nároží 155x165 mm - H					
VV			1,00*0,155*0,165*1,10		0,028			
VV			"výměna sloupku pozednice a pravého pásku 155x165 mm - I					
VV			(1,00+1,40)*0,155*0,165*1,10		0,068			
VV			"výměna pozednice 160x180 mm - J					
VV			3,00*0,16*0,18*1,10		0,095			
VV			"výměna sloupku pozednice a pravého pásku 155x165 mm - M					
VV			(1,00+1,40)*0,155*0,165*1,10		0,068			
VV			"výměna pozednice 160x180 mm - N					
VV			3,00*0,16*0,18*1,10		0,095			
VV			"výměna sloupku pozednice a pravého pásku 155x165 mm - N					
VV			(1,00+1,40)*0,155*0,165*1,10		0,068			
VV			"výměna pozednice 160x180 mm - P					
VV			3,00*0,16*0,18*1,10		0,095			
VV			"výměna pozednice 160x180 mm - AB					
VV			2,00*0,16*0,18*1,10		0,063			
VV			"výměna sloupku pozednice, zazděné části vazného trámu a rozpěry 155x165 mm - AD					
VV			(1,00+1,40+0,30)*0,155*0,165*1,10		0,076			
VV			"výměna patních částí úžlabí a nárožní krokve 155x170 mm resp. 125x150 mm - D					
VV			0,50*0,155*0,17*1,10		0,014			
VV			0,50*0,125*0,15*1,10		0,010			
VV			"výměna pozednice 160x180 mm - B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,50*0,16*0,18*1,10		0,111			
	VV		"výměna pozednice 160x180 mm - G					
	VV		3,50*0,16*0,18*1,10		0,111			
	VV		"výměna volné délky vazného trámu 130x175 mm - AF					
	VV		3,50*0,13*0,175*1,10		0,088			
	VV		"výměna pozednice 160x180 mm - AG					
	VV		4,00*0,16*0,18*1,10		0,127			
	VV		"hrabol 60x50 mm v místě tvarových složitostí					
	VV		H6x5*0,06*0,05*1,10		0,293			
	VV	Sp2	Součet		20,104			
96	M	60511022-R	Dodávka - řezivo jehličnaté - fošny	m3	10,809	7 850,47	84 855,73	
	VV		H6x12*0,06*0,12*1,10		10,809			
	VV	Sp3	Součet		10,809			
97	M	60511110-R	Dodávka - řezivo jehličnaté - prkna tl.24 mm	m3	0,425	5 434,94	2 309,85	
	VV		ST1c/0,30*0,10*0,024*1,10		0,425			
	VV	Sp4	Součet		0,425			
98	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	1 949,814	135,95	265 077,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1. vrstva bednění					
	VV		ST1a+ST1c+ST1d+ST1e		974,907			
	VV		"druhá vrstva bednění					
	VV		ST1a+ST1c+ST1d+ST1e		974,907			
	VV	BedSt	Součet		1 949,814			
99	M	60511110-R	Dodávka - řezivo jehličnaté - prkna tl.24 mm	m3	51,475	5 434,94	279 763,54	
	VV		BedSt*0,024*1,10		51,475			
100	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	974,907	20,39	19 878,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		BedSt/2		974,907			
101	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	82,612	795,74	65 737,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		BedSt*0,024*1,10		51,475			
	VV		Sp1+Sp2+Sp3		31,137			
	VV		Součet		82,612			
102	K	76243103-R	Obložení stěn z desek OSB3 tl.18 mm - ST 1.b; FA2	m2	78,674	439,14	34 548,90	
	VV		"Skladba ST1.b					
	VV		"-----					
	VV		"střecha podkroví do úrovně průsečnice šikmých stropních rovin (+17,420) pod hlavním hřebenem					
	VV		"svislé boční konstrukce nástavby 4.NP propojující navazující šikmé konstrukce různých sklonů;					
	VV		"požární odolnost střešní konstrukce REI 30					
	VV		6,12*2,08/2*2		12,730			
	VV	ST1b	Mezisoučet		12,730			
	VV		"druhá vrstva skladby ST 1.b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ST1b		12,730			
	VV		Mezisoučet		12,730			
	VV		"Skladba FA 2					
	VV		"-----					
	VV		"izolace svislých bočních konstrukcí nástavby 4.NP propojujících navazující šikmé					
	VV		střešní konstrukce různých sklonů					
	VV		" - západní vnitroblok					
	VV		2,45*2,35-0,86*1,26		4,674			
	VV		" - východní vnitroblok					
	VV		4,70*2,35-0,86*1,26		9,961			
	VV		" - pohled severní					
	VV		5,48*1,475/2*2		8,083			
	VV		18,20*2,25-7,20*1,70/2		34,830			
	VV		-0,86*1,26*4		-4,334			
	VV	FA2	Mezisoučet		53,214			
	VV		Součet		78,674			
103	K	76251127-R	Podkladní podlahová konstrukce z desek OSB3 tl.18 mm se spodní hranou 20 mm	m2	681,000	347,29	236 504,49	
	VV		PA6		681,000			
104	K	762526110	Položení polštáře pod podlahy při osově vzdálenosti 65 cm	m2	681,000	113,29	77 150,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		PA6		681,000			
105	M	60512001-R	Dodávka - řezivo jehličnaté - hranoly	m3	9,588	7 850,47	75 270,31	
	VV		PA6/0,625*0,10*0,08*1,10		9,588			
	VV	Sp5	Součet		9,588			
106	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	681,000	30,58	20 824,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		PA6		681,000			
107	K	762821950	Vyřezání části stropního trámu průřezové plochy řeziva přes 450 cm2 délky do 1 m	m	18,700	292,28	5 465,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro příložkování 2x U180					
	VV		34*0,55		18,700			
108	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	63,311	878,59	55 624,41	CS ÚRS 2017 01
D	763		Konstrukce suché výstavby				2 151 889,05	
109	K	76311141-R	Sádrokartonová příčka tl.100 mm 2x opláštěná deskami tl.12,5 mm - SA 7	m2	11,850	805,18	9 541,38	
	P		Poznámka k položce: systémová stěna tl. 100 mm s konstrukcí z tenkostěnných FeZn profilů CW50 v osových vzdálenostech 625 mm, s dvojitým opláštěním SDK deskami tl. 2 x 12,5 mm, s vloženou izolací z minerálních vláken tl. 40 mm s vlastnostmi určenými ve vybraném systému s ohledem na dosažení požadovaných protipožárních vlastností požární odolnost: EI ≥ 30					
	VV		"stěny oddělující chodbu 4.01 od chodeb 4.14 a 4.15					
	VV		"od +13,630					
	VV		2,22*(3,635+3,30)/2*2		15,396			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		-0,90*1,97*2		-3,546				
	VV	SA7	Mezisoučet		11,850				
	VV		Součet		11,850				
110	K	76311142-R	Sádrokartonová příčka tl.150 mm 2x opláštěná deskami tl.12,5 mm - SA 6	m2	237,796	872,27	207 422,32		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> systémová stěna tl. 150 mm s konstrukcí z tenkostěnných FeZn profilů CW 100 v osových vzdálenostech 625 mm, s dvojitým opláštěním SDK deskami tl. 2x 12,5 mm, s vloženou izolací z minerálních vláken tl. 80 mm s vlastnostmi určenými ve vybraném systému s ohledem na dosažení požadovaných akustických a protipožárních vlastností laboratorní vzduchová neprůzvučnost: RW ≥ 55 dB požární odolnost: EI ≥ 30						
	VV		1,773*(3,642+3,347)/2*2		12,391				
	VV		(9,80+5,10)*3,895		58,036				
	VV		-0,90*1,97*2		-3,546				
	VV		(9,565+2,435*2+9,614)*3,625		87,178				
	VV		-0,90*1,97*2		-3,546				
	VV		2,57*(2,678+3,645)/2		8,125				
	VV		1,78*(1,98+3,645)/2		5,006				
	VV		(18,39-(2,57+1,78))*3,645		51,176				
	VV		-0,90*1,97		-1,773				
	VV		1,95*(3,25+3,645)/2		6,723				
	VV		1,78*(1,98+3,645)/2		5,006				
	VV		(17,474-(1,95+1,78))*3,645		50,097				
	VV		5,12*(3,30+3,945)/2		18,547				
	VV		(7,606-5,12)*(3,945+2,635)/2		8,179				
	VV		-0,80*1,97		-1,576				
	VV		-3,23*3,625		-11,709				
	VV		"odpočet impregnovaných příček						
	VV		-SA6i		-50,518				
	VV	SA6	Mezisoučet		237,796				
	VV		Součet		237,796				
111	K	76311143-R	Sádrokartonová příčka tl.100 mm 2x opláštěná deskami tl.12,5 mm impregnovanými - SA 8	m2	26,692	984,10	26 267,60		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> systémová stěna tl. 100 mm s konstrukcí z tenkostěnných FeZn profilů CW 50 v osových vzdálenostech 625 mm, s dvojitým opláštěním SDK deskami impregnovanými tl. 2x 12,5 mm, s vloženou izolací z minerálních vláken tl. 40 mm						
	VV		"stěny odděluující předsíně hygienických zařízení od chodeb a od místností s kabinami WC a pisoáry						
	VV		2,38*(3,632+3,30)/2*4		32,996				
	VV		-0,80*1,97*4		-6,304				
	VV	SA8	Mezisoučet		26,692				
	VV		Součet		26,692				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
112	K	76311144-R	Sádrokartonová příčka tl.150 mm 2x opláštěná deskami tl.12,5 mm (z jedné strany impregnovanými) - SA 6	m2	50,518	961,74	48 585,18		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> systémová stěna tl. 150 mm s konstrukcí z tenkostěnných FeZn profilů CW 100 v osových vzdálenostech 625 mm, s dvojitým opláštěním SDK deskami tl. 2x 12,5 mm + 2x 12,5 mm desky impregnované, s vloženou izolací z minerálních vláken tl. 80 mm s vlastnostmi určenými ve vybraném systému s ohledem na dosažení požadovaných akustických a protipožárních vlastností laboratorní vzduchová neprůzvučnost: RW ≥ 55 dB požární odolnost: EI ≥ 30						
	VV		1,773*(3,642+3,347)/2*2		12,391				
	VV		5,23*3,645*2		38,127				
	VV	SA6i	Mezisoučet		50,518				
	VV		Součet		50,518				
	VV				0,000				
113	K	76312140-R	Instalační sádrokartonová předstěna tl.150 mm	m2	27,023	469,69	12 692,43		
	VV		(2,605+2,25+1,42+3,445)*(1,00+0,10)		10,692				
	VV		(5,03+0,15)*(1,10+0,15)		6,475				
	VV		(1,80+0,15)*(1,00+0,15)		2,243				
	VV		(4,62+1,70+0,15*2)*(1,00+0,15)		7,613				
	VV		Součet		27,023				
114	K	76312145-R	Sádrokartonová stěna předsazená tl.100 mm, desky protipožární 2x 12,5 mm - SA9	m2	196,386	682,16	133 966,67		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> systémová předsazená stěna tl. 100 mm s konstrukcí z tenkostěnných FeZn profilů CW 50 v osových vzdálenostech 625 mm, s dvojitým opláštěním SDK protipožárními deskami tl. 2x 15 mm požární odolnost: EI ≥ 30 (pruh tepelné izolace tl. 120 mm šířky 300 mm a parozábrana přetažené na půdňi nadezdívku ze skladby ST 1. a bez vlivu na požární odolnost předsazené stěny)						
	VV		(5,65+9,93+13,83)*1,50*2		88,230				
	VV		((7,125+7,15)*2+9,65)*1,98		75,636				
	VV		10,84*2*1,50		32,520				
	VV	SA9	Mezisoučet		196,386				
	VV		Součet		196,386				
115	K	763125500.1	Opláštění sádrokartonem stoupaček odvětrání ZTI	m2	15,840	469,69	7 439,89		
	VV		(0,15+0,15)*3,3*2		1,980				
	VV		0,15*3*3,3*8		11,880				
	VV		0,2*3*3,3		1,980				
	VV				0,000				
	VV		Součet		15,840				
116	K	76313154-R	Sádrokartonový pohled zavěšený z desek protipožárních 2x 12,5 mm - ST1c	m2	43,502	682,16	29 675,32		
	VV		3,00*3,00*2		18,000				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		4,10*6,22		25,502				
	VV	ST1cP	Mezisoučet		43,502				
	VV		Součet		43,502				
117	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	43,502	16,77	729,53	CS ÚRS 2017 01	
	VV		ST1cP		43,502				
118	M	63155100-R	Dodávka - poloměkké desky z kamenné vlny tl.40 mm ( $\lambda = 0,035$ W/mK)	m2	44,372	50,73	2 250,99		
	VV		ST1cP*1,02		44,372				
119	K	76313175-R	Montáž parotěsné zábrany pod konstrukci sádrokartonového obkladu podkroví a podhledu	m2	831,606	16,77	13 946,03		
	VV		ST1c+ST1b+ST1aP+ST1aPi		831,606				
120	M	28329282-R	Dodávka - polyolefinová fólie s výztužnou mřížkou a reflexní hliníkovou vrstvou 170 g/m <sup>2</sup> ; propustnost páry - ekvivalentní difúzní tloušťka Sd větší než 300 m	m2	956,347	30,19	28 872,12		
	VV		(ST1c+ST1b+ST1aP+ST1aPi)*1,15		956,347				
121	K	76316170-R	Montáž tepelné izolace mezi profily roštu sádrokartonového obkladu	m2	783,317	16,77	13 136,23		
	VV		ST1b		12,730				
	VV		"skladba ST 1.a						
	VV		ST1aP+ST1aPi		770,587				
	VV		Součet		783,317				
122	M	63155100-R	Dodávka - poloměkké desky z kamenné vlny tl.40 mm ( $\lambda = 0,035$ W/mK)	m2	783,317	50,73	39 737,67		
	VV		ST1b+ST1aP+ST1aPi		783,317				
123	K	76316176-R	Obklad podkroví sádrokartonovými deskami protipožárními 2x 12,5 mm - ST 1.a	m2	746,762	682,16	509 411,17		
	P		Poznámka k položce: - tenkostěnné FeZn CD-profil (rovnoběžné se spádem střechy) v osových vzdálenostech 500 mm na přímých závěsech						
	VV		"skladba ST 1.a						
	VV		ST1a		859,962				
	VV		-(6,50+10,28+23,30+45,80+23,30+10,28+6,50)*1,11		-139,816				
	VV		-(2,20+2,23+17,50+4,95)*0,60		-16,128				
	VV		ST1c-ST1cP		4,787				
	VV		-ST1aPi		-23,825				
	VV		" - střešní okna						
	VV		-0,65*1,40+(0,88+1,63)*2*0,40		1,098				
	VV		(-0,74*1,40+(0,97+1,63)*2*0,40)*19		19,836				
	VV		(-0,74*1,60+(0,97+1,83)*2*0,40)*25		26,400				
	VV		(-0,65*0,98+(0,88+1,21)*2*0,40)*4		4,140				
	VV		(-0,74*1,18+(0,97+1,41)*2*0,40)*10		10,308				
	VV	ST1aP	Mezisoučet		746,762				
	VV		Součet		746,762				
124	K	76316177-R	Obklad podkroví sádrokartonovými deskami protipožárními impregnovanými 2x 12,5 mm - ST 1.a, ST 1.b	m2	36,555	771,63	28 206,93		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: - tenkostěnné FeZn CD-profily (rovnoběžné se spádem střechy) v osových vzdálenostech 500 mm na přímých závěsech</i>					
	VV		ST1b		12,730			
	VV		Mezisoučet		12,730			
	VV		"skladba ST 1.a					
	VV		4,94*2,45		12,103			
	VV		4,925*2,38		11,722			
	VV	ST1aPi	Mezisoučet		23,825			
	VV		Součet		36,555			
125	K	76325112-R	Sádrovláknitá podlaha tl.30 mm: 2x deska sádrovláknitá tl.10 mm + 1x deska dřevovláknitá tl.10 mm	m2	681,000	685,52	466 839,12	
	VV		"podlaha PA 6					
	VV		"-----					
	VV		"4.01 - chodba					
	VV		46,29		46,290			
	VV		"4.03 - kuchyňka, vaření					
	VV		169,00		169,000			
	VV		"4.04 - jazyková učebna					
	VV		71,37		71,370			
	VV		"4.05 - kabinet					
	VV		24,37		24,370			
	VV		"4.06 - kabinet					
	VV		34,12		34,120			
	VV		"4.07 - jazyková učebna					
	VV		71,21		71,210			
	VV		"4.08 - přírodopis, zeměpis					
	VV		132,36		132,360			
	VV		"4.09 - kabinet					
	VV		35,10		35,100			
	VV		"4.10 - WC chlapci					
	VV		11,51		11,510			
	VV		"4.11 - WC dívky					
	VV		11,45		11,450			
	VV		"4.12 - úklid					
	VV		7,25		7,250			
	VV		"4.14 - chodba					
	VV		19,27		19,270			
	VV		"4.15 - chodba					
	VV		20,08		20,080			
	VV		"pod lehkými příčkami					
	VV		2,22*0,10*2		0,444			
	VV		1,773*0,15*2		0,532			
	VV		(9,80+5,10)*0,15		2,235			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(9,565+2,435*2+9,614)*0,15		3,607			
	VV		2,57*0,15		0,386			
	VV		1,78*0,15		0,267			
	VV		(18,39-(2,57+1,78))*0,15		2,106			
	VV		1,95*0,15		0,293			
	VV		1,78*0,15		0,267			
	VV		(17,474-(1,95+1,78))*0,15		2,062			
	VV		5,12*0,15		0,768			
	VV		(7,606-5,12)*0,15		0,373			
	VV		2,38*0,10*4		0,952			
	VV		(2,605+2,25+1,42+3,445)*0,15		1,458			
	VV		(5,65+9,93+13,83)*0,10*2		5,882			
	VV		((7,125+7,15)*2+9,65)*0,10		3,820			
	VV		10,84*2*0,10		2,168			
	VV	PA6	Mezisoučet		681,000			
	VV		Součet		681,000			
126	K	76325110-R	Přídavná (zesilující) podlahová sádrovláknitá deska tl. 10 mm	m2	681,000	152,65	103 954,65	
	VV		PA6		681,000			
127	K	76325111-R	Podlaha ze sádrovláknitých desek 2x15 mm pro zlepšení kročejového útlumu	m2	681,000	492,05	335 086,05	
	VV		PA6		681,000			
128	K	775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	681,000	13,42	9 139,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		PA6		681,000			
129	M	61155300-R	Dodávka - PUR podložka tl.5 mm pod plovoucí podlahy	m2	715,050	48,31	34 544,07	
	VV		PA6*1,05		715,050			
130	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	112,478	804,11	90 444,68	CS ÚRS 2017 01
<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>3 041 570,22</b>	
131	K	76400180-R	Demontáž stávající krytiny, vč. klempířských prvků	m2	1 069,841	83,87	89 727,56	
	VV		ST		1 037,821			
	VV		-(6,215*4,04*2+34,40*5,655)/1,0086		-242,662			
	VV		(6,215*4,04*2+34,40*5,655)*1,1223		274,682			
	VV	DST	Součet		1 069,841			
132	K	76401140-R	Podkladní plech z FeZn plechu tl.0,6 mm r.š.110 mm - K 25	m	165,000	89,46	14 760,90	
133	K	76401142-R	Podkladní plech hřebene a nároží z FeZn plechu tl.0,8 mm r.š.350 mm - K 02	m	108,000	173,34	18 720,72	
134	K	76401143-R	Podkladní plech hřebene z FeZn plechu tl.0,8 mm r.š.300 mm - K 03	m	54,000	167,75	9 058,50	
135	K	76401144-R	Podkladní plech okapu zvýšených střech z FeZn plechu tl.0,8 mm r.š.320 mm - K 06	m	48,000	229,25	11 004,00	
136	K	76401145-R	Podkladní plech atiky střechy nad vstupním rizalitem z FeZn plechu tl.0,6 mm r.š.290 mm - K 12	m	10,000	167,75	1 677,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	76401146-R	Podkladní plech atiky střechy v dvorní části z FeZn plechu tl.0,6 mm r.š.250 mm - K 18	m	35,000	150,97	5 283,95	
138	K	76401147-R	Podkladní plech okapu střechy hlavní budovy z FeZn plechu tl.0,6 mm r.š.300 mm - K 23	m	165,000	174,45	28 784,25	
139	K	76401154-R	Stykový plech š.1000 mm z FeZn plechu tl.0,8 mm r.š.840 mm - K61´	kus	12,000	615,07	7 380,84	
140	K	764141400.1	Oplechování kruhového komínku dn 200 mm dl 500 mm se základnou 300x300 mm (0,6 m2) - K30	kus	2,000	1 174,22	2 348,44	
141	K	76414140-R	Krytina ze svitkového TiZn plechu tl. 0,7 mm leskle válcovaného spojovaného dvojitými stojatými drážkami	m2	1 037,821	1 286,05	1 334 689,70	

Poznámka k položce:

TiZn dle ČSN EN 988 vyrobený podle katalogu kvalitativních kritérií Quality Zink a certifikovaný dle ISO 14 025 typ III;  
slitina složená z elektrolyticky čistého zinku se stupněm ryzosti 99,995% a s podílem legujících prvků ve slitině: Ti 0,07-0,12%, Cu 0,1-0,18%

P

VV

"skladba ST 1.a

VV

"-----

VV

"střecha podkroví do úrovně průsečnice šikmých stropních rovin (+17,420) pod hlavním hřebenem -

VV

"šikmé střešní konstrukce; požární odolnost střešní konstrukce REI 30

VV

" - sklon 26° - index sklonu: 1,113

VV

$6,121 \cdot (0,267 + 6,501) / 2 \cdot 1,113 \cdot 2$

46,108

VV

$12,40 \cdot 6,255 / 2 \cdot 1,113 \cdot 2$

86,327

VV

$(13,94 + 10,831) / 2 \cdot 6,255 \cdot 1,113 \cdot 2$

172,451

VV

$(15,00 + 10,732) / 2 \cdot 5,28 \cdot 1,113$

75,609

VV

$(10,732 + 9,174) / 2 \cdot 1,025 \cdot 1,113$

11,355

VV

$(15,012 + 10,727) / 2 \cdot 5,28 \cdot 1,113$

75,629

VV

$(10,727 + 9,174) / 2 \cdot 1,025 \cdot 1,113$

11,352

VV

" - sklon 7,5° - index sklonu: 1,009

VV

$(4,47 + 10,36) / 2 \cdot 6,121 \cdot 1,009$

45,796

VV

$(4,806 + 10,336) / 2 \cdot 5,667 \cdot 1,009$

43,291

VV

$2,665 \cdot 0,65 \cdot 1,009$

1,748

VV

$((35,078 + 23,006) / 2 \cdot 5,97 - (6,367 + 5,115) / 2 \cdot 4,122 - 3,089 \cdot (1,248 + 1,838) / 2) \cdot 1,009$

146,255

VV

$2,11 \cdot 2,58 \cdot 1,009$

5,493

VV

" - sklon 49° - index sklonu: 1,5243

VV

$(13,262 \cdot 6,597 / 2 + 10,91 \cdot 2,387 / 2 - 3,375 \cdot 3,375) \cdot 1,5243 \cdot 2$

138,331

VV

$((6,367 + 5,091) / 2 \cdot 4,106 + (10,752 + 5,091) / 2 \cdot 6,228 + 10,752 \cdot 0,30 - 4,10 \cdot 6,22) \cdot 1,5243$

77,102

VV

"odpočet plochy střešních oken

VV

$-0,65 \cdot 1,40$

-0,910

VV

$-0,74 \cdot 1,40 \cdot 19$

-19,684

VV

$-0,74 \cdot 1,60 \cdot 25$

-29,600

VV

$-0,65 \cdot 0,98 \cdot 4$

-2,548

VV

$-0,74 \cdot 1,18 \cdot 10$

-8,732

VV

$-1,60 \cdot 0,90$

-1,440

VV

"odpočet střechy ST 1.e

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-ST1e			-13,971		
		ST1a	Mezisoučet			859,962		
			"přípočet na materiál pro lemování střešních oken - výměra v ploše otvorů (dle požadavku projektanta, viz výpis klempířských výrobků)					
			0,65*1,40+0,74*1,40*19+0,74*1,60*25+0,65*0,98*4+0,74*1,18*10+1,60*0,90			62,914		
			Mezisoučet			62,914		
			"skladba ST 1.c					
			"-----					
			"střecha podkroví nad úrovní průsečnice šikmých stropních rovin (+17,420) pod hlavním hřebenem					
			"s podhledem ve funkci samostatného požárního předělu při požáru zdola s odolností EI 30					
			3,375*3,375*2			22,781		
			4,101*6,220			25,508		
		ST1c	Mezisoučet			48,289		
			"skladba ST 1.d					
			"-----					
			"střecha nad schodištěm					
			" - sklon 26° - index sklonu: 1,113					
			6,95*6,811*1,113			52,685		
		ST1d	Mezisoučet			52,685		
			"skladba ST 1.e					
			"-----					
			"střecha nad a za atikou nad středním rizalitem budovy					
			10,15*0,82+8,011*(0,49+0,92)/2			13,971		
		ST1e	Mezisoučet			13,971		
		ST	Součet			1 037,821		
142	K	76424140-R	Oplechování hřebene Ti-Zn plechem tl.0,7 mm r.š.860 mm - K 01	m	58,000	937,14	54 354,12	
143	K	76424150-R	Oplechování nároží Ti-Zn plechem tl.0,7 mm r.š.920 mm - K 01'	m	23,000	990,81	22 788,63	
144	K	76424242-R	Oplechování okapu Ti-Zn plechem tl.0,7 mm r.š.120 mm - K 13	m	10,000	275,10	2 751,00	
145	K	76424243-R	Oplechování okapu zvýšených střešních nad mansardami Ti-Zn plechem tl.0,7 mm r.š.430 mm - K 05	m	48,000	664,27	31 884,96	
146	K	76424244-R	Zatahovací plech atiky střechy nad vstupním rizalitem Ti-Zn tl.0,7 mm r.š.370 mm - K 11	m	10,000	465,21	4 652,10	
147	K	76424245-R	Oplechování okapu atiky střechy nad vstupním rizalitem Ti-Zn plechem tl.0,7 mm r.š.400 mm - K 15	m	10,000	525,60	5 256,00	
148	K	76424246-R	Zatahovací plech atiky střechy dvorní části Ti-Zn tl.0,7 mm r.š.350 mm - K 17	m	35,000	452,91	15 851,85	
149	K	76424247-R	Oplechování okapu atiky střechy v dvorní části Ti-Zn plechem tl.0,7 mm r.š.330 mm - K 19	m	35,000	478,63	16 752,05	
150	K	76424248-R	Zatahovací plech okapu střechy hlavní budovy Ti-Zn tl.0,7 mm r.š.380 mm - K 22	m	165,000	516,65	85 247,25	
151	K	76424345-R	Systémový sněhový zachytávač jednotýčový	m	190,000	599,41	113 887,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	76424346-R	Systémový sněhový zachytávač dvoutyčový	m	172,000	733,60	126 179,20	
153	K	76424531-R	Oplechování atiky nad vstupním rizalitem Ti-Zn plechem t.0,7 mm r.š.900 mm - K 09	m	3,500	1 101,53	3 855,36	
154	K	76424645-R	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Ti-Zn plechu tl.0,7 mm r.š.860 mm - K61	m	13,000	993,05	12 909,65	
155	K	76424646-R	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Ti-Zn plechu tl.0,7 mm r.š.980 mm - K62	m	6,000	1 100,41	6 602,46	
156	K	76424830-R	Připojovací profil mřížky z Ti-Zn plechu tl.0,8 mm r.š.150 mm - K 07	m	48,000	307,53	14 761,44	
157	K	76424831-R	Připojovací profil mřížky z Ti-Zn plechu tl.0,8 mm r.š.130 mm - K 20	m	35,000	285,17	9 980,95	
158	K	76424832-R	Připojovací profil mřížky z Ti-Zn plechu tl.0,8 mm r.š.150 mm - K 26	m	165,000	307,53	50 742,45	
159	K	76424833-R	Perforovaná větrací mřížka r.š.330 mm, Ti-Zn plech tahokov - K 04	m	116,000	442,85	51 370,60	
160	K	76424834-R	Perforovaná větrací mřížka r.š.250 mm, Ti-Zn plech tahokov - K 08	m	48,000	357,86	17 177,28	
161	K	76424835-R	Perforovaná větrací mřížka r.š.250 mm, Ti-Zn plech tahokov - K 14	m	10,000	357,86	3 578,60	
162	K	76424836-R	Perforovaná větrací mřížka r.š.210 mm, Ti-Zn plech tahokov - K 21	m	35,000	285,17	9 980,95	
163	K	76424837-R	Perforovaná větrací mřížka r.š.160 mm, Ti-Zn plech tahokov - K 27	m	165,000	229,25	37 826,25	
164	K	76424840-R	Krycí lišta okapu střechy z Ti-Zn plechu tl.0,7 mm r.š.160 mm - K 24	m	165,000	277,34	45 761,10	
165	K	76454140-R	Podokapní žlab půlkruhový r.š.400 mm z Ti-Zn plechu t.0,7 mm, vč. háků (po 0,5 m), čel, rohů, koutů a dilatací - K 16	m	35,000	956,15	33 465,25	
166	K	76454141-R	Podokapní hranatý žlab z Ti-Zn plechu tl.0,7 mm r.š.200 mm, vč. systémových háků (po 0,5 m), čel, rohů, koutů a dilatací - K 10	m	12,500	967,33	12 091,63	
167	K	76454241-R	Nástřešní půlkruhový žlab r.š.1000 mm z Ti-Zn plechu tl.0,7 mm, vč. háků (po 0,5 m), čel, hrdel, rohů, koutů a dilatací - K 28	m	145,000	1 509,71	218 907,95	
168	K	76454842-R	Svody kruhové včetně objímek s vrutem, kolen, odskoků z TiZn plechu r.š.470 mm tl. 0,7 mm - K 29	m	240,000	726,90	174 456,00	
169	K	76555000-R	Lemování prostupů (střešní okna, výlez na střechu, komín)	kus	61,000	732,49	44 681,89	
VV		1+19+25+4+10+1+1			61,000			
170	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	17,476	1 677,45	29 315,12	CS ÚRS 2017 01
D		765	Krytina skládaná				261 063,87	
171	K	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	15 567,315	16,77	261 063,87	CS ÚRS 2017 01
VV		ST*15			15 567,315			
D		767	Konstrukce zámečnické				104 896,54	
172	K	76788101-R	Montáž a dodávka - kotvicí body certifikovaného zachytného systému pro falcované střechy	kus	22,000	4 585,03	100 870,66	
173	K	76788104-R	Revize certifikovaného zachytného systému	kus	1,000	4 025,88	4 025,88	
D		771	Podlahy z dlaždic				31 988,05	
174	K	77157411-R	Montáž podlah keramických kladených do lepicí malty tl. do 5 mm	m2	30,210	425,94	12 867,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vysoce zušlechťená voděodolná lepicí malta C2 TE S1 dle ČSN EN 12004 na cementové bázi pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb, přídržnost min. 1 N/mm2 pružná spárovací malta</i>					
	VV		"skladba NS 4					
	VV		"-----					
	VV		"4.10 - WC chlapci					
	VV		11,51		11,51			
	VV		"4.11 - WC dívky					
	VV		11,45		11,45			
	VV		"4.12 - úklid					
	VV		7,25		7,25			
	VV	NS4p	Mezisoučet		30,210			
	VV		Součet		30,210			
175	M	59761140-R	Dodávka - keramické dlaždice slinuté tl.9 mm	m2	33,231	543,49	18 060,72	
	P		<i>Poznámka k položce: keramické dlaždice glazované - otěruvzdornost - třída odolnosti PEI V</i>					
	VV		NS4p*1,10		33,231			
176	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	0,770	1 376,21	1 059,68	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>732 817,88</b>	
177	K	77612130-R	Disperzní penetrace pro savé podklady	m2	613,170	27,96	17 144,23	
	VV		NS2c		613,170			
178	K	77614112-R	Samorozlévací stěrková vyrovnávací hmota tl.4 mm se skelnými vlákny na kalciumsulfátové bázi	m2	613,170	301,94	185 140,55	
	VV		NS2c		613,170			
179	K	77614211-R	Vyhlazovací hmota tl.0,5-1,0 mm schodišťových stupňů a podstupnic na cementové bázi	m2	4,080	536,78	2 190,06	
	VV		2,00*(0,425+0,325*3+0,16*4)		4,080			
	VV	PA5ss	Mezisoučet		4,080			
	VV		Součet		4,080			
180	K	77622203-R	Lepení PVC stupňů a podstupnic kontaktním neoprénovým lepidlem na vodní bázi	m2	4,080	626,25	2 555,10	
	VV		PA5ss		4,080			
181	M	28411010-R	Dodávka - heterogenní PVC podlahová krytina tl.2 mm zátěžové třídy 34-43	m2	4,488	469,69	2 107,97	
	VV		PA5ss*1,10		4,488			
182	K	77622211-R	Lepení pásů podlahových PVC disperzním lepidlem	m2	613,170	123,01	75 426,04	
	VV		"Skladba NS 2.c					
	VV		"4. NP - učebny, kabinety, chodba - kritéria protiskluznosti viz T.Z.					
	VV		"-----					
	VV		"4.01 - chodba					
	VV		46,29		46,290			
	VV		"4.03 - kuchyňka, vaření					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		169,00		169,000			
	VV		"4.04 - jazyková učebna					
	VV		71,37		71,370			
	VV		"4.05 - kabinet pro jazykovou učebnu					
	VV		24,37		24,370			
	VV		"4.06 - kabinet pro jazykovou učebnu					
	VV		24,12		24,120			
	VV		"4.07 - jazyková učebna					
	VV		71,21		71,210			
	VV		"4.08 - přírodopis, zeměpis					
	VV		132,36		132,360			
	VV		"4.09 - kabinet					
	VV		35,10		35,100			
	VV		"4.14 - chodba					
	VV		19,27		19,270			
	VV		"4.15 - chodba					
	VV		20,08		20,080			
	VV	NS2c	Mezisoučet		613,170			
	VV		Součet		613,170			
183	M	28411010-R	Dodávka - heterogenní PVC podlahová krytina tl.2 mm zátěžové třídy 34-43	m2	674,487	469,69	316 799,80	
	VV		NS2c*1,10		674,487			
184	K	77622311-R	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním	m	408,780	67,10	27 429,14	
	VV		NS2c/1,50		408,780			
185	M	60756130-R	Dodávka - šňůra svařovací	m	416,956	13,42	5 595,55	
	VV		NS2c/1,50*1,02		416,956			
186	K	77642111-R	Montáž obvodových lišt lepením	m	314,570	50,32	15 829,16	
	VV		"4.01 - chodba					
	VV		(11,80+4,63)*2-(2,00+0,90*4)		27,260			
	VV		"4.03 - kuchyňka, vaření					
	VV		(10,00+20,80+3,25)*2-0,90		67,200			
	VV		"4.04 - jazyková učebna					
	VV		(9,58+7,62)*2-0,90		33,500			
	VV		"4.05 - kabinet					
	VV		(4,85+5,195)*2-0,90		19,190			
	VV		"4.06 - kabinet					
	VV		(4,80+5,195)*2-0,90		19,090			
	VV		"4.07 - jazyková učebna					
	VV		(9,63+7,45)*2-0,90		33,260			
	VV		"4.08 - přírodopis, zeměpis					
	VV		(7,60+17,60)*2-(0,80+0,90)		48,700			
	VV		"4.09 - kabinet					
	VV		(9,92+5,54)*2-0,80		30,120			
	VV		"4.14 - chodba					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(8,68+2,22+0,45)*2-(0,90*3+0,80*2+1,18)		17,220			
	VV		"4.15 - chodba					
	VV		(9,045+2,22)*2-(0,80+0,90*3)		19,030			
	VV	PvcL	Mezisoučet		314,570			
	VV		Součet		314,570			
187	M	28342100-R	Dodávka - PVC lišta	m	346,027	25,72	8 899,81	
	VV		PvcL*1,10		346,027			
188	K	77642121-R	Montáž schodišťových rohovníků	m	8,000	134,20	1 073,60	
	VV		2,00*4		8,000			
189	M	28342160-R	Dodávka - schodová hrana	m	8,800	190,11	1 672,97	
	VV		8,000*1,10		8,800			
190	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	7,931	8 946,40	70 953,90	CS ÚRS 2017 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				70 836,54	
191	K	78147410-R	Montáž obkladů vnitřních keramických kladených do cementového lepidla tl. do 5 mm	m2	71,471	423,59	30 274,40	
	P		<i>Poznámka k položce: vysoce zušlechťená voděodolná lepicí malta C2 TE dle ČSN EN 12004 na cementové bázi pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb, přídržnost min. 1 N/mm2 pružná spárovací malta</i>					
	VV		"4.04					
	VV		1,20*2*1,50		3,600			
	VV		"4.07					
	VV		1,70*1,50		2,550			
	VV		"4.05; 4.06					
	VV		1,50*1,50*2		4,500			
	VV		"4.10 - WC chlupci					
	VV		(2,38*4+2,25+2,605)*2,20		31,625			
	VV		-0,80*1,97*3		-4,728			
	VV		"4.11 - WC dívky					
	VV		(3,445+1,42+2,23*4)*2,20		30,327			
	VV		-0,80*1,97*3		-4,728			
	VV		"4.12 - úklid					
	VV		(2,10+3,45)*1,50		8,325			
	VV	KO	Mezisoučet		71,471			
	VV		Součet		71,471			
192	M	59761150-R	Dodávka - keramické obkladačky tl.6-9 mm	m2	78,618	422,72	33 233,40	
	P		<i>Poznámka k položce: keramické obkladačky s nasádkavostí střepu &lt; 3%, max. rozměry 200x200 mm</i>					
	VV		KO*1,10		78,618			
193	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	40,810	73,45	2 997,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		"4.07; 4.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,20*2+1,70		4,100			
	VV		"4.05; 4.06					
	VV		1,50*2		3,000			
	VV		"4.10 - WC chlapci					
	VV		2,38*4+2,25+2,605		14,375			
	VV		"4.11 - WC dívky					
	VV		3,445+1,42+2,23*4		13,785			
	VV		"4.12 - úklid					
	VV		2,10+3,45		5,550			
	VV		Součet		40,810			
194	K	78149511-R	Základní nátěr pro vyrovnaní nasákavosti podkladu	m2	71,471	37,69	2 693,74	
	VV		KO		71,471			
195	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	1,774	923,06	1 637,51	CS ÚRS 2017 01
<b>D</b>	<b>783</b>		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>450 939,85</b>	
196	K	78320120-R	Mechanické očištění stávajících tesařských konstrukcí drátěnými kartáči	m2	2 594,694	24,79	64 322,46	
	VV		"střecha (předpoklad: 1,85 m2/bm)					
	VV		DST*1,85		1 979,206			
	VV		-(6,215*4,04*2+34,40*5,655)*1,1223*1,85		-508,162			
	VV		"strop (předpoklad: 1,65 m2/bm)					
	VV		PA6/1,00*1,65		1 123,650			
	VV	Ntes	Součet		2 594,694			
197	K	78320130-R	Dvojnásobný nátěr nebo nástřik nevyluhovatelým chemickým přípravkem s dlouhodobě preventivním účinkem proti dřevokazným houbám a hmyzu	m2	2 594,694	77,15	200 180,64	
	P		<i>Poznámka k položce: minimální typové označení přípravku dle ČSN 49 0600-1: FB, P, IP, 1,2, S (ředění dle doporučení výrobce, 5-20% roztok)</i>					
	VV		Ntes		2 594,694			
198	K	78320140-R	Ochrana stávajících tesařských prvků v blízkosti zdiva nízkotlakou injektáží fungicidním přípravkem proti dřevokazným houbám a dřevokaznému hmyzu, vč. ochranného nástřiku	m	498,000	186,80	93 026,40	
	P		<i>Poznámka k položce: přípravek minimálního typového označení dle ČSN 49 0600-1: FB, P, IP, 1,2, SP do předvrtaných otvorů prům. 4 mm ve vzdálenostech 200 mm vč. vyvrtání otvoru</i>					
	VV		64*2*1,50		192,000			
	VV		154,00/1,00*1,50		231,000			
	VV		"ostatní					
	VV		50,00*1,50		75,000			
	VV		Součet		498,000			
199	K	78322610-R	Protipožární zpěnovatelný nátěrový systém viditelných prvků krovu, vnitřní, omezeně vodou ředitelný, vč. krycího bezbarvého laku	m2	240,185	388,91	93 410,35	
	VV		(5,30*4+17,60+16,00+5,20*2+6,40*2+10,10)*0,16*4		56,384			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(17,50+5,20*2+16,00+5,20*4)*0,16*4		41,408			
	VV		"šikmé trámy					
	VV		(2,50*15+7,10*6)*1,524*0,16*4		78,126			
	VV		"sloupky					
	VV		2,55*26*0,16*4		42,432			
	VV		Mezisoučet		218,350			
	VV		"ostatní (pásy, ztužení apod.) cca 10%					
	VV		218,35*0,10		21,835			
	VV		Mezisoučet		21,835			
	VV		Součet		240,185			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				118 302,17	
200	K	78432100-R	Malba vnitřních omítaných povrchů a sádrokartonů	m2	1 759,140	67,25	118 302,17	
	VV		OmV+(SA7+SA6+SA8+SA6i)*2+SA9+ST1cP+ST1aP+ST1aPi		1 759,140			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## VYR - VÝROBKY

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výrobky : osobní výtah ozn.D1 a plošina pro vozíčkáře ozn.D11 jsou uvedeny v kapitole stavebních úpravy 1.-3.NP způsobilých nákladů.

---

**Cena bez DPH**

**3 867 543,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 867 543,40	21,00%	812 184,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 679 727,51**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:  
**VYR - VÝROBKY**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 867 543,40**

### PSV - PSV

**3 867 543,40**

---

766.1 - Vnější výplně otvorů (okna, dveře) vč.přesunu hmot	2 026 119,20
--	--------------

---

766.2 - Vnitřní výplně otvorů (dveře, Al stěna, zárubně) vč.přesunu hmot a finální povrchové úpravy	872 566,67
---	------------

---

766.3 - Truhlářské, zámečnické a ostatní výrobky, doplňky vč.přesunu hmot	968 857,53
---	------------

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

**VYR - VÝROBKY**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**3 867 543,40**

D PSV

PSV

**3 867 543,40**

D 766.1

Vnější výplně otvorů (okna, dveře) vč.přesunu hmot

**2 026 119,20**

1	K	7661000.1	Montáž a dodávka plastového okna vel.1000/800 mm, bílé, 1křídl.sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky, větrací štěrbina - ozn.1	kus	2,000	8 606,44	17 212,88	
	VV		2		2,000			
2	K	7661000.2	Montáž a dodávka plastového okna vel.1000/1000 mm, bílé, 1křídl.sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky, větrací štěrbina - ozn.2	kus	6,000	9 098,49	54 590,94	
	VV		6		6,000			
3	K	7661000.3	Montáž a dodávka plastového okna vel.1000/900 mm, bílé, 1křídl.sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky, větrací štěrbina - ozn.3	kus	2,000	8 852,46	17 704,92	
	VV		2		2,000			
4	K	7661000.4	Montáž a dodávka plastového okna vel.1000/650 mm, bílé, 1křídl.sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky, větrací štěrbina - ozn.4	kus	1,000	5 976,20	5 976,20	
	VV		1		1,000			
5	K	7661000.5	Montáž a dodávka plastového okna vel.1000/500 mm, bílé, 1křídl.sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky, větrací štěrbina - ozn.5	kus	7,000	5 755,89	40 291,23	
	VV		7		7,000			
6	K	7661000.6	Montáž a dodávka plastového okna vel.1200/2400 mm, bílé, 2křídl.otvíravé a sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky - ozn.6.2	kus	11,000	14 464,09	159 104,99	
	VV		11		11,000			
7	K	7661000.7	Montáž a dodávka plastového okna vel.1200/2400 mm, bílé, 2křídl.otvíravé a sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky, větrací štěrbina - ozn.6.2a	kus	18,000	16 478,15	296 606,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18		18,000			
8	K	7661000.9	Montáž a dodávka plastového okna vel.1100/1450 mm, bílé, 1křídl.otvíravé a sklápěcí, mikroventilace - ozn.9	kus	1,000	6 913,33	6 913,33	
	VV		1		1,000			
9	K	7661001.2	Montáž a dodávka plastového okna vel.1000/1500 mm, bílé, 1křídl.otvíravé a sklápěcí, meziskelní mřížky, mikroventilace - ozn.12	kus	1,000	6 925,63	6 925,63	
	VV		1		1,000			
10	K	7661001.3	Montáž a dodávka plastového okna vel.1000/1400 mm, bílé, 1křídl.otvíravé a sklápěcí, meziskelní mřížky, mikroventilace - ozn.13.1	kus	3,000	6 627,05	19 881,15	
	VV		3		3,000			
11	K	7661001.4	Montáž a dodávka plastového okna vel.1000/1400 mm, bílé, 1křídl.otvíravé a sklápěcí, meziskelní mřížky, mikroventilace - ozn.13.2	kus	8,000	6 643,82	53 150,56	
	VV		8		8,000			
12	K	7661001.7	Montáž a dodávka plastového okna vel.1200/2250 mm, bílé, 2křídl.otvíravé a sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky, mikroventilace - ozn.17	kus	2,000	14 004,47	28 008,94	
	VV		2		2,000			
13	K	7661001.8	Montáž a dodávka plastového okna vel.1160/2250 mm, bílé, 2křídl.otvíravé a sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky, mikroventilace - ozn.18	kus	1,000	13 849,03	13 849,03	
	VV		1		1,000			
14	K	7661001.9	Montáž a dodávka plastového střešního kyvného okna, vnitřní látková roleta s vodíci lištami, manuální ovládání, vel.650/1400 mm - ozn.19	kus	1,000	17 712,75	17 712,75	
	VV		1		1,000			
15	K	7661002.0	Montáž a dodávka plastového střešního kyvného okna, vnitřní látková roleta s vodíci lištami, manuální ovládání, vel.740/1400 mm - ozn.20	kus	19,000	18 458,66	350 714,54	
	VV		19		19,000			
16	K	7661002.1	Montáž a dodávka plastového střešního kyvného okna, vnitřní látková roleta s vodíci lištami, manuální ovládání, vel.740/1600 mm - ozn.21	kus	25,000	20 537,58	513 439,50	
	VV		25		25,000			
17	K	7661002.2	Montáž a dodávka plastového střešního kyvného okna, vnitřní látková roleta s vodíci lištami, manuální ovládání, vel.650/980 mm - ozn.22	kus	4,000	16 659,32	66 637,28	
	VV		4		4,000			
18	K	7661002.3	Montáž a dodávka plastového střešního kyvného okna, vnitřní látková roleta s vodíci lištami, manuální ovládání, vel.740/1180 mm - ozn.23	kus	8,000	17 466,73	139 733,84	
	VV		8		8,000			
19	K	7661002.4	Montáž a dodávka plastového rámu s Al žaluziemi vel.1000/500 mm - ozn.24	kus	1,000	5 736,88	5 736,88	
	VV		1		1,000			
20	K	7664003.0	Montáž a dodávka Al vstupních dveří vel.1400/2100 mm, částečně prosklené bezpečnostním sklem, boční světlík, samozavírač, stavěč - ozn.30	kus	1,000	55 305,53	55 305,53	
	VV		1		1,000			
21	K	7664003.1	Montáž a dodávka plastových vstupních dveří vel.1300/2300 mm, částečně prosklené bezpečnostním sklem - ozn.31	kus	1,000	25 094,65	25 094,65	
	VV		1		1,000			
22	K	7664003.3	Montáž a dodávka dřevěných palubkových vrat se zateplením vel.2500/2200 mm, opláštěná interiérovým plechem, paníkové kování - ozn.33	kus	1,000	20 688,55	20 688,55	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	7664003.4	Repase hlavních vstupních 2 křídlových dřevěných dveří vč.provizorní přičky s dveřmi, výměny truhlářských a zámečnických prvků, přípravy na elektrický zámek, povrchové úpravy (podrobný popis viz TZ)- ozn.34	kus	1,000	67 433,49	67 433,49	
	VV		1		1,000			
24	K	7664004.0	Montáž a dodávka výlezu na plochou střechu s Al nůžkovými půdními schody, vel.1600/900 mm, uzamykatelný, teleskopické madlo - ozn.40	kus	1,000	20 688,55	20 688,55	
	VV		1		1,000			
25	K	7665000.0	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1000 mm, šířky 250 mm - ozn.120	kus	8,000	346,67	2 773,36	
	VV		8		8,000			
26	K	7665000.2	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1350 mm, šířky 130 mm - ozn.122	kus	13,000	385,81	5 015,53	
	VV		13		13,000			
27	K	7665000.4	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1260 mm, šířky 370 mm - ozn.124	kus	1,000	598,29	598,29	
	VV		1		1,000			
28	K	7665000.6	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1000 mm, šířky 330 mm - ozn.126	kus	19,000	402,59	7 649,21	
	VV		19		19,000			
29	K	7665000.7	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1400 mm, šířky 280 mm - ozn.127	kus	3,000	547,97	1 643,91	
	VV		3		3,000			
30	K	7665000.8	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1000 mm, šířky 280 mm - ozn.128	kus	2,000	391,41	782,82	
	VV		2		2,000			
31	K	7665000.9	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1420 mm, šířky 620 mm - ozn.129	kus	2,000	952,79	1 905,58	
	VV		2		2,000			
32	K	7665001.0	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1420 mm, šířky 890 mm - ozn.130	kus	2,000	1 174,22	2 348,44	
	VV		2		2,000			
<b>D</b>		<b>766.2</b>	<b>Vnitřní výplně otvorů (dveře, Al stěna, zárubně) vč.přesunu hmot a finální povrchové úpravy</b>				<b>872 566,67</b>	
33	K	7662005.1	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křidl.dveří vel.800/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč - ozn.51	kus	15,000	6 564,42	98 466,30	
	VV		10+5		15,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	7662005.2	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.800/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, min.Rw 32 dB - ozn.51*	kus	1,000	9 807,49	9 807,49	
	VV	1			1,000			
35	K	7662005.3	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.900/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč - ozn.52	kus	9,000	6 564,42	59 079,78	
	VV	5+4			9,000			
36	K	7662005.4	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.900/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, min.Rw 32 dB - ozn.52*	kus	4,000	9 807,49	39 229,96	
	VV	3+1			4,000			
37	K	7662005.5	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.700/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč - ozn.53	kus	2,000	6 564,42	13 128,84	
	VV	0+2			2,000			
38	K	7662005.6	Montáž a dodávka dřevěných plných 2 křídl.dveří vel.1600/2000 mm, bezpečnostní kování, generální klíč - ozn.55	kus	1,000	12 781,05	12 781,05	
	VV	1			1,000			
39	K	7662005.7	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.800/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, PO EI 30 C2 DP3, samozavírač - ozn.57	kus	1,000	12 435,50	12 435,50	
	VV	1			1,000			
40	K	7662005.8	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.800/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, min.Rw 32 dB, PO EI 30 C2 DP3, samozavírač - ozn.57*	kus	3,000	15 343,08	46 029,24	
	VV	3			3,000			
41	K	7662005.9	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.900/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, PO EI 30 C DP1, samozavírač - ozn.58	kus	1,000	12 435,50	12 435,50	
	VV	1			1,000			
42	K	7662006.0	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.900/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, PO EI 30 C2 DP3, samozavírač - ozn.59	kus	12,000	12 435,50	149 226,00	
	VV	9+3			12,000			
43	K	7662006.1	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.900/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, min.Rw 32 dB, PO EI 30 C2 DP3, samozavírač - ozn.59*	kus	1,000	12 100,01	12 100,01	
	VV	1			1,000			
44	K	7662006.2	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.900/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, PO EI 30 DP3 - ozn.60	kus	1,000	9 080,60	9 080,60	
	VV	1			1,000			
45	K	7662006.3	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.900/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, PO EI 30 DP3, min.Rw 32 dB - ozn.60*	kus	12,000	12 100,01	145 200,12	
	VV	2+10			12,000			
46	K	7662006.4	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.800/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, min.Rw 32 dB, PO EI 30 DP3 - ozn.61*	kus	3,000	12 100,01	36 300,03	
	VV	2+1			3,000			
47	K	7662007.0	Montáž a dodávka hliníkové stěny prosklené (bezpečnostní fólie) vel.2400/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, samozavírač, PO EI 30 C2 DP3 - ozn.54	kus	1,000	150 043,43	150 043,43	
	VV	1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	7662010.2	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=100, vel.700/1970 mm do zdiva - ozn.100	kus	2,000	1 397,66	2 795,32	
	VV	2			2,000			
49	K	7662010.4	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=100, vel.800/1970 mm do zdiva - ozn.101	kus	6,000	1 399,07	8 394,42	
	VV	6			6,000			
50	K	7662010.5	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=100, vel.900/1970 mm do zdiva - ozn.102	kus	6,000	1 401,10	8 406,60	
	VV	6			6,000			
51	K	7662010.0	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=150, vel.800/1970 mm do zdiva - ozn.104	kus	7,000	1 800,77	12 605,39	
	VV	7			7,000			
52	K	7662010.1	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=150, s.v.900 do CP - ozn.105	kus	2,000	1 888,87	3 777,74	
	VV	2			2,000			
53	K	7662010.8	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=150, vel.1600/1970 mm do keramických bloků - ozn.106	kus	1,000	2 254,29	2 254,29	
	VV	1			1,000			
54	K	7662010.6	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=300, vel.900/1970 mm do zdiva - ozn.107	kus	2,000	4 185,39	8 370,78	
	VV	2			2,000			
55	K	7662011.1	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=150, vel.800/1970 mm do sádkartonových konstrukcí - ozn.108	kus	6,000	1 571,44	9 428,64	
	VV	6			6,000			
56	K	7662011.2	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=150, vel.900/1970 mm do sádkartonových konstrukcí - ozn.109	kus	7,000	1 598,52	11 189,64	
	VV	7			7,000			
<b>D 766.3</b>			<b>Truhlářské, zámečnické a ostatní výrobky, doplňky vč.přesunu hmot</b>				<b>968 857,53</b>	
57	K	7663030.0	Montáž a dodávka oboustranně laminované, dřevotřískové příčky sociálních zařízení s dveřmi tl.20 mm, vložené do kovových profilů - ozn.300	m2	6,720	2 837,13	19 065,51	
	VV	(1,82+1,38)*2,1			6,720			
58	K	7663030.1	Montáž a dodávka oboustranně laminované, dřevotřískové příčky sociálních zařízení s dveřmi tl.20 mm, vložené do kovových profilů - ozn.301	m2	4,830	2 837,13	13 703,34	
	VV	2,3*2,1			4,830			
59	K	7663030.3	Montáž a dodávka oboustranně laminované, dřevotřískové příčky sociálních zařízení s dveřmi tl.20 mm, vložené do kovových profilů - ozn.303	m2	4,620	2 837,13	13 107,54	
	VV	(1,3+0,9)*2,1			4,620			
60	K	7663030.9	Montáž a dodávka oboustranně laminované, dřevotřískové příčky sociálních zařízení s dveřmi tl.20 mm, vložené do kovových profilů - ozn.309	m2	4,683	2 837,13	13 286,28	
	VV	2,23*2,1			4,683			
61	K	7663031.0	Montáž a dodávka oboustranně laminované, dřevotřískové příčky sociálních zařízení s dveřmi tl.20 mm, vložené do kovových profilů - ozn.310	m2	11,865	2 837,13	33 662,55	
	VV	(2,23+0,9+1,62+0,9)*2,1			11,865			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	7666010.1	Montáž a dodávka pachotěsného ocelového poklopu revizní šachty vel.1200/1500 mm vč.rámu s vloženou výplní z plechu tl.8 mm, příprava na polep PVC - ozn.D2	kus	2,000	50 323,50	100 647,00	
	VV	2			2,000			
63	K	7666010.2	Montáž a dodávka skříňky požárního hydrantového systému s tvarově stálou hadicí délky 30 m D 25 mm, vel.skříňky 640/265/640 mm - ozn.D3	kus	6,000	9 505,55	57 033,30	
	VV	6			6,000			
64	K	7666010.3	Montáž a dodávka pevného madla z ocelových nerez trubek upevněných na dveře délky 600 mm D 32 mm - ozn.D4	kus	2,000	2 907,58	5 815,16	
	VV	2			2,000			
65	K	7666010.4	Montáž a dodávka pevného madla z ocelových matných nerez trubek, protiskluzová úprava, kotvených do zdi délky 500 mm D 40 mm - ozn.D5	kus	2,000	2 180,69	4 361,38	
	VV	2			2,000			
66	K	7666010.5	Montáž a dodávka pevného madla z ocelových matných nerez trubek, protiskluzová úprava, kotvených do zdi délky 900 mm D 40 mm - ozn.D6	kus	2,000	2 348,43	4 696,86	
	VV	2			2,000			
67	K	7666010.6	Montáž a dodávka sklopného madla z ocelových matných nerez trubek kotvených do zdi délky 800 mm D 40 mm - ozn.D7	kus	1,000	7 716,27	7 716,27	
	VV	1			1,000			
68	K	7666010.7	Montáž a dodávka pevného madla z ocelových matných nerez trubek kotvených do zdi délky 600 mm D 32 mm - ozn.D8	kus	1,000	2 180,69	2 180,69	
	VV	1			1,000			
69	K	7666010.8	Montáž a dodávka rohožky vel.800/1500 mm před vstupními dveřmi, ocelový rám, ocelopryžová výplň - ozn.D9	kus	1,000	12 077,64	12 077,64	
	VV	1			1,000			
70	K	7666010.9	Montáž a dodávka Al žaluzií pro okno vel.1200/2400 mm, šířky lamely 25 mm, manuální ovládání řetízkem - ozn.D10	kus	28,000	1 249,14	34 975,92	
	VV	28			28,000			
71	K	7666011.2	Montáž a dodávka odvětrávací Al žaluzie, síťka proti hmyzu vel.150/150 mm - ozn.D13	kus	6,000	279,58	1 677,48	
	VV	6			6,000			
72	K	7666010.91	Montáž a dodávka pojistného plastového přepadu vel.50/150 mm s bitumenovou napojovací manžetou - ozn.D14	kus	2,000	5 032,35	10 064,70	
	VV	2			2,000			
73	K	7668000.1	Instalace a dodávka odpadkového děrovaného plastového koše do učeben, kabinetů, objem 11 l, D 26 cm, výška 30 cm	kus	17,000	91,70	1 558,90	
	VV	10+7			17,000			
74	K	7668000.10	Instalace a dodávka odpadkového koše do WC, z pevného PP, dvoustupňové otvírání víka, vel.25 l, roz.26/34/47 cm	kus	7,000	391,41	2 739,87	
	VV	7			7,000			
75	K	7668000.2	Instalace a dodávka zrcadla WC, hladké bezrámové vel.400/500 mm	kus	14,000	559,15	7 828,10	
	VV	14			14,000			
76	K	7668000.3	Instalace a dodávka sklopného zrcadla na imobilní WC, nerez rám, vysoké min.do výšky 1800 mm	kus	2,000	7 671,54	15 343,08	
	VV	2			2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	7668000.4	Instalace a dodávka nerez háčku na oděv na imobilních WC	kus	2,000	223,66	447,32	
	VV		2		2,000			
78	K	7668000.5	Instalace a dodávka plastového zásobníku na papírové ručníky, skládané ZZ, vel.28/27/13 cm	kus	7,000	782,81	5 479,67	
	VV		7		7,000			
79	K	7668000.6	Instalace a dodávka plastového zásobníku na toaletní papír na WC, pro roli D 28 cm	kus	7,000	693,35	4 853,45	
	VV		7		7,000			
80	K	7668000.7	Instalace a dodávka plastové štětky s držákem na WC	kus	10,000	178,93	1 789,30	
	VV		10		10,000			
81	K	7668000.8	Instalace a dodávka plastového zásobníku na tekuté mýdlo, objem 0,5 l, vel.170/83/85 mm	kus	7,000	670,98	4 696,86	
	VV		7		7,000			
82	K	7668000.81	Přenosný hasicí práškový přístroj 6 kg, s hasebním účinkem 34 A a 223 B, C	kus	18,000	1 341,96	24 155,28	
	VV		18		18,000			
83	K	7668000.82	Přenosný hasicí sněhový přístroj 5 kg, s hasicí schopností 55 B	kus	1,000	1 409,06	1 409,06	
	VV		1		1,000			
84	K	7669000.1	Montáž a dodávka svislého odvětrání vč.stavebních úprav (kapotáže, rýhy, zapravení)	bm	44,000	1 070,51	47 102,44	
	VV		22,0*2		44,000			
85	K	7669000.2	Montáž a dodávka informačních cedulek u dveří vel.180x120 mm, vypouklá, duralová, se stříbrným eloxem a krycím antireflexním plexisklem (text, grafika)	kus	90,000	313,12	28 180,80	
	VV		90		90,000			
86	K	7669000.3	Montáž a dodávka zasklených zarámovaných tabulek evakuačního plánu vel.A2, dural, stříbrný elox a plexisklo	kus	5,000	1 006,47	5 032,35	
	VV		5		5,000			
87	K	7669000.4	Montáž a dodávka plastových informačních a bezpečnostních tabulek, vel.100x200 mm	kus	50,000	89,46	4 473,00	
	VV		50		50,000			
88	K	7669000.5	Montáž a dodávka cedule povinné publicity, vel.400x300 mm z Al, venkovní, grafika, gravírování (popis dodá investor)	kus	1,000	3 354,90	3 354,90	
	VV		1		1,000			
89	K	7672000.1	Montáž a dodávka ocelového schodiště, dle detailního výkresu - ozn.Z1	kg	220,080	139,79	30 764,98	
	VV		220,08		220,080			
90	K	7672000.2	Montáž a dodávka vnitřního ocelového zábradlí, dle detailního výkresu (32,34 kg) - ozn.Z2	bm	1,260	5 535,59	6 974,84	
	VV		1,26		1,260			
91	K	7672000.3	Montáž a dodávka ocelového zábradlí (s madlem a vodící lištou pro invalidy) - ozn.Z3	bm	14,710	3 936,42	57 904,74	
	VV		14,71		14,710			
92	K	7672000.4	Montáž a dodávka ocelového madla a madla s vodící lištou pro invalidy - ozn.Z4	bm	14,710	2 088,44	30 720,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,71		14,710			
93	K	7672000.6	Montáž a dodávka ocelového zábradlí s dřevěným madlem 4.NP (43,06 kg/1 ks) - ozn.Z6	kus	2,000	7 302,50	14 605,00	
	VV		2		2,000			
94	K	7672000.7	Montáž a dodávka dřevěného madla na ocelových konzolkách (23,92 kg x 2 ks) - ozn.Z7	bm	6,180	1 621,54	10 021,12	
	VV		3,09*2		6,180			
95	K	7672000.8	Montáž a dodávka ocelového zábradlí schodiště u rampy (84,33 kg) - ozn.Z8	bm	3,527	4 025,88	14 199,28	
	VV		0,867+2,66		3,527			
96	K	7672000.9	Montáž a dodávka dřevěného dvoumadla rampy v 1.NP - ozn.Z9	bm	8,610	1 733,37	14 924,32	
	VV		4,305*2		8,610			
97	K	7672001.2	Montáž a dodávka dělicích stěn šatnových kóji z TRH profilů a plnostěnné tyčoviny DN 14 mm vč.povrchové úpravy a integrovaných dveří s bezpečnostním zámkem (1549,6 kg celkem) - ozn.Z11	m2	55,933	2 806,93	157 000,02	
	VV		2,29*3,25+3,63*3,25+3,02*3,25+8,27*3,25		55,933			
	VV		Součet		55,933			
98	K	7672001.3	Montáž a dodávka tyčových prvků okenních mříží, kotvených do zdiva DN 24 mm, délky 1300 mm (220,14 kg celkem) - ozn.Z12	kus	45,000	1 187,63	53 443,35	
	VV		45		45,000			
99	K	7672001.4	Montáž a dodávka atikového svařence (2,49 kg/ kus) - ozn.Z13	kus	46,000	612,83	28 190,18	
	VV		46		46,000			
100	K	7672001.5	Montáž a dodávka konstrukce odvětrání (zámečnická konstrukce - 85,6 kg, vlastní odvětrávací konstrukce, třívrstvý komínový nerez průduch izolovaný DN 200) - ozn.Z14	kus	1,000	13 978,75	13 978,75	
	VV		1		1,000			
101	K	7672001.8	Drobné doplňkové zámečnické, truhlářské a ostatní výrobky (konzoly, úhelníky, nosné konstrukce instalací a pod.)	kg	300,000	145,38	43 614,00	
	VV		předpoklad					
	VV		300,0		300,000			
	VV		Součet		300,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## FAS - FASÁDA

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výměrou omítek a nátěrů fasády se rozumí pohledová plocha + ostění a bez výplní otvorů. Opravovaná plocha z 15% je výměrově vyjádřena jako celá plocha této opravované fasády. Do jednotkových cen nutno započítat zvýšenou plochu profilace fasád.

---

**Cena bez DPH**

**1 007 085,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 007 085,73	21,00%	211 488,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 218 573,73**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **FAS - FASÁDA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 007 085,73**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**790 042,78**

6 - Úpravy povrchů (bližší popis a specifikace viz TZ)

489 248,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání (bližší specifikace viz TZ)

228 181,69

997 - Přesun sutě

63 075,95

998 - Přesun hmot

9 536,57

### PSV - Práce a dodávky PSV

**217 042,95**

764 - Konstrukce klempířské

217 042,95

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **FAS - FASÁDA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**1 007 085,73**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>790 042,78</b>	
D	6		Úpravy povrchů (bližší popis a specifikace viz TZ)				<b>489 248,57</b>	
1	K	632450121.1	Cementový potěr ve spádu tl 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	35,485	295,48	10 485,11	
	VV		římasy					
	VV		(39,0+10,0+11,0+22,6)*0,3				24,780	
	VV		parapety					
	VV		(1,2*33+1,22+1,0*2)*0,25				10,705	
	VV						0,000	
	VV						0,000	
	VV		Součet				35,485	
2	K	62213000.1	Sanační omítkový podhoz se síranovzdorným hydraulickým pojivem, sypná hmotnost suché směsi cca 1700 kg/m3, pevnost v tlaku tř. CS IV	m2	101,066	158,00	15 968,43	
	VV		FS4+FS5				101,066	
3	K	622322100.1	Porézní jádrová lehčená vyrovnávací omítka se síranovzdorným hydraulickým pojivem, pevnost v tlaku tř. CS III, průvitost 50%, hmotnost 1000 kg/m3	m2	52,300	231,02	12 082,35	
	VV		FS4				52,300	
4	K	622321100.1	Sanační omítkový štuk bílý s hydraulickým pojivem, zrno 0,5 mm, SD<0,5m, pevnost v tlaku tř. CS II, min. tl. 2 mm	m2	52,300	118,58	6 201,73	
	VV		FS4				52,300	
5	K	622322100.2	Porézní vláččná minerální malta, pevnost v tlaku 5N/mm2, sypná hmotnost cca 1250 kg/m3	m2	48,766	197,31	9 622,02	
	VV		FS5				48,766	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	622322100.3	Jemná vláčná minerální malta, zrno cca 0,5mm, pevnost v tlaku 2,5N/mm2, sypaná hmotnost cca 1500 kg/m3	m2	48,766	157,49	7 680,16	
	VV		FS5		48,766			
7	K	622451200.1	Cementový přednástrík před provedením omítek	m2	118,252	92,26	10 909,93	
	VV		FA_hladka+FA_clenita		108,492			
	VV				0,000			
	VV		zazdívky					
	VV		0,8*2,2+1,0*2,2*3+1,0*1,4		9,760			
	VV				0,000			
	VV		Součet		118,252			
8	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	118,252	341,44	40 375,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		FA_hladka+FA_clenita		108,492			
	VV				0,000			
	VV		zazdívky					
	VV		0,8*2,2+1,0*2,2*3+1,0*1,4		9,760			
	VV				0,000			
	VV		Součet		118,252			
9	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	118,252	67,54	7 986,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		FA_hladka+FA_clenita		108,492			
	VV				0,000			
	VV		zazdívky					
	VV		0,8*2,2+1,0*2,2*3+1,0*1,4		9,760			
	VV				0,000			
	VV		Součet		118,252			
10	K	622321141.1	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně v rozsahu 15% plochy	m2	518,455	159,47	82 678,02	
	VV		FA_hladka_20+FA_clenita_20		518,455			
11	K	622321191.1	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně v rozsahu 15% plochy	m2	518,455	56,21	29 142,36	
	VV		FA_hladka_20+FA_clenita_20		518,455			
12	K	622451200.2	Cementový přednástrík před provedením omítek v rozsahu 15% plochy	m2	518,455	71,68	37 162,85	
	VV		FA_hladka_20+FA_clenita_20		518,455			
13	K	632500100.1	Příplatek k provedení vyspravení "hladké" nadsoklové fasády vč. neuvedených systémových prvků a detailů - dle zvoleného systému a výrobce materiálů	m2	84,792	79,30	6 724,01	
	VV		FA_hladka		84,792			
14	K	632500100.5	Příplatek k provedení vyspravení na členitost a složitost nadsoklové historické fasády vč. neuvedených systémových prvků a detailů - dle zvoleného systému a výrobce materiálů	m2	23,700	79,30	1 879,41	
	VV		FA_clenita		23,700			
15	K	632500100.8	Příplatek k provedení vyspravení "hladké" nadsoklové fasády vč. neuvedených systémových prvků a detailů - dle zvoleného systému a výrobce materiálů pro opravu z 15%	m2	229,157	56,64	12 979,45	
	VV		FA_hladka_20		229,157			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	632500100.9	Příplatek k provedení vyspravení na členitost a složitost nadsoklové historické fasády vč. neuvedených systémových prvků a detailů - dle zvoleného systému a výrobce materiálů pro opravu z 15%	m2	289,298	130,51	37 756,28	
	VV		FA_clenita_20		289,298			
17	K	632500100.4	Příplatek k provedení vyspravení "hladké" sanační soklové fasády vč. neuvedených systémových prvků a detailů - dle zvoleného systému a výrobce materiálů, ozn. FS4	m2	52,300	129,34	6 764,48	
	VV		FS4		52,300			
18	K	632500100.3	Příplatek na členitost a složitost soklové fasádní sanační úpravy vč. neuvedených systémových prvků a detailů - dle zvoleného systému a výrobce materiálů, ozn. FS5	m2	48,766	130,51	6 364,45	
	VV		FS5		48,766			
19	K	632813101.1	Penetrační nátěr hloubkový, paropropustný, (pro zpevnění podkladu, sjednocení savosti, zvýšení přilnavosti fasádního nátěru)	m2	737,773	53,73	39 640,54	
	VV		FS4+FS5+FA_hladka+FA_clenita+FA_hladka_20+FA_clenita_20		728,013			
	VV				0,000			
	VV		zazdívky					
	VV		0,8*2,2+1,0*2,2*3+1,0*1,4		9,760			
	VV				0,000			
	VV		Součet		737,773			
20	K	632800000.1	Dvouvrstvý nátěr difúzně otevřenou silikonovou fasádní barvou	m2	737,773	144,82	106 844,29	
	VV		FS4+FS5+FA_hladka+FA_clenita+FA_hladka_20+FA_clenita_20		728,013			
	VV				0,000			
	VV		zazdívky					
	VV		0,8*2,2+1,0*2,2*3+1,0*1,4		9,760			
	VV				0,000			
	VV		Součet		737,773			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání (bližší specifikace viz TZ)				228 181,69	
21	K	941112122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m	m2	1 201,947	83,56	100 434,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vnitroblok - Sever					
	VV		(8,7+3,25)*(18,2-1,8)		195,980			
	VV				0,000			
	VV		plochy fasád s učebny					
	VV		jih					
	VV		(38,7+1,2)*5,7		227,430			
	VV		10,45*4,35		45,458			
	VV		sever-schodiště					
	VV		(5,95+6,62*2+1,2*4)*(15,9-1,8)		338,259			
	VV		sever					
	VV		(11,2+1,2*2)*9,7		131,920			
	VV		východ vnitroblok					
	VV		(11,0+1,2)*5,0		61,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		západ					
	VV		183,0+1,2*9,6+1,2*6,15		201,900			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 201,947			
22	K	941112220	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 1,2 m za pronájem po potřebnou dobu	m2	1 201,947	0,85	1 021,65	
23	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m	m2	1 201,947	59,97	72 080,76	CS ÚRS 2017 01
24	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	35,485	123,08	4 367,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		římasy					
	VV		(39,0+10,0+11,0+22,6)*0,3		24,780			
	VV		parapety					
	VV		(1,2*33+1,22+1,0*2)*0,25		10,705			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		35,485			
25	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn (vč. vyškrabání spár hloubky 20 mm) v rozsahu do 100 %	m2	108,492	58,91	6 391,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		po demolici přístaveb - hladká					
	VV		(3,05+5,47)*4,1		34,932			
	VV		(5,65+6,2+3,2)*3,7		55,685			
	VV		-(1,2*2,45*2+1,22*1,45+1,2*2,1)		-10,169			
	VV		ostění					
	VV		(1,2*2+2,45*2*2+1,22+1,45*2+1,2+2,1*2)*0,2		4,344			
	VV				0,000			
	VV	FA_hladka	Mezisoučet		84,792			
	VV				0,000			
	VV		po demolici přístaveb - členitá					
	VV		23,7		23,700			
	VV	FA_clenita	Mezisoučet		23,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		108,492			
26	K	978015331	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky (vč. vyškrabání spár hloubky 20 mm) stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 20%	m2	219,397	13,59	2 981,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		Hladká fasáda (v místě učeben)					
	VV		sever					
	VV		11,6*(4,4+4,35)		101,500			
	VV		11,0*4,4		48,400			
	VV		-1,0*1,4*2		-2,800			
	VV				0,000			
	VV		schodiště					
	VV		(5,95+6,62*2)*4,35		83,477			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,2*2,8*2		-6,720			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(1,2*2+2,8*2*2+1,0*2+1,4*2*2)*0,25		5,300			
	VV				0,000			
	VV	FA_hladka_20	Mezisoučet		229,157			
	VV				0,000			
	VV		odpočet zazdívek					
	VV		-(0,8*2,2+1,0*2,2*3+1,0*1,4)		-9,760			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		219,397			
27	K	978019331	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky (vč. vyškrobání spár hloubky 20 mm) stupně členitosti 3 až 5 rozsahu do 20%	m2	289,298	14,50	4 194,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		Členitá fasáda (v místě učeben)					
	VV		jih					
	VV		(47,05-3,8-7,65)*4,4		156,640			
	VV		10,45*4,35		45,458			
	VV		-1,2*2,4*17		-48,960			
	VV				0,000			
	VV		západ					
	VV		22,6*4,4		99,440			
	VV		11,2*4,35		48,720			
	VV		-1,2*2,4*10		-28,800			
	VV		odpočet plochy po demolici (otlučení ze 100%)					
	VV		-23,7		-23,700			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(1,2*27+2,4*27*2)*0,25		40,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	FA_clenita_20	Mezisoučet		289,298			
	VV				0,000			
	VV		Součet		289,298			
28	K	978015391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky (vč. vyškrobání spár hloubky 20 mm) stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 100%	m2	52,300	58,91	3 080,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba FS4					
	VV		jih - 100% plochy s odpočtem soklu FS1, odpočtem oken a určení odhadem 20% hladké plochy soklu					
	VV		(62,1+1,2*4*1,15-52,555*0,4-1,0*0,5*9-1,0*1,0*3-0,975*1,85)*0,20		7,459			
	VV				0,000			
	VV		východ - 100% plochy s odpočtem soklu FS1, odpočtem oken a určení odhadem 50% hladké plochy soklu					
	VV		(18,05-22,6*0,4-1,0*0,5)*0,50		4,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					0,000			
					0,000			
			západ - 100% plochy s odpočtem soklu FS1, odpočtem oken a určení odhadem 60% hladké plochy soklu					
			(34,5-22,6*0,4-1,0*0,5*2)*0,6		14,676			
					0,000			
			vnitroblok (sever+východní vnitroblok) - 100% plochy s odpočtem soklu a určení 100% hladké plochy soklu					
			21,1+7,05-(11,6+11,0+8,85)*0,4		15,570			
					0,000			
			ostění					
			(1,0*9+0,5*9+1,0*3+1,0*3+1,85+1,0+0,5+1,0*2+0,5*2)*2*0,2		10,340			
					0,000			
	FS4		Mezisoučet		52,300			
					0,000			
			Součet		52,300			
29	K	978019391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky (vč. vyškraování spár hloubky 20 mm) stupně členitosti 3 až 5 rozsahu do 100%	m2	48,766	79,75	3 889,09	CS ÚRS 2017 01
			skladba FS5					
			jih - 100% plochy s odpočtem soklu FS1, odpočtem oken a určení odhadem 80% členité plochy soklu					
			(62,1+1,2*4*1,15-52,555*0,4-1,0*0,5*9-1,0*1,0*3-0,975*1,85)*0,80		29,835			
					0,000			
			východ - 100% plochy s odpočtem soklu FS1, odpočtem oken a určení odhadem 50% členité plochy soklu					
			(18,05-22,6*0,4-1,0*0,5)*0,50		4,255			
					0,000			
			západ - 100% plochy s odpočtem soklu FS1, odpočtem oken a určení odhadem 40% členité plochy soklu					
			(34,5-22,6*0,4-1,0*0,5*2)*0,6		14,676			
					0,000			
	FS5		Mezisoučet		48,766			
					0,000			
			Součet		48,766			
30	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	728,013	40,85	29 739,33	CS ÚRS 2017 01
			FS4+FS5+FA_hladka+FA_clenita+FA_hladka_20+FA_clenita_20		728,013			
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>63 075,95</b>	
31	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	21,837	570,20	12 451,46	CS ÚRS 2017 01
32	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	21,837	149,85	3 272,27	CS ÚRS 2017 01
33	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD km přes 1 km	t	21,837	6,54	142,81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	21,837	2 161,90	47 209,41	
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>9 536,57</b>	
35	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	47,961	198,84	9 536,57	CS ÚRS 2017 01
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>217 042,95</b>	
<b>D 764</b>			<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>217 042,95</b>	
36	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	17,000	83,87	1 425,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		vstupní stříška					
	VV		17,0		17,000			
37	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	218,360	22,37	4 884,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,4+28,58+3,78+64,0+93,0+9,6+0,9*3+1,1		208,160			
	VV		(34+52+16)*0,1		10,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		218,360			
38	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	82,600	27,96	2 309,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		39,0+10,0+11,0+22,6		82,600			
39	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	92,250	27,96	2 579,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		22,6*2+47,05		92,250			
40	K	764141401	Krytina střechy rovné drážkovaním ze svitků z TiZn předzvětráloho plechu rš 500 mm sklonu do 30° - K31	m2	17,000	1 733,37	29 467,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,0		17,000			
41	K	764242334.1	Oplechování rovné okapové hrany (zatahovací plech) z TiZn plechu rš 310 mm - K32	m	2,500	447,32	1 118,30	
42	K	764242332.1	Oplechování rovné okapové hrany (podkladní plech) z FeZn plechu rš 210 mm - K33	m	2,500	145,38	363,45	
43	K	764242403.1	Oplechování závětrnou lištou z TiZn plechu rš 230 mm - K34	m	7,500	145,38	1 090,35	
44	K	764011401.1	Podkladní plech z FeZn plechu tl. 0,6 mm rš 130 mm - K35	m	7,500	95,06	712,95	
45	K	764246443.1	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 280 mm K51', K51''	m	5,400	474,16	2 560,46	
	VV		1,06*4+1,16		5,400			
46	K	764246444	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 330 mm - K52, K52'	m	28,580	518,89	14 829,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,26*21+1,06*2		28,580			
47	K	764246443.2	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 290 mm K53	m	3,780	483,11	1 826,16	
	VV		1,26*3		3,780			
48	K	764246445.4	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 440 mm - K57	m	64,000	617,30	39 507,20	
	VV		64,0		64,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	764246445.3	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z FeZn plechu rš 420 mm š 100 mm - K57'	kus	34,000	509,94	17 337,96	
	VV		34		34,000			
50	K	764246444.1	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 340 mm - K58	m	93,000	527,84	49 089,12	
51	K	764246444.2	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z FeZn plechu rš 320 mm š 100 mm - K58'	kus	52,000	487,58	25 354,16	
	VV		52		52,000			
52	K	764246445	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 400 mm - K59	m	9,600	581,52	5 582,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,6		9,600			
53	K	764246445.5	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z FeZn plechu rš 380 mm š 100 mm - K59'	kus	16,000	498,76	7 980,16	
	VV		16		16,000			
54	K	764245305.7	Oplechování říms z TiZn plechu celoplošně lepené rš 400mm - K 60	m	12,500	581,52	7 269,00	
	VV		12,5		12,500			
55	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,046	1 677,45	1 754,61	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## ZTI - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 161 454,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 161 454,48	21,00%	453 905,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 615 359,92**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **ZTI - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 161 454,48**

### HSV - Práce a dodávky HSV

739 125,71

1 - Zemní práce

416 956,08

4 - Vodorovné konstrukce

2 551,26

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

50 711,33

8 - Trubní vedení

130 723,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

112 825,60

997 - Přesun sutě

24 478,31

998 - Přesun hmot

879,47

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 422 328,77

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

567 285,59

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

548 939,18

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

223 220,23

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

82 883,77

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **ZTI - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**2 161 454,48**

D HSV Práce a dodávky HSV **739 125,71**

D 1 Zemní práce **416 956,08**

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	520,000	215,06	111 831,20	CS ÚRS 2017 01
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	156,000	22,66	3 534,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		30% z výkopu					
	VV		520		520,000			
	VV		520*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		156,000			
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	520,000	78,17	40 648,40	CS ÚRS 2017 01
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	890,000	43,85	39 026,50	CS ÚRS 2017 01
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	144,000	187,21	26 958,24	CS ÚRS 2017 01
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 440,000	12,08	17 395,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		144*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 440,000			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	520,000	27,89	14 502,80	CS ÚRS 2017 01
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	144,000	12,38	1 782,72	CS ÚRS 2017 01
9	K	17120121R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	295,776	144,93	42 866,82	
	VV		144*2,054 'Přepočtené koeficientem množství		295,776			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	373,000	80,31	29 955,63	CS ÚRS 2017 01
11	K	175151101	Podsypání a obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	126,700	144,93	18 362,63	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	583373310	štěrkopisek frakce 0-22	t	260,242	269,33	70 090,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		126,7*2,054 *Přepočtené koeficientem množství		260,242			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 551,26	
13	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,000	2 551,26	2 551,26	CS ÚRS 2017 01
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				50 711,33	
14	K	612335101	Cementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	85,410	593,74	50 711,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		(404,1+165,3)*0,15		85,410			
	D	8	Trubní vedení				130 723,66	
15	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	3,000	11 686,24	35 058,72	CS ÚRS 2017 01
16	K	894812315	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné	kus	2,000	12 055,27	24 110,54	CS ÚRS 2017 01
17	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	5,000	8 792,07	43 960,35	CS ÚRS 2017 01
18	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	106,24	531,20	CS ÚRS 2017 01
19	K	894812362	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 25 t s teleskopickým adaptérem	kus	5,000	5 412,57	27 062,85	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				112 825,60	
20	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	444,500	60,04	26 687,78	CS ÚRS 2017 01
21	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	181,900	151,35	27 530,57	CS ÚRS 2017 01
22	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	14,900	2 155,80	32 121,42	CS ÚRS 2017 01
23	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	1,400	2 270,98	3 179,37	CS ÚRS 2017 01
24	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	0,700	2 317,84	1 622,49	CS ÚRS 2017 01
25	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	7,600	2 391,04	18 171,90	CS ÚRS 2017 01
26	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	1,400	2 508,62	3 512,07	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				24 478,31	
27	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	16,777	410,60	6 888,64	CS ÚRS 2017 01
28	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	167,770	11,03	1 850,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,777*10 *Přepočtené koeficientem množství		167,770			
29	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	16,777	32,32	542,23	CS ÚRS 2017 01
30	K	99701383R	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	16,777	905,82	15 196,94	
	D	998	Přesun hmot				879,47	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,333	659,77	879,47	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D PSV			Práce a dodávky PSV						1 422 328,77
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						567 285,59
32	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	350,000	140,91	49 318,50	CS ÚRS 2017 01	
33	K	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí do DN 80	kus	7,000	609,47	4 266,29	CS ÚRS 2017 01	
34	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	15,600	326,54	5 094,02	CS ÚRS 2017 01	
35	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	120,300	369,04	44 395,51	CS ÚRS 2017 01	
36	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	204,500	471,92	96 507,64	CS ÚRS 2017 01	
37	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	102,100	728,01	74 329,82	CS ÚRS 2017 01	
38	K	721173R01	Chránička DN200, polyvinylchlorid (PVC-KG)	m	8,000	380,22	3 041,76		
39	K	721173R02	Chránička DN250, polyvinylchlorid (PVC-KG)	m	3,000	654,21	1 962,63		
40	K	721174023	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 50	m	18,100	268,39	4 857,86		
41	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	79,000	292,99	23 146,21	CS ÚRS 2017 01	
42	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	219,200	386,93	84 815,06	CS ÚRS 2017 01	
43	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125	m	22,500	505,47	11 373,08	CS ÚRS 2017 01	
44	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	29,900	229,25	6 854,58	CS ÚRS 2017 01	
45	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	82,800	268,39	22 222,69	CS ÚRS 2017 01	
46	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	6,800	292,99	1 992,33	CS ÚRS 2017 01	
47	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	18,300	386,93	7 080,82	CS ÚRS 2017 01	
48	K	721174R01	Kotvení pro potrubí DN 40	kus	60,000	27,96	1 677,60		
49	K	721174R02	Kotvení pro potrubí DN 50	kus	204,000	27,96	5 703,84		
50	K	721174R03	Kotvení pro potrubí DN 75	kus	129,000	33,55	4 327,95		
51	K	721174R04	Kotvení pro potrubí DN 100	kus	239,000	39,14	9 354,46		
52	K	721174R05	Kotvení pro potrubí DN 125	kus	23,000	44,73	1 028,79		
53	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	35,000	72,69	2 544,15	CS ÚRS 2017 01	
54	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	11,000	114,07	1 254,77	CS ÚRS 2017 01	
55	M	286116180	čistící kus kanalizace plastové KGRE- 125 se 4 šrouby	kus	4,000	849,91	3 399,64	CS ÚRS 2017 01	
56	M	286116200	čistící kus kanalizace plastové KGRE- 150 se 4 šrouby	kus	2,000	917,01	1 834,02	CS ÚRS 2017 01	
57	M	286156020	čistící tvarovka HTRE, DN 75	kus	2,000	119,66	239,32	CS ÚRS 2017 01	
58	M	286156030	čistící tvarovka HTRE, DN 100	kus	6,000	134,20	805,20	CS ÚRS 2017 01	
59	K	721211R01	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 110 s automatickým a ručním uzávěrem proti vzduť vodě	kus	1,000	2 751,02	2 751,02		
60	K	721226R01	Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32 popř. d 12-18 mm, s přidavnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou, s otáčivým ramenem odtoku	kus	8,000	963,97	7 711,76		
61	K	721233R01	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110, s elektrickým ohřevem	kus	2,000	7 190,67	14 381,34		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	721259R01	Montáž lapače střešních splavenin DN 150	kus	13,000	313,12	4 070,56	
63	M	552441020	lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm	kus	13,000	823,07	10 699,91	CS ÚRS 2017 01
64	K	721263102	Klapka zpětná polypropylen PP s automatickým uzávěrem DN 125	kus	1,000	2 186,28	2 186,28	CS ÚRS 2017 01
65	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	4,000	1 218,95	4 875,80	CS ÚRS 2017 01
66	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	7,000	1 112,71	7 788,97	CS ÚRS 2017 01
67	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	1 574,100	17,89	28 160,65	CS ÚRS 2017 01
68	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	5,222	1 621,54	8 467,68	CS ÚRS 2017 01
69	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	2,873	581,52	1 670,71	CS ÚRS 2017 01
70	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	2,873	380,22	1 092,37	CS ÚRS 2017 01

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

548 939,18

71	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	7,800	504,35	3 933,93	CS ÚRS 2017 01
72	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	22,100	628,48	13 889,41	CS ÚRS 2017 01
73	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	28,600	855,50	24 467,30	CS ÚRS 2017 01
74	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	325,000	35,79	11 631,75	CS ÚRS 2017 01
75	K	722173912	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 20 mm	kus	21,000	39,14	821,94	CS ÚRS 2017 01
76	K	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 25 mm	kus	4,000	44,73	178,92	CS ÚRS 2017 01
77	K	722173914	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 32 mm	kus	8,000	52,56	420,48	CS ÚRS 2017 01
78	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	359,600	234,84	84 448,46	CS ÚRS 2017 01
79	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	176,800	265,04	46 859,07	CS ÚRS 2017 01
80	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	56,000	309,77	17 347,12	CS ÚRS 2017 01
81	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	29,300	369,04	10 812,87	CS ÚRS 2017 01
82	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	22,300	470,80	10 498,84	CS ÚRS 2017 01
83	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	59,000	608,36	35 893,24	CS ÚRS 2017 01
84	K	722174008	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 75 x 10,3 mm	m	4,700	1 031,07	4 846,03	
85	K	722174R01	Kotvení pro potrubí D 20	kus	722,000	22,37	16 151,14	
86	K	722174R02	Kotvení pro potrubí D 25	kus	356,000	22,37	7 963,72	
87	K	722174R03	Kotvení pro potrubí D 32, DN 25	kus	134,000	27,96	3 746,64	
88	K	722174R04	Kotvení pro potrubí D 40, DN 32	kus	116,000	33,55	3 891,80	
89	K	722174R05	Kotvení pro potrubí D 50	kus	45,100	44,73	2 017,32	
90	K	722174R06	Kotvení pro potrubí D 63, DN 50	kus	189,200	53,68	10 156,26	
91	K	722174R07	Kotvení pro potrubí D 75	kus	10,000	72,69	726,90	
92	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	212,740	60,39	12 847,37	CS ÚRS 2017 01
93	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	41,200	74,93	3 087,12	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 15 mm DN do 62 mm	m	63,000	98,41	6 199,83	CS ÚRS 2017 01
95	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	325,300	123,01	40 015,15	CS ÚRS 2017 01
96	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	66,100	147,62	9 757,68	CS ÚRS 2017 01
97	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	234,84	234,84	CS ÚRS 2017 01
98	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	394,76	394,76	CS ÚRS 2017 01
99	K	722231076	Ventil zpětný G 1 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	802,94	802,94	CS ÚRS 2017 01
100	K	722231077	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	1 167,51	1 167,51	CS ÚRS 2017 01
101	K	722231078	Ventil zpětný G 2 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	2,000	1 693,11	3 386,22	CS ÚRS 2017 01
102	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	279,58	279,58	CS ÚRS 2017 01
103	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	381,34	381,34	CS ÚRS 2017 01
104	K	722232047	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	859,97	859,97	CS ÚRS 2017 01
105	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	1 302,82	1 302,82	CS ÚRS 2017 01
106	K	722232049	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	2 946,72	2 946,72	CS ÚRS 2017 01
107	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	15,000	489,82	7 347,30	CS ÚRS 2017 01
108	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	5,000	712,36	3 561,80	CS ÚRS 2017 01
109	K	722232064	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	1 029,95	2 059,90	CS ÚRS 2017 01
110	K	722232065	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	1 345,31	2 690,62	CS ÚRS 2017 01
111	K	722232066	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,000	2 094,58	6 283,74	CS ÚRS 2017 01
112	K	722232067	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	3 830,18	7 660,36	
113	K	732421213	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 3,0 m <sup>3</sup> /h pro TUV	soubor	1,000	7 378,54	7 378,54	CS ÚRS 2017 01
114	K	734220101	Ventil závitový regulační přímý do G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	6,000	1 585,75	9 514,50	CS ÚRS 2017 01
115	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	1 711,00	1 711,00	CS ÚRS 2017 01
116	K	73425121R	Ventil závitový pojistný rohový G 6/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	8 629,92	8 629,92	
117	K	734295011	Směšovací armatura závitová trojcestná do DN 20 s ručním ovládáním	kus	12,000	1 409,06	16 908,72	CS ÚRS 2017 01
118	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	1,000	296,35	296,35	CS ÚRS 2017 01
119	K	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000	648,61	648,61	CS ÚRS 2017 01
120	K	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	1,000	9 539,10	9 539,10	CS ÚRS 2017 01
121	K	72225013R	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 19 x 30 m celoplechový	soubor	4,000	9 304,26	37 217,04	
122	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	774,000	16,77	12 979,98	CS ÚRS 2017 01
123	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	4,700	21,25	99,88	CS ÚRS 2017 01
124	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	778,700	13,42	10 450,15	CS ÚRS 2017 01
125	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,094	1 587,99	149,27	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	10,969	503,24	5 520,04	CS ÚRS 2017 01
127	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	10,969	357,86	3 925,37	CS ÚRS 2017 01

**D 725**
**Zdravotnicka - zařizovací předměty**
**223 220,23**

128	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	7,000	3 681,44	25 770,08	CS ÚRS 2017 01
129	K	725112173	Kombi klozet s hlubokým splachováním zvýšený odpad svislý, pro tělesně postižené	soubor	2,000	6 861,89	13 723,78	CS ÚRS 2017 01
130	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	soubor	4,000	9 237,16	36 948,64	CS ÚRS 2017 01
131	K	725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	27,000	1 448,20	39 101,40	CS ÚRS 2017 01
132	K	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm	soubor	2,000	2 111,35	4 222,70	CS ÚRS 2017 01
133	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 834 mm	soubor	2,000	1 609,23	3 218,46	CS ÚRS 2017 01
134	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	2,000	1 897,76	3 795,52	CS ÚRS 2017 01
135	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	4 372,55	8 745,10	CS ÚRS 2017 01
136	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	89,000	169,98	15 128,22	CS ÚRS 2017 01
137	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm, pro výlevku	soubor	2,000	1 587,99	3 175,98	CS ÚRS 2017 01
138	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	29,000	1 707,64	49 521,56	CS ÚRS 2017 01
139	K	725841R01	Sprchová hadice s ruční sprchou	soubor	1,000	357,86	357,86	
140	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	29,000	360,09	10 442,61	CS ÚRS 2017 01
141	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	6,000	285,17	1 711,02	CS ÚRS 2017 01
142	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	23,000	279,58	6 430,34	CS ÚRS 2017 01
143	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,921	603,88	556,17	CS ÚRS 2017 01
144	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,921	402,59	370,79	CS ÚRS 2017 01

**D 727**
**Zdravotnicka - požární ochrana**
**82 883,77**

145	K	727111132	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 25 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 90-120	kus	30,000	570,33	17 109,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovod" 20+10		30,000			
146	K	727111134	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 33 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 90-120	kus	9,000	644,14	5 797,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovod" 4+2+2+1		9,000			
147	K	727111136	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 54 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 90-120	kus	7,000	751,50	5 260,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovod" 2+4+1		7,000			
148	K	727111137	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 76 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 90-120	kus	4,000	885,69	3 542,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovod" 1+2+1		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	727121131	Protipožární manžeta D 50 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	6,000	1 073,57	6 441,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace" 6		6,000			
150	K	727121133	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	4,000	1 664,03	6 656,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace" 4		4,000			
151	K	727121135	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	19,000	2 003,99	38 075,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizace" 19		19,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

**PLY - PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ**

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**160 205,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 205,09	21,00%	33 643,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**193 848,16**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **PLY - PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>160 205,09</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	6 679,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 679,09
PSV - Práce a dodávky PSV	146 257,05
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	131 261,61
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	1 878,74
783 - Dokončovací práce - nátěry	13 116,70
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 268,95
VRN4 - Inženýrská činnost	7 268,95

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: PLY - PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**160 205,09**

D HSV Práce a dodávky HSV 6 679,09

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 6 679,09

1	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	2,400	2 155,80	5 173,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		"DN 15" 5*0,3		1,500			
	VV		"DN 20" 3*0,3		0,900			
	VV		Součet		2,400			
2	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,600	2 508,62	1 505,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		"DN 80" 2*0,3		0,600			

D PSV Práce a dodávky PSV 146 257,05

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 131 261,61

3	K	723111202	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	9,800	342,20	3 353,56	CS ÚRS 2017 01
4	K	723111203	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	22,100	413,77	9 144,32	CS ÚRS 2017 01
5	K	723150312	Potrubi ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	9,100	592,70	5 393,57	CS ÚRS 2017 01
6	K	723150314	Potrubi ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	47,200	827,54	39 059,89	CS ÚRS 2017 01
7	K	723213204	Kohout přírubový kulový uzavírací DN 80 PN 16 do 200°C těleso šedá litina	soubor	2,000	8 951,99	17 903,98	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	723214138	Filtr plynový DN 80 PN 16 do 300°C těleso uhlíková ocel s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	8 118,86	8 118,86	CS ÚRS 2017 01
9	K	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 3/4 PN 5 s vnějším závitem	kus	3,000	364,57	1 093,71	CS ÚRS 2017 01
10	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	266,16	1 596,96	CS ÚRS 2017 01
11	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	360,09	2 160,54	CS ÚRS 2017 01
12	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	1 883,22	3 766,44	CS ÚRS 2017 01
13	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	52,000	72,69	3 779,88	CS ÚRS 2017 01
14	K	723231R01	Bezpečnostní uzávěr plynu DN 80	kus	1,000	31 714,99	31 714,99	
15	K	723231R02	Čidlo úniku plynu	kus	1,000	1 386,69	1 386,69	
16	K	723231R03	Manometr, rozsah 0-4 kPa	kus	1,000	1 923,48	1 923,48	
17	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,199	1 386,69	275,95	CS ÚRS 2017 01
18	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,650	503,24	327,11	CS ÚRS 2017 01
19	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,650	402,59	261,68	CS ÚRS 2017 01

**D 727 Zdravotechnika - požární ochrana 1 878,74**

20	K	727111118	Prostup kovového potrubí D 89 mm stěnou požární odolnost EI 60-120	kus	2,000	939,37	1 878,74	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

**D 783 Dokončovací práce - nátěry 13 116,70**

21	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí do DN 50 mm	m	41,000	46,97	1 925,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle potrubí" 9,8+22,1+9,1		41,000			
22	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí do DN 100 mm	m	47,200	58,15	2 744,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle potrubí" 47,2		47,200			
23	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	41,000	84,99	3 484,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle potrubí" 9,8+22,1+9,1		41,000			
24	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm	m	47,200	105,12	4 961,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle potrubí" 47,2		47,200			

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 7 268,95**

**D VRN4 Inženýrská činnost 7 268,95**

25	K	043114000	Zkoušky tlakové, revize plynovodu	soubor	1,000	7 268,95	7 268,95	
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

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

*Poznámka k položce:*

*Obsahuje:*

P

- Čištění potrubí profukováním
- Hlavní tlaková zkouška vzduchem přetlakem 15 kPa
- Funkční zkouška, revize plynového zařízení NTL
- Revize plynovodu
- Revizní zpráva

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## VYT - VYTÁPĚNÍ - BUDOVA

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 648 808,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 648 808,92	21,00%	346 249,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 995 058,79**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **VYT - VYTÁPĚNÍ - BUDOVA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 648 808,92**

PSV - Práce a dodávky PSV

1 648 808,92

---

731 - Ústřední vytápění

1 648 808,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: VYT - VYTÁPĚNÍ - BUDOVA

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**1 648 808,92**

D PSV Práce a dodávky PSV

**1 648 808,92**

D 731 Ústřední vytápění

**1 648 808,92**

1	K	Pol109	Otopné těleso VK 21/600/400,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	3,000	2 589,98	7 769,94	
2	K	Pol152	Otopné těleso VK 21/600/500,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	2 725,30	2 725,30	
3	K	Pol153	Otopné těleso VK 21/600/700,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	2,000	3 001,52	6 003,04	
4	K	Pol154	Otopné těleso VK 21/600/800,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	3 139,07	3 139,07	
5	K	Pol155	Otopné těleso VK 21/600/1100,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	2,000	3 553,96	7 107,92	
6	K	Pol156	Otopné těleso VK 22/600/700,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	3 247,54	3 247,54	
7	K	Pol157	Otopné těleso VK 22/600/800,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	2,000	3 418,64	6 837,28	
8	K	Pol158	Otopné těleso VK 22/600/900,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	2,000	3 580,80	7 161,60	
9	K	Pol159	Otopné těleso VK 22/600/1100,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	2,000	3 915,17	7 830,34	
10	K	Pol160	Otopné těleso VK 22/600/1200,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	6,000	4 082,91	24 497,46	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol161	Otopné těleso VK 22/600/1400,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	2,000	4 443,01	8 886,02	
12	K	Pol162	Otopné těleso VK 22/600/1600,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	2,000	4 775,14	9 550,28	
13	K	Pol163	Otopné těleso VK 22/600/2000,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	3,000	5 469,61	16 408,83	
14	K	Pol164	Otopné těleso VK 21/900/400,spodní připojení + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	3 050,72	3 050,72	
15	K	Pol165	Otopné těleso VK 22/900/1400,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	2,000	6 007,51	12 015,02	
16	K	Pol166	Otopné těleso deskové pro rekonstrukce 22/554/700 + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	12,000	2 530,71	30 368,52	
17	K	Pol167	Otopné těleso deskové pro rekonstrukce 22/554/800 + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	10,000	2 698,46	26 984,60	
18	K	Pol168	Otopné těleso deskové pro rekonstrukce 22/554/900 + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	4,000	2 869,56	11 478,24	
19	K	Pol169	Otopné těleso deskové pro rekonstrukce 33/554/900 + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	5,000	4 054,96	20 274,80	
20	K	Pol170	Otopné těleso deskové 21/600/400, připojení boční + uchycení,odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	1 960,38	1 960,38	
21	K	Pol171	Otopné těleso deskové 22/600/600, připojení boční + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	2 397,64	2 397,64	
22	K	Pol172	Otopné těleso deskové 22/600/700, připojení boční + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	10,000	2 566,50	25 665,00	
23	K	Pol173	Otopné těleso deskové 22/600/800, připojení boční + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	2 737,60	2 737,60	
24	K	Pol174	Otopné těleso deskové 22/600/1600, připojení boční + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	4 137,71	4 137,71	
25	K	Pol175	Otopné těleso deskové 21/900/400, připojení boční + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	2,000	2 445,72	4 891,44	
26	K	Pol176	Otopné těleso deskové 21/900/500, připojení boční + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	2,000	2 657,08	5 314,16	
27	K	Pol177	Otopné těleso deskové 21/900/600, připojení boční + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	2 868,44	2 868,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	Pol178	Otopné těleso deskové 21/900/900, připojení boční + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	2,000	3 530,47	7 060,94	
29	K	Pol179	Otopné těleso deskové 22/900/500, připojení boční + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 Mpa	ks	1,000	2 891,92	2 891,92	
30	K	Pol180	Radiátorové šroubení pro tělesa VK, DN15 přímé, PN10, max. teplota 120 st.C, regulační, uzavíratelné, niklovaná mosaz	ks	6,000	531,19	3 187,14	
31	K	Pol131	Radiátorové šroubení pro tělesa VK, DN15 rohové,, max. teplota 120 st.C, regulační, uzavíratelné, niklovaná mosaz	ks	26,000	531,19	13 810,94	
32	K	Pol132	Radiátorový ventil DN15, přímý, nastavení 1-7,N, materiál niklovaná mosaz, Kv 0,04-0,7	ks	53,000	329,90	17 484,70	
33	K	Pol133	Radiátorové šroubení uzavírací přímé DN15, materiál niklovaná mosaz	ks	53,000	234,84	12 446,52	
34	K	Pol134	Termostatická hlavice s protizámarazovou funkcí , s aretací teploty pro veřejné budovy , rozsah 5-26 st.C	ks	85,000	296,35	25 189,75	
35	K	Pol181	Potrubí - uhlíková ocel vně Zn, pr.18x1,0, uchycení,+ izolace 20mm s AL fólií,	m	294,000	371,28	109 156,32	
36	K	Pol182	Potrubí - uhlíková ocel vně Zn, pr.22x1,0, uchycení,+ izolace 20mm s AL fólií,	m	102,000	495,41	50 531,82	
37	K	Pol183	Potrubí - uhlíková ocel vně Zn, pr.28x1,5, uchycení,+ izolace 20mm s AL fólií,	m	84,000	581,52	48 847,68	
38	K	Pol184	Tvarovky pro potrubí - uhlíková ocel do DN25, šroubení, redukce, pomocné materiály	ks	120,000	95,06	11 407,20	
39	K	Pol142	Potrubí z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN15 +nátěr	m	168,000	329,90	55 423,20	
40	K	Pol185	Potrubí z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN20 +nátěr + izolace 20mm s AL fólií, uchycení	m	108,000	441,73	47 706,84	
41	K	Pol89	Potrubí z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN25 +nátěr + izolace 20mm s AL fólií, uchycení	m	102,000	534,55	54 524,10	
42	K	Pol186	Potrubí z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN32 +nátěr + izolace 20mm s AL fólií, uchycení	m	78,000	620,66	48 411,48	
43	K	Pol187	Potrubí z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN40 +nátěr + izolace 20mm s AL fólií, uchycení	m	60,000	721,30	43 278,00	
44	K	Pol188	Potrubí z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN50 +nátěr + izolace 20mm s AL fólií, uchycení	m	132,000	810,77	107 021,64	
45	K	Pol189	Potrubí z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN65 +nátěr + izolace 20mm s AL fólií, uchycení	m	42,000	1 067,98	44 855,16	
46	K	Pol190	Tvarovky pro potrubí ocel, nátěr do DN65, šroubení, redukce, pomocné materiály	kpl	248,000	167,75	41 602,00	
47	K	Pol191	Potrubí Cu pr. 15x1,0 + uchycení + izolace 20mm	m	72,000	363,45	26 168,40	
48	K	Pol192	Potrubí Cu pr. 18x1,0 + uchycení + izolace 20mm	m	108,000	407,06	43 962,48	
49	K	Pol193	Potrubí Cu pr. 22x1,0 + uchycení + izolace 20mm	m	126,000	488,70	61 576,20	
50	K	Pol194	Potrubí Cu pr. 28x1,5 + uchycení + izolace 20mm	m	42,000	612,83	25 738,86	
51	K	Pol195	Potrubí Cu pr. 42x1,5 + uchycení + izolace 20mm	m	78,000	1 033,31	80 598,18	
52	K	Pol196	Tvarovky pro potrubí Cu do DN40, šroubení, redukce, pomocné materiály	ks	114,000	78,28	8 923,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	Pol197	Závitový kompenzátor nerezový DN40	ks	2,000	4 529,12	9 058,24	
54	K	Pol198	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 20 , plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	34,000	279,58	9 505,72	
55	K	Pol73	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 25 , plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	10,000	381,34	3 813,40	
56	K	Pol199	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 32, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	2,000	601,65	1 203,30	
57	K	Pol75	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 50, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	2,000	1 302,82	2 605,64	
58	K	Pol200	Kulový uzávěr napouštěcí a vypouštěcí - DN15, materiál niklovaná mosaz, min. PN10, max. 90 st. C	ks	74,000	195,70	14 481,80	
59	K	Pol201	Vyvažovací ventil DN15, nastavení 1-7, Kvs =0,23-2,63	ks	14,000	1 981,63	27 742,82	
60	K	Pol202	Vyvažovací ventil DN20, nastavení 1-7, Kvs =0,35-3,55	ks	3,000	2 147,14	6 441,42	
61	K	Pol203	Regulátor dif.tlaku ( rozsah 0,05-0,3bar) DN15, výbava : kapilára 2m	ks	14,000	3 918,52	54 859,28	
62	K	Pol204	Regulátor dif.tlaku ( rozsah 0,05-0,3bar) DN20,výbava : kapilára 2m	ks	3,000	4 065,02	12 195,06	
63	K	Pol144	Začistění zdiva , malba, po demontáži otopných těles	m2	72,000	286,35	20 617,20	
64	K	Pol145	Jádrové vrtání pro potrubí ÚT do pr. 100 mm	ks	12,000	2 844,42	34 133,04	
65	K	Pol205	Proplach otopné soustavy ( třínásobný)	ks	1,000	40 299,06	40 299,06	
66	K	Pol147	Montáž , doprava, přesun hmot	hod	840,000	78,28	65 755,20	
67	K	Pol148	Demontáž stávajících otopných těles	hod	65,000	391,41	25 441,65	
68	K	Pol149	Ekologická likvidace, doprava	t	5,000	1 677,45	8 387,25	
69	K	Pol206	Zkoušky, revize	ks	1,000	38 380,06	38 380,06	
70	K	Pol207	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	16 774,50	16 774,50	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## KOT - VYTÁPĚNÍ - KOTELNA

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Potrubí topných okruhů - viz základní škola - uznatelné náklady.

---

**Cena bez DPH**

**1 370 354,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 370 354,73	21,00%	287 774,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 658 129,22**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **KOT - VYTÁPĚNÍ - KOTELNA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 370 354,73**

PSV - Práce a dodávky PSV

**1 370 354,73**

---

731 - Ústřední vytápění

**1 370 354,73**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **KOT - VYTÁPĚNÍ - KOTELNA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**1 370 354,73**

D PSV Práce a dodávky PSV

**1 370 354,73**

D 731 Ústřední vytápění

**1 370 354,73**

1	K	Pol40	Kondenzační kotel stacionární výkon 29-179 kW, max. příkon 189 kW, spotřeba zemního plynu max. 18 m <sup>3</sup> /h,max, norm stupeň využití 108,1 %.Výměník ze slitiny prvků hliníku/křemíku, vysoce odolný vůči korozi, se samočisticí schopností, vestavěný regulátor - v	ks	2,000	218 292,16	436 584,32	
2	K	Pol41	Zásobník teplé vody nepřímotopný, objem 750 l, výkon 113 kW, výkon teplé vody 2780 l/h, včetně izolace, plocha topného hada 3,4 m <sup>2</sup>	ks	1,000	58 330,53	58 330,53	
3	K	Pol42	Rozdělovač DN200, l=3300, vývody dle PD, izolace 50mm, materiál ocel, stojny, 2x nátěr základní	ks	1,000	30 037,54	30 037,54	
4	K	Pol43	Sběrař DN200, l=3300, vývody dle PD, izolace 50mm,materiál ocel, stojny, 2x nátěr základní	ks	1,000	30 037,54	30 037,54	
5	K	Pol44	Oddělovací člen pro doplňování vody ze systému pitné vody, výbava vodoměr, uzavírací ventily, systémový oddělovač	ks	1,000	9 279,65	9 279,65	
6	K	Pol45	Filtr DN25, vložka nerez 90 mikrometrů, napojení na kanalizaci,PN6, max. teplota 40 st.C, mechanismus pro ruční odkalení	ks	1,000	1 917,88	1 917,88	
7	K	Pol46	Demineralizační jednotka pro kotelny do 400 kW	ks	1,000	25 262,40	25 262,40	
8	K	Pol47	Testovací sada pro topné vody	ks	1,000	559,15	559,15	
9	K	Pol48	Neutralizační box pro kotle do výkonu 400 kW + náplň, bez čerpadla	ks	1,000	7 098,97	7 098,97	
10	K	Pol49	Automatický dopouštěcí ventil samočinný DN15, PN10, max. teplota 40st.C, rozsah manometru 0-4 bar, výbava : redukční ventil,manometr, zpětná klapka, šroubení filtr	ks	1,000	1 437,02	1 437,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol50	Dávkovací zařízení pro chemikálie - ocel, 2x nátěr odstín šedý, 4x kulový uzávěr DN15	ks	1,000	3 198,34	3 198,34	
12	K	Pol51	HVDT - ocel typ 4 ( průtok 20m3/h) + izolace 35mm+Al fólie, stojny	ks	1,000	18 572,73	18 572,73	
13	K	Pol52	Expanzomat - objem 500 l, max. 6 bar, max. 120 st.C.,	ks	2,000	15 130,60	30 261,20	
14	K	Pol53	Teploměr bimetalový 0- 120OC,pr. pouzdra 63 mm	ks	18,000	206,89	3 724,02	
15	K	Pol54	Manometr 0 - 0,6 MPa, pr. pouzdra 100 mm	ks	19,000	304,18	5 779,42	
16	K	Pol55	Pojišťovací ventil 4,0 bar, DN32	ks	2,000	3 824,59	7 649,18	
17	K	Pol56	Pojišťovací ventil 6,0 bar, DN20	ks	1,000	621,77	621,77	
18	K	Pol57	Filtr teplovodní šikmý závitový DN25, materiál mosaz, PN20	ks	2,000	286,28	572,56	
19	K	Pol58	Filtr teplovodní šikmý závitový DN40 , materiál mosaz, PN20	ks	1,000	465,21	465,21	
20	K	Pol59	Filtr teplovodní šikmý závitový DN50 , materiál mosaz, PN20	ks	3,000	654,21	1 962,63	
21	K	Pol60	Filtr teplovodní šikmý přírubový DN65 , materiál mosaz, PN16	ks	3,000	2 600,05	7 800,15	
22	K	Pol61	Čerpadlo kotlové - parametry - 7,8 m3/h ,4m, 230 V, funkce autodapt	ks	2,000	21 508,26	43 016,52	
23	K	Pol62	Čerpadlo - parametry - 2,4 m3/h , 3m, 230 V, funkce autodapt	ks	1,000	11 266,87	11 266,87	
24	K	Pol63	Čerpadlo - parametry - 0,5 m3/h , 3m, 230 V, funkce autodapt	ks	1,000	5 401,39	5 401,39	
25	K	Pol64	Čerpadlo - parametry - 4,1 m3/h , 4m, 230 V, funkce autodapt	ks	3,000	13 192,59	39 577,77	
26	K	Pol65	Čerpadlo - parametry - 1,0 m3/h , 3m, 230 V, funkce autodapt	ks	1,000	6 737,76	6 737,76	
27	K	Pol66	Čerpadlo - parametry - 4,9 m3/h , 5m, 230 V, funkce autodapt	ks	1,000	14 974,04	14 974,04	
28	K	Pol67	3cestný směšovací ventil DN20, Kvs=2,5, materiál mosaz	ks	1,000	4 079,56	4 079,56	
29	K	Pol68	3cestný směšovací ventil DN20, Kvs=4,0,materiál mosaz	ks	1,000	4 009,11	4 009,11	
30	K	Pol69	3cestný směšovací ventil DN25, Kvs=10,materiál mosaz	ks	3,000	4 095,21	12 285,63	
31	K	Pol70	3cestný směšovací ventil DN32, Kvs=16, materiál mosaz	ks	1,000	4 309,93	4 309,93	
32	K	Pol71	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN15, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	1,000	206,89	206,89	
33	K	Pol72	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 20, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	3,000	279,58	838,74	
34	K	Pol73	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 25 , plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	14,000	381,34	5 338,76	
35	K	Pol74	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 40, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	4,000	859,97	3 439,88	
36	K	Pol75	Kulový uzávěr s páčkou mosaz, DN 50, plnoprůtočný, materiál niklovaná mosaz,min. PN16, max. 120 st.C	ks	16,000	1 302,82	20 845,12	
37	K	Pol76	Kulový uzávěr s pákou přírubový DN 65, tělo - litina, koule mosaz, plnoprůtočný	ks	10,000	5 535,59	55 355,90	
38	K	Pol77	Zpětný klapka lehká závitová, mosaz DN20,materiál mosaz, PN20	ks	1,000	292,99	292,99	
39	K	Pol78	Zpětný klapka lehká závitová, mosaz DN25,materiál mosaz, PN20	ks	2,000	394,76	789,52	
40	K	Pol79	Zpětný klapka lehká závitová, mosaz DN40,materiál mosaz, PN16	ks	1,000	802,94	802,94	
41	K	Pol80	Zpětný klapka lehká závitová, mosaz DN50,materiál mosaz, PN16	ks	3,000	1 167,51	3 502,53	
42	K	Pol81	Zpětná klapka přírubová DN 65 , tělo - litina, PN16	ks	3,000	5 481,91	16 445,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	Pol82	Zpětný ventil DN 20, závitový	ks	1,000	292,99	292,99	
44	K	Pol83	Kulový uzávěr napouštěcí a vypouštěcí - DN15,materiál niklovaná mosaz, min. PN10, max. 90 st. C	ks	16,000	195,70	3 131,20	
45	K	Pol84	Kulový uzávěr napouštěcí a vypouštěcí - DN20,materiál niklovaná mosaz, min. PN10, max. 90 st. C	ks	10,000	246,03	2 460,30	
46	K	Pol85	Automatický odvodušňovací ventil 1"	ks	10,000	295,23	2 952,30	
47	K	Pol86	Příruby, tvarovky, redukce, šroubení, pomocné materiály do DN100	ks	98,000	279,58	27 398,84	
48	K	Pol87	Potrubi HT32	m	12,000	251,62	3 019,44	
49	K	Pol88	Tvarovky HT32	ks	12,000	55,92	671,04	
50	K	Pol89	Potrubi z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN25 +nátěr + izolace 20mm s AL fólií, uchycení	m	12,000	534,55	6 414,60	
51	K	Pol90	Potrubi z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN50 +nátěr + izolace 20mm s AL fólií, uchycení	m	12,000	810,77	9 729,24	
52	K	Pol91	Potrubi z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN65 +nátěr + izolace 35mm s AL fólií, uchycení	m	12,000	1 101,53	13 218,36	
53	K	Pol92	Potrubi z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN100 +nátěr + izolace 35mm s AL fólií, uchycení	m	50,000	1 509,71	75 485,50	
54	K	Pol93	Potrubi PPR 25x4,2 + izolace Tubex 9mm,uchycení	m	6,000	347,79	2 086,74	
55	K	Pol94	Tvarovky PPR	kpl	6,000	50,32	301,92	
56	K	Pol95	Odvod spalin - plast pro kond.kotle - koleno pr. 150 - 870	ks	2,000	881,22	1 762,44	
57	K	Pol96	Odvod spalin - plast pro kond.kotle- patní koleno pr. 250 - 870 -	ks	1,000	1 554,44	1 554,44	
58	K	Pol97	Odvod spalin - plast pro kond.kotle - revizní kus 150	ks	2,000	2 303,70	4 607,40	
59	K	Pol98	Odvod spalin - plast pro kond.kotle - potrubí O150	m	6,000	743,67	4 462,02	
60	K	Pol99	Kaskáda odtahu spalin 2xO150, O250	kpl	1,000	20 755,65	20 755,65	
61	K	Pol100	Odvod spalin - plast pro kond.kotle- potrubí O250, uchycení	m	24,000	2 208,64	53 007,36	
62	K	Pol101	Ukončovací hlavice O250 odvodu spalin - plast pro kond.kotle	ks	1,000	6 189,79	6 189,79	
63	K	Pol102	Přívod spalovacího vzduchu pr.150 - PVC, tvarovky, nasávací mřížky	kpl	18,000	1 101,53	19 827,54	
64	K	Pol103	Montáž, doprava, přesun hmot	hod	920,000	78,28	72 017,60	
65	K	Pol104	Demontáž kompletního zařízení v kotelně	hod	168,000	391,41	65 756,88	
66	K	Pol105	Ekologická likvidace	t	3,000	1 677,45	5 032,35	
67	K	Pol106	Revize	ks	1,000	13 419,60	13 419,60	
68	K	Pol107	Uvedení do provozu,zkoušky, seřízení systému	hod	16,000	559,15	8 946,40	
69	K	Pol108	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	11 183,00	11 183,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## SIL - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 864 421,69**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 864 421,69	21,00%	391 528,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 255 950,24**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **SIL - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 864 421,69**

1 - Rozvaděče	176 383,87
2 - Materiál elektroinstalace	1 089 540,24
3 - Montáž elektroinstalace	346 016,49
4 - Materiál hromosvody	77 296,88
5 - Montáž hromosvody	75 896,18
6 - Zkoušky zařízení, HZS, revize	99 288,03

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **SIL - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**1 864 421,69**

### D 1 Rozvaděče

**176 383,87**

1	K	Pol208	Specifikace dodávky RH, dle výkresu	kpl	1,000	18 049,36	18 049,36	
2	K	Pol209	Specifikace dodávky R0 - 1PP, dle výkresu	kpl	1,000	34 512,14	34 512,14	
3	K	Pol210	Specifikace dodávky R1 - 1NP, dle výkresu	kpl	1,000	29 539,89	29 539,89	
4	K	Pol211	Specifikace dodávky R11, dle výkresu	kpl	1,000	8 464,13	8 464,13	
5	K	Pol212	Specifikace dodávky R2, dle výkresu	kpl	1,000	16 439,01	16 439,01	
6	K	Pol213	Specifikace dodávky R21, dle výkresu	kpl	1,000	9 133,72	9 133,72	
7	K	Pol214	Specifikace dodávky R41, dle výkresu	kpl	1,000	22 412,13	22 412,13	
8	K	Pol215	Specifikace dodávky R42, dle výkresu	kpl	1,000	23 768,07	23 768,07	
9	K	Pol216	Specifikace dodávky R43, dle výkresu	kpl	1,000	14 065,42	14 065,42	

### D 2 Materiál elektroinstalace

**1 089 540,24**

10	K	Pol217	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	260,000	6,29	1 635,40	
11	K	Pol218	KRABICE UNIVERZÁLNÍ DO SÁDROKARTONU	ks	52,000	22,34	1 161,68	
12	K	Pol219	KRABICE EL. DO ZATEPLNÍ	ks	24,000	340,72	8 177,28	
13	K	Pol220	DESKA MONTÁŽNÍ DO ZATEP.	ks	24,000	340,72	8 177,28	
14	K	Pol221	Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); ; b. bílá	ks	14,000	217,31	3 042,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol222	Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	33,000	88,26	2 912,58	
16	K	Pol223	Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	17,000	121,91	2 072,47	
17	K	Pol224	Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	10,000	95,78	957,80	
18	K	Pol225	Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	1,000	138,50	138,50	
19	K	Pol226	Snímač pohybu Standard; b. bílá	ks	1,000	1 645,42	1 645,42	
20	K	Pol227	Kryt spínače kolébkového; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	44,000	40,04	1 761,76	
21	K	Pol228	Kryt spínače kolébkového, dělený; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	17,000	50,49	858,33	
22	K	Pol229	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; ; b. bílá / ledová bílá	ks	260,000	26,95	7 007,00	
23	K	Pol230	Svorkovnice pětipólová, s krytem, pro pohyblivý vývod 5x 2,5 mm <sup>2</sup> Cu, pro pevný přívod 5x 4 mm <sup>2</sup> Cu; d. b. bílá / ledová bílá	ks	6,000	150,34	902,04	
24	K	Pol231	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; IP 44, 16 A	ks	2,000	108,66	217,32	
25	K	Pol232	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	193,000	121,80	23 507,40	
26	K	Pol233	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; ; b. bílá	ks	34,000	138,50	4 709,00	
27	K	Pol234	Ovládací skříňka jednotlačítková lícující, 1 V červená tlač.nouzového vypnutí	ks	5,000	1 119,70	5 598,50	
28	K	Pol235	zářivkové svítidlo interiérové kruhové s el. předřadníkem, základna z PC, difuzor z opálového akrylátu - včetně kruhové trubice G10q	ks	25,000	1 179,36	29 484,00	
29	K	Pol236	236 AC E zářivkové svítidlo průmyslové s el. předřadníkem	ks	43,000	695,21	29 894,03	
30	K	Pol237.01	218/14BPLEXI-IP54 T8 2 × 18W, 310 × 620 × 97, s nouzovým modulem	ks	2,000	3 316,85	6 633,70	
133	K	Pol237	218/14BPLEXI-IP54 T8 2 × 18W, 310 × 620 × 97	ks	6,000	2 177,44	13 064,64	
31	K	Pol238	Q3C600/700 Q LED panel, vestavný/závěsný obdélník C, 600, teplá bílá, driver 700mA, stmívatelný 1-10V	ks	37,000	3 268,23	120 924,51	
32	K	Pol239	235/49 MAT ET5 zářivkové svítidlo interiérové s el. předřadníkem T5 QTI a parabolickou matovanou mřížkou, barva bílá	ks	63,000	2 645,03	166 636,89	
33	K	Pol240	M1h zářivkové svítidlo pro nouzové a orientační osvětlení, difuzor z čirého PC - zdroj 1 hod.	ks	10,000	674,33	6 743,30	
34	K	Pol241	Asym.svítidlo závěs.158/ASHR+DimDALI T8 1 × 58W, 200 × 1535 × 85, včetně závěsu	ks	11,000	1 800,30	19 803,30	
35	K	Pol242	CYKY-J 3x1.5 , pevně	ks	1 450,000	12,30	17 835,00	
36	K	Pol243	CYKY-J 3x2.5 , pevně	ks	2 220,000	19,57	43 445,40	
37	K	Pol244	CYKY-J 5x2.5 , pevně	ks	195,000	32,15	6 269,25	
38	K	Pol245	CYKY-J 5x4 , pevně	ks	125,000	58,82	7 352,50	
39	K	Pol246	CYKY-J 5x10 , pevně	ks	195,000	139,98	27 296,10	
40	K	Pol247	CYKY-J 3x95+50 , pevně	ks	45,000	849,38	38 222,10	
41	K	Pol248	CYKY-J 4x1.5 , pevně	ks	360,000	18,86	6 789,60	
42	K	Pol249	CYKY-O 2x1.5 , pevně	ks	350,000	9,76	3 416,00	
43	K	Pol250	CYKY-O 3x1.5 , pevně	ks	70,000	12,30	861,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	Pol251	SAMOREGUL.KABELY OKAPY icequard 18W/m 0st.C	ks	820,000	553,56	453 919,20	
45	K	Pol252	Sada pro nouzovou signalizaci d. b. bílá / ledová bílá	ks	2,000	6 758,84	13 517,68	
46	K	Pol253	Vodič jednožilový H07V-U 16 mm2 , pevně	ks	50,000	41,98	2 099,00	
47	K	Pol254	Vodič jednožilový H07V-U 4 mm2 , pevně	ks	50,000	10,39	519,50	
48	K	Pol255	Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	8,000	15,87	126,96	
49	K	Pol256	ZS4 zemnicí svorka na baterie	ks	6,000	20,14	120,84	
50	K	Pol257	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	6,000	13,94	83,64	

D 3

### Montáž elektroinstalace

346 016,49

51	K	Pol258	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	260,000	62,90	16 354,00	
52	K	Pol259	KRABICE UNIVERZÁLNÍ DO SÁDROKARTONU	ks	52,000	62,90	3 270,80	
53	K	Pol260	KRABICE EL. DO ZATEPLENÍ	ks	24,000	222,22	5 333,28	
54	K	Pol261	DESKA MONTÁŽNÍ DO ZATEP.	ks	24,000	222,22	5 333,28	
55	K	Pol262	Přepínač střídávý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); ; b. bílá	ks	14,000	79,68	1 115,52	
56	K	Pol263	Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	33,000	62,90	2 075,70	
57	K	Pol264	Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	17,000	65,70	1 116,90	
58	K	Pol265	Přístroj přepínače střídávého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	10,000	65,70	657,00	
59	K	Pol266	Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	1,000	68,50	68,50	
60	K	Pol267	Snímač pohybu Standard; b. bílá	ks	1,000	116,02	116,02	
61	K	Pol268	Kryt spínače kolébkového; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	44,000	35,79	1 574,76	
62	K	Pol269	Kryt spínače kolébkového, dělený; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	17,000	36,90	627,30	
63	K	Pol270	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; ; b. bílá / ledová bílá	ks	260,000	22,37	5 816,20	
64	K	Pol271	Svorkovnice pětipólová, s krytem, pro pohyblivý vývod 5x 2,5 mm2 Cu, pro pevný přívod 5x 4 mm2 Cu; d. b. bílá / ledová bílá	ks	6,000	122,96	737,76	
65	K	Pol272	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; IP 44, 16 A	ks	2,000	117,42	234,84	
66	K	Pol273	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	193,000	86,67	16 727,31	
67	K	Pol274	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; ; b. bílá	ks	34,000	103,44	3 516,96	
68	K	Pol275	Ovládací skříňka jednotlivá tlačítková lícuující, 1 V červená tlač.nouzového vypnutí	ks	5,000	193,82	969,10	
69	K	Pol276	zářivkové svítidlo interiérové kruhové s el. předřadníkem, základna z PC, difuzor z opálového akrylátu - včetně kruhové trubice G10q	ks	29,000	293,55	8 512,95	
70	K	Pol277	236 AC E zářivkové svítidlo průmyslové s el. předřadníkem	ks	43,000	321,51	13 824,93	
71	K	Pol278	218/14BPLEXI-IP54 T8 2 x 18W, 310 x 620 x 97	ks	8,000	321,51	2 572,08	
72	K	Pol279	Q3C600/700 Q LED panel, vestavný/závěsný obdélník C, 600, teplá bílá, driver 700mA, stmívatelný 1-10V	ks	37,000	321,51	11 895,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	Pol280	235/49 MAT ET5 zářivkové svítidlo interiérové s el. předřadníkem T5 QTI a parabolickou matovanou mřížkou, barva bílá	ks	63,000	321,51	20 255,13	
74	K	Pol281	M1h zářivkové svítidlo pro nouzové a orientační osvětlení, difuzor z čirého PC - zdroj 1 hod.	ks	10,000	321,51	3 215,10	
75	K	Pol282	Asym.svítidlo závěs.158/ASHR+DimDALI T8 1 × 58W, 200 × 1535 × 85, včetně závěsu	ks	11,000	355,06	3 905,66	
76	K	Pol283	CYKY-J 3x1.5 , pevně	ks	1 450,000	21,67	31 421,50	
77	K	Pol284	CYKY-J 3x2.5 , pevně	ks	2 220,000	22,65	50 283,00	
78	K	Pol285	CYKY-J 5x2.5 , pevně	ks	195,000	22,65	4 416,75	
79	K	Pol286	CYKY-J 5x4 , pevně	ks	125,000	26,98	3 372,50	
80	K	Pol287	CYKY-J 5x10 , pevně	ks	195,000	39,14	7 632,30	
81	K	Pol288	CYKY-J 3x95+50 , pevně	ks	45,000	67,10	3 019,50	
82	K	Pol289	CYKY-J 4x1.5 , pevně	ks	360,000	22,65	8 154,00	
83	K	Pol290	CYKY-O 2x1.5 , pevně	ks	350,000	20,97	7 339,50	
84	K	Pol291	CYKY-O 3x1.5 , pevně	ks	70,000	21,67	1 516,90	
85	K	Pol292	SAMOREGUL.KABELY OKAPY icequard 18W/m 0st.C	ks	820,000	50,32	41 262,40	
86	K	Pol293	Sada pro nouzovou signalizaci d. b. bílá / ledová bílá	ks	2,000	500,44	1 000,88	
87	K	Pol294	Vodič jednožilový H07V-U 16 mm2 , pevně	ks	50,000	19,29	964,50	
88	K	Pol295	Vodič jednožilový H07V-U 4 mm2 , pevně	ks	50,000	15,10	755,00	
89	K	Pol296	Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	8,000	39,14	313,12	
90	K	Pol297	ZS4 zemnicí svorka na baterie	ks	6,000	39,14	234,84	
91	K	Pol298	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	6,000	39,14	234,84	
92	K	Pol299	montáž rozvaděčů	ks	9,000	2 768,55	24 916,95	
93	K	Pol300	ukončení vodičů v rozv. do 2,5mm2	ks	429,000	14,40	6 177,60	
94	K	Pol301	ukončení vodičů v rozv. Do 6mm2	ks	45,000	19,15	861,75	
95	K	Pol302	ukončení vodičů v rozv. Do 16mm2	ks	70,000	35,79	2 505,30	
96	K	Pol303	ukončení vodičů v rozv. do 50mm2	ks	2,000	65,28	130,56	
97	K	Pol304	ukončení vodičů v rozv. do 95mm2	ks	6,000	80,24	481,44	
98	K	Pol305	ukončení kabelů do 4x10mm2	ks	122,000	118,82	14 496,04	
99	K	Pol306	ukončení kabelů do 5x4mm2	ks	19,000	97,99	1 861,81	
100	K	Pol307	ukončení kabelů do 5x10mm2	ks	14,000	118,82	1 663,48	
101	K	Pol308	ukončení kabelů do 4x95mm2	ks	4,000	293,27	1 173,08	

D 4

#### Materiál hromosvody

77 296,88

102	K	Pol309	podpěra hřeben střechy nerez/plast šedý	ks	137,000	51,72	7 085,64	
103	K	Pol310	Vodič AlMgSi Rd 8 měkký	m	620,000	18,17	11 265,40	
104	K	Pol311	MV nerez O 8-10	ks	20,000	108,17	2 163,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	Pol312	Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	180,000	32,15	5 787,00	
106	K	Pol313	Vývod uzemnění z vyrovnaného drátu Rd 10- 3000 mm, nerez V4A	ks	14,000	1 987,19	27 820,66	
107	K	Pol314	Jímací tyč AlMgSi 3000 varianta E (dutý profil)	ks	6,000	720,88	4 325,28	
108	K	Pol315	Křížová svorka pro vodiče O8/10 a pásy do 40 mm Nerez se středovou destičkou	ks	14,000	52,60	736,40	
109	K	Pol316	Svorka UNI pro Rd 8-10/ Rd 8-10 Nerez	ks	14,000	36,72	514,08	
110	K	Pol317	Štítky na označení svodů bez čísla 7-10 / 30 mm	ks	14,000	6,99	97,86	
111	K	Pol318	Podpěra vedení s příchýtkou do zdiva s vrutem a hmoždinkou 7x140	ks	196,000	80,45	15 768,20	
112	K	Pol319	MV nerez O8-10/O16, šroub s šestihranou hlavou	ks	6,000	103,33	619,98	
113	K	Pol320	podpěra na plech krytinu	ks	11,000	101,18	1 112,98	

D 5

### Montáž hromosvody

75 896,18

114	K	Pol321	podpěra hřeben střechy nerez/plast šedý	ks	137,000	11,18	1 531,66	
115	K	Pol322	Vodič AlMgSi Rd 8 měkký	m	620,000	86,67	53 735,40	
116	K	Pol323	MV nerez O 8-10	ks	20,000	58,71	1 174,20	
117	K	Pol324	Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	180,000	50,32	9 057,60	
118	K	Pol325	Vývod uzemnění z vyrovnaného drátu Rd 10- 3000 mm, nerez V4A	ks	14,000	150,97	2 113,58	
119	K	Pol326	Jímací tyč AlMgSi 3000 varianta E (dutý profil)	ks	6,000	544,81	3 268,86	
120	K	Pol327	Křížová svorka pro vodiče O8/10 a pásy do 40 mm Nerez se středovou destičkou	ks	14,000	58,71	821,94	
121	K	Pol328	Svorka UNI pro Rd 8-10/ Rd 8-10 Nerez	ks	14,000	58,71	821,94	
122	K	Pol329	Štítky na označení svodů bez čísla 7-10 / 30 mm	ks	14,000	50,32	704,48	
123	K	Pol330	Podpěra vedení s příchýtkou do zdiva s vrutem a hmoždinkou 7x140	ks	196,000	11,18	2 191,28	
124	K	Pol331	MV nerez O8-10/O16, šroub s šestihranou hlavou	ks	6,000	58,71	352,26	
125	K	Pol332	podpěra na plech krytinu	ks	11,000	11,18	122,98	

D 6

### Zkoušky zařízení, HZS, revize

99 288,03

126	K	Pol333	Zkusební provoz	hod	10,000	486,46	4 864,60	
127	K	Pol334	Zabezpečení pracoviště	hod	15,000	360,65	5 409,75	
128	K	Pol335	Montáž	hod	35,000	360,65	12 622,75	
129	K	Pol336	Demontáž stávajícího zařízení	hod	45,000	360,65	16 229,25	
130	K	Pol337	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	25,000	486,46	12 161,50	
131	K	Pol338	koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	30,000	486,46	14 593,80	
132	K	Pol339	Revizní technik	hod	42,000	795,39	33 406,38	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## SLA - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Projektant:

V & M spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**715 658,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	715 658,57	21,00%	150 288,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**865 946,87**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **SLA - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>715 658,57</b>
1 - DODÁVKA SKS	94 018,90
2 - DODÁVKA ELEKTRICKÉHO ŠKOLNÍKA - ZVONEK	47 269,72
2.1 - DODÁVKA ŠKOLNÍ ROZHLAS	82 252,04
3 - DODÁVKA EL.ČASU HODINY	30 210,20
4 - DODÁVKA OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ A MATERIÁLU	110 469,83
5 - MONTÁŽE DLE CENÍKU C21M	34 524,00
6 - MONTÁŽE DLE CENÍKU C22M	145 653,04
7 - OSTATNÍ PRÁCE DLE CENÍKU C46M	27 899,94
8 - MONTÁŽE OSTATNÍ	143 360,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **SLA - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**715 658,57**

### D 1 DODÁVKA SKS

**94 018,90**

1	K	Pol341	Propojovací kabel CAT.6 UTP, 0.5m	ks	84,000	21,69	1 821,96	
2	K	Pol342	Kabel UTP Cat. 6 4x2x24	m	4 200,000	8,19	34 398,00	
3	K	Pol343	Datová zásuvka - 2 konektory kat 6 UTP, 2 montážní	ks	84,000	211,36	17 754,24	
4	K	Pol344	Instalační krabice s vložkou	ks	84,000	17,89	1 502,76	
5	K	Pol345	Patchpanel 48 ports 3U, grey RAL7035	ks	2,000	3 167,56	6 335,12	
6	K	Pol346	FO Adapter plate, 6x ST	ks	2,000	19,28	38,56	
7	K	Pol347	FO panel 1U, universal	ks	2,000	871,43	1 742,86	
8	K	Pol348	Nástěnný rozvaděč 15U, H:500 mm	ks	1,000	4 052,76	4 052,76	
9	K	Pol349	UTP connector cat.6	ks	336,000	8,03	2 698,08	
10	K	Pol350	Mounting frame with dustcover, white, gray	ks	336,000	35,23	11 837,28	
11	K	Pol351	Mounting frame, white, gray, red,	ks	336,000	35,23	11 837,28	

### D 2 DODÁVKA ELEKTRICKÉHO ŠKOLNÍKA - ZVONEK

**47 269,72**

12	K	Pol352	Elektrický školník SIRIUS	ks	1,000	29 955,16	29 955,16	
13	K	Pol353	Školní zvonek - 230V - 150mm - IP 44	ks	16,000	1 082,16	17 314,56	

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

**D 2.1 DODÁVKA ŠKOLNÍ ROZHLAS 82 252,04**

61	K	PolN01	Rozhl. Ústř. - zesilovač	ks	1,000	22 114,07	22 114,07	
62	K	PolN02	Panelový reproduktor, 6W, 100V	ks	52,000	837,29	43 539,08	
63	K	PolN03	Zdroj hudby	ks	1,000	13 978,75	13 978,75	
64	K	PolN04	Mikrofon	ks	1,000	2 620,14	2 620,14	

**D 3 DODÁVKA EL.ČASU HODINY 30 210,20**

14	K	Pol354	Mateční hodiny	ks	1,000	17 021,42	17 021,42	
15	K	Pol355	Elektrické hodiny - podružné	ks	6,000	2 198,13	13 188,78	

**D 4 DODÁVKA OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ A MATERIÁLU 110 469,83**

16	K	Pol356	Kabel pro el. zvonek	m	400,000	12,82	5 128,00	
17	K	Pol357	Kabel pro el. hodiny	m	300,000	12,82	3 846,00	
18	K	Pol358	Kabel pro rozhlas	m	1 000,000	20,78	20 780,00	
19	K	Pol359	Krabice pro připojení reproduktorů	ks	52,000	23,14	1 203,28	
20	K	Pol360	Lišta vkladací LV 24 * 22	m	1 000,000	34,28	34 280,00	
21	K	Pol361	Štítek označovací PVC	ks	200,000	9,86	1 972,00	
22	K	Pol362	Krabice KP 68	ks	22,000	5,38	118,36	
23	K	Pol363	Krabice prázdná KU 68/2	ks	22,000	12,16	267,52	
24	K	Pol364	Protipožární ucpávková pěna	ka	3,000	1 056,79	3 170,37	
25	K	Pol365	Hmoždinka HM 8	ks	1 000,000	1,49	1 490,00	
26	K	Pol366	Kabel JYTY2*1	m	150,000	7,64	1 146,00	
27	K	Pol367	Šňůra CYH 2*1	m	10,000	9,53	95,30	
28	K	Pol368	Trubka # 16 1416/1 ohebná nárazuvzdor.	m	1 200,000	16,54	19 848,00	
29	K	Pol369	Trubka # 29 1429/1 ohebná nárazuvzdor.	m	300,000	34,25	10 275,00	
30	K	Pol370	Trubka # 36 1436/1 ohebná nárazuvzdor.	m	200,000	34,25	6 850,00	

**D 5 MONTÁŽE DLE CENÍKU C21M 34 524,00**

31	K	Pol371	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 29mm	M	500,000	49,32	24 660,00	
32	K	Pol372	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 48mm	m	200,000	49,32	9 864,00	

**D 6 MONTÁŽE DLE CENÍKU C22M 145 653,04**

33	K	Pol373	Trubka PVC pod omítkou 16 mm	m	1 200,000	42,27	50 724,00	
----	---	--------	------------------------------	---	-----------	-------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol374	Trubka PVC pod omítkou 29 mm	m	300,000	49,32	14 796,00	
35	K	Pol375	Trubka PVC pod omítkou 36 mm	m	200,000	49,32	9 864,00	
36	K	Pol376	Lišta vkl.	m	1 000,000	25,36	25 360,00	
37	K	Pol377	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	1 000,000	14,09	14 090,00	
38	K	Pol378	Kabel - zvonek - v trubkách	m	400,000	11,27	4 508,00	
39	K	Pol379	Krabice KP 68 pod omítkou	ks	22,000	49,32	1 085,04	
40	K	Pol380	Kabel - hodiny v trubkách	m	300,000	11,27	3 381,00	
41	K	Pol381	Kabel -rozhlas- v trubkách	m	1 000,000	11,27	11 270,00	
42	K	Pol382	Značení trasy vedení	ks	1 500,000	7,05	10 575,00	

**D 7**

**OSTATNÍ PRÁCE DLE CENÍKU C46M**

**27 899,94**

43	K	Pol383	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka 15 cm	ks	60,000	70,45	4 227,00	
44	K	Pol384	Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene, tloušťka 30cm	ks	20,000	352,26	7 045,20	
45	K	Pol385	Průraz zdívem z tvrdě pál.cih., stř.tvrd.kamene, tl.45cm	ks	6,000	1 127,25	6 763,50	
46	K	Pol386	Průraz stropem	ks	4,000	1 409,06	5 636,24	
47	K	Pol387	Štítek označovací PVC	ks	200,000	21,14	4 228,00	

**D 8**

**MONTÁŽE OSTATNÍ**

**143 360,90**

48	K	Pol388	Montáž účastnické zásuvky	ks	84,000	140,91	11 836,44	
49	K	Pol389	Montáž 1 vývodu RJ 45	ks	336,000	70,45	23 671,20	
50	K	Pol390	Měření trasy + protokol	ks	168,000	49,32	8 285,76	
51	K	Pol391	Montáž datového kabelu UTP 4*2 v trubce, liště	m	4 200,000	11,27	47 334,00	
52	K	Pol392	Montáž JYTY	m	150,000	11,27	1 690,50	
53	K	Pol393	Montáž škol. rozhl.	ks	1,000	10 567,94	10 567,94	
54	K	Pol394	Montáž Elektr. školníka	ks	1,000	2 113,59	2 113,59	
55	K	Pol395	Montáž krabiček KP	ks	32,000	49,32	1 578,24	
56	K	Pol396	Montáž reproduktorů	ks	52,000	211,36	10 990,72	
57	K	Pol397	Montáž zvonků	ks	16,000	352,26	5 636,16	
58	K	Pol398	PATCH Panelu	ks	2,000	951,11	1 902,22	
59	K	Pol399	Montáž el.hodin	ks	6,000	493,17	2 959,02	
60	K	Pol400	Montáž skříní-rozváděče	sa	1,000	14 795,11	14 795,11	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## VZT - VZDUCHOTECHNIKA

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Montáž odsávacího zákrytu bytového vestavěného, vzduchový výkon min. 160 m3/h, včetně zpětné klapky - v  
dodávce nábytku

---

**Cena bez DPH**

**665 873,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	665 873,07	21,00%	139 833,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**805 706,41**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **VZT - VZDUCHOTECHNIKA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>665 873,07</b>
1 - Z.č.1 - Hygienické zařízení 1.pp, 4. np	46 824,38
2 - Z.č.2 -Kuchyňka	15 846,34
3 - Z.č.3 -Chlazení	529 839,72
4 - Z.č.4 - Server	26 084,32
5 - Z.č.5 - Kotelna	8 221,73
713 - Izolace tepelné	3 041,76
751 - Vzduchotechnika	21 476,92
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	6 709,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 828,10
VRN4 - Inženýrská činnost	7 828,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: VZT - VZDUCHOTECHNIKA

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**665 873,07**

D	1	Z.č.1 - Hygienické zařízení 1.pp, 4. np					46 824,38	
1	K	751122092	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 200 mm	ks	4,000	892,40	3 569,60	
			<i>Poznámka k položce: Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm</i>					
2	M	1.1	Ventilátor potrubní diagonální tříotáčkový, průměr 160 mm, Q = 250 m <sup>3</sup> /h/ 80Pa, motor 53W/230V	ks	4,000	5 959,42	23 837,68	
3	K	751122011	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 100 mm	ks	1,000	505,47	505,47	
			<i>Poznámka k položce: Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm</i>					
4	M	1.3	Malý radiální nástěnný nízkotlaký ventilátor průměr 100 vč.doběh spinače, výkon 60m <sup>3</sup> /h/70 Pa, motor 0,03 kW/230V	ks	1,000	4 128,76	4 128,76	
			<i>Poznámka k položce: Malý radiální nástěnný nízkotlaký ventilátor průměr 100 vč.doběh spinače, výkon 60m<sup>3</sup>/h/70 Pa,motor 0,03 kW/230V</i>					
5	K	751537032	Mtž kruhového potrubí ohebného neizolovaného ze dvou vrstev D přes 100 do 200 mm	m	10,000	13,42	134,20	
			<i>Poznámka k položce: Mtž kruhového potrubí ohebného neizolovaného ze dvou vrstev průměru přes 100 do 200 mm</i>					
6	M	1.4	Kruhové potrubí ohebné neizolované ze dvou vrstev průměru 125 mm	m	10,000	67,10	671,00	
7	K	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	ks	5,000	96,17	480,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm</i>					
8	M	1.5a	Mřížka kruhová hliníková průměr 125 mm	ks	1,000	438,37	438,37	
9	M	1.5b	Mřížka kruhová hliníková průměr 160 mm	ks	4,000	539,02	2 156,08	
10	K	751322012	Mtž taliřového ventilu D do 200 mm	ks	12,000	55,92	671,04	
P			<i>Poznámka k položce: Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm</i>					
11	M	1.6	Taliřový ventil průměr 125 mm	ks	12,000	281,81	3 381,72	
P			<i>Poznámka k položce: Taliřový ventil odvodní kovový průměr 125 mm, vč. Montážního rámečku</i>					
12	K	751514679	Mtž škrtkicí klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	ks	4,000	72,69	290,76	
P			<i>Poznámka k položce: Montáž škrtkicí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm</i>					
13	M	1.7	Škrtkicí klapka pozink plech průměr 160 mm	ks	4,000	363,45	1 453,80	
14	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	1,000	206,89	206,89	
P			<i>Poznámka k položce: Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm</i>					
15	K	751510042.2	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D přes 100 do 200 mm průměru 125 mm	m	8,000	218,07	1 744,56	
16	K	751510042.3	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D přes 100 do 200 mm průměru 160 mm	m	12,000	262,80	3 153,60	
<b>D 2 Z.č.2 -Kuchyňka</b>							<b>15 846,34</b>	
17	K	751377011	Montáž odsávacích stropů, zákrytů	ks	6,000	1 565,62	9 393,72	
18	K	751514776	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	ks	2,000	357,86	715,72	
P			<i>Poznámka k položce: Montáž škrtkicí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm</i>					
19	M	2.2	Výfuková hlavice pozink plech , průměr 200 mm	ks	2,000	732,49	1 464,98	
P			<i>Poznámka k položce: Výfuková hlavice pozink plech , průměr 200 mm</i>					
20	K	751510042.2	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D přes 100 do 200 mm průměru 125 mm	m	12,000	218,07	2 616,84	
21	K	751510042.3	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D přes 100 do 200 mm průměru 160 mm	m	4,000	262,80	1 051,20	
22	K	751510042.4	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D přes 100 do 200 mm průměru 200 mm	m	2,000	301,94	603,88	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D 3</b>			<b>Z.č.3 -Chlazení</b>						<b>529 839,72</b>
23	K	751721121	Montáž klimatizační jednotky venkovní třífázové	ks	2,000	5 032,35	10 064,70		
P			Poznámka k položce: Montáž klimatizační jednotky venkovní třífázové do 7 vnitřních jednotek						
24	M	3.1	Klimatizační jednotky venkovní mini VRF Qch=16 kW	ks	2,000	122 531,01	245 062,02		
P			Poznámka k položce: Klimatizační jednotky venkovní mini VRF Qch=16 kW, mot 4,6 kW/400 V, R410 a						
25	K	751711113	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné	ks	4,000	2 348,43	9 393,72		
P			Poznámka k položce: Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné pro objem místnosti do 65 m3						
26	M	3.2	Klimatizační jednotka vnitřní nástěnná, Qch=3,6 kW, včetně infraovladače	ks	4,000	18 971,96	75 887,84		
P			Poznámka k položce: Klimatizační jednotka vnitřní nástěnná, Qch=3,6 kW, včetně infraovladače						
27	K	751711114	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné	ks	4,000	2 348,43	9 393,72		
P			Poznámka k položce: Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné pro objem místnosti do 90 m3						
28	M	3.3	Klimatizační jednotka vnitřní nástěnná, Qch=5,6 kW, včetně infraovladače	ks	4,000	26 622,25	106 489,00		
P			Poznámka k položce: Klimatizační jednotka vnitřní nástěnná, Qch=3,6 kW, včetně infraovladače						
29	K	3.4	Refnet na potrubí chladiva pro Qch<15kW	ks	4,000	2 341,72	9 366,88		
P			Poznámka k položce: Refnet na potrubí chladiva pro Qch<15kW, dodávka včetně montáže						
30	K	3.5	Refnet na potrubí chladiva pro Qch<15kW	ks	2,000	2 120,30	4 240,60		
P			Poznámka k položce: Refnet na potrubí chladiva pro Qch<15kW, dodávka včetně montáže						
31	K	3.6	Rozvodné Cu potrubí chladiva pro VRF systém, průměr 6,4 mm až 15,9 mm	m	90,000	581,52	52 336,80		
P			Poznámka k položce: Rozvodné Cu potrubí chladiva pro VRF systém, vč. tepelné izolace a ovládacího kabelu, průměr 6,4mm až 15,9 mm - dodávka včetně montáže						
32	K	3.5.1	Konzola pro osazení kndenzační jednotky	ks	4,000	1 901,11	7 604,44		
P			Poznámka k položce: Konzola pro osazení kndenzační jednotky, dodávka včetně montáže						
<b>D 4</b>			<b>Z.č.4 - Server</b>						<b>26 084,32</b>
33	K	751122092	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 200 mm	ks	1,000	892,40	892,40		
P			Poznámka k položce: Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	4.1	Ventilátor potrubní radiální, průměr 160 mm, Q = 250 m <sup>3</sup> /h/ 350Pa, motor 96W/230V	ks	1,000	3 608,75	3 608,75	
	P		Poznámka k položce: Ventilátor potrubní radiální, průměr 160 mm, Q = 250 m <sup>3</sup> /h/ 350Pa, motor 96W/230V					
35	K	751111013	Mtž vent axiálního ntl nástěnného základního D do 300 mm	ks	1,000	1 116,06	1 116,06	
	P		Poznámka k položce: Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 200 do 300 mm					
36	M	4.2	Ventilátor malý axiální průměr 300 mm ve skříni z plastu, vč. Zpětné žaluziové klapky, Q=250 m <sup>3</sup> /h, P=0,07 kW, 230 V / 50 Hz	ks	1,000	8 266,47	8 266,47	
	P		Poznámka k položce: Ventilátor malý axiální průměr 300 mm ve skříni z plastu, vč. Zpětné žaluziové klapky, Q=250 m <sup>3</sup> /h, P=0,07 kW, 230 V / 50 Hz					
37	K	751398023	Mtž větrací mřížky stěnové	ks	1,000	579,28	579,28	
	P		Poznámka k položce: Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,100 do 0,150 m <sup>2</sup> - mřížka dodána s ventilátorem					
38	M	4.3	Regulátor pro ovládání axiálního ventilátoru	ks	1,000	3 209,52	3 209,52	
	P		Poznámka k položce: Regulátor pro ovládání axiálního ventilátoru , dodávka včetně montáže					
39	K	751366012	Mtž filtru kazetového na potrubí, průměru přes 100 do 300 mm	ks	1,000	383,58	383,58	
	P		Poznámka k položce: Montáž škrtkové klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
40	M	4.4	Filtrační kazeta, průměr 160 mm, vč. Filtrační vložky G4	ks	1,000	1 911,17	1 911,17	
	P		Poznámka k položce: Filtrační kazeta, průměr 160 mm, vč. Filtrační vložky G4					
41	K	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	ks	1,000	96,17	96,17	
	P		Poznámka k položce: Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
42	M	4.5	Mřížka kruhová hliníková průměr 160 mm	ks	1,000	556,91	556,91	
	P		Poznámka k položce: Mřížka kruhová hliníková průměr 160 mm					
43	K	751344112	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	ks	2,000	254,97	509,94	
	P		Poznámka k položce: Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
44	M	4.6	Tlumič hluku pro kruhové potrubí průměr 160- délka 900 mm	ks	2,000	1 217,83	2 435,66	
	P		Poznámka k položce: Tlumič hluku pro kruhové potrubí průměr 160- délka 900 mm					
45	K	751514679	Mtž škrtkové klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	ks	1,000	72,69	72,69	
	P		Poznámka k položce: Montáž škrtkové klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
46	M	4.7	Škrticí klapka průměr 160 mm	ks	1,000	371,28	371,28		
	P		Poznámka k položce: Škrticí klapka průměr 160 mm						
47	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D přes 100 do 200 mm	m	6,000	262,80	1 576,80		
	P		Poznámka k položce: "průměru 160 mm"						
48	K	751510042.1	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D přes 300 do 400 mm	m	1,000	497,64	497,64		
	P		Poznámka k položce: "průměru 160 mm"						
<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Z.č.5 - Kotelna</b>					<b>8 221,73</b>		
49	K	751122092	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 200 mm	ks	1,000	892,40	892,40		
	P		Poznámka k položce: Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm						
50	M	5.1	Ventilátor potrubní diagonální dvouotáčkový, průměr 160 mm, Q = 250 m3/h/ 80Pa, motor 53W/230V	ks	1,000	3 595,33	3 595,33		
	P		Poznámka k položce: Ventilátor potrubní diagonální dvouotáčkový, průměr 160 mm, Q = 250 m3/h/ 80Pa, motor 53W/230V						
51	K	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	ks	1,000	96,17	96,17		
	P		Poznámka k položce: Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm						
52	M	5.2	Mřížka kruhová hliníková průměr 160 mm	ks	1,000	556,91	556,91		
	P		Poznámka k položce: Mřížka kruhová hliníková průměr 160 mm						
53	K	751398023	Mtž větrací mřížky stěnové	ks	1,000	579,28	579,28		
	P		Poznámka k položce: Montáž ostatních zařízení větrací mříž stěnové, průřezu do 0,10 m2						
54	M	5.3	Krycí mřížka stěnová 315x315 mm	ks	1,000	691,11	691,11		
	P		Poznámka k položce: Krycí mřížka stěnová, kovová 315x315 mm						
55	K	751514679	Mtž škrticí klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	ks	1,000	72,69	72,69		
	P		Poznámka k položce: Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm						
56	M	5.4	Škrticí klapka průměr 160 mm	ks	1,000	371,28	371,28		
	P		Poznámka k položce: Škrticí klapka průměr 160 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
57	K	5.5	Termostat 0-40 °C	ks	1,000	1 366,56	1 366,56		
	P		<i>Poznámka k položce: Termostat prostorový 0-40 °C</i>						
	D	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>3 041,76</b>		
58	K	713311121	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x rohož	m2	8,000	111,83	894,64		
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přichytek nebo ohnutím trnů ploch tvarových jednovrstvá</i>						
59	M	Pol1	rohož lamelová tl.40 mm	m2	8,000	268,39	2 147,12		
	P		<i>Poznámka k položce: Vlákna skleněná izolační - lamelové rohože pro vzduchotechnické kanály, nádrže a potrubí lamelová rohož, jednostranně nalepená na hliníkové folii tl. 40 mm</i>						
	D	<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika</b>				<b>21 476,92</b>		
60	K	Pol2	Závěsný systém	kg	30,000	78,28	2 348,40		
	P		<i>Poznámka k položce: Profilová ocel na závěsy a ocelové konstrukce , Závěsy potrubí z typových prvků- závitové tyče a objímky s pružným uložením</i>						
61	K	998751201.1	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	kpl	1,000	19 128,52	19 128,52		
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m</i>						
	D	<b>HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>6 709,80</b>		
62	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	30,000	223,66	6 709,80		
	P		<i>Poznámka k položce: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí</i>						
	D	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>7 828,10</b>		
	D	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>7 828,10</b>		
63	K	043134000	Zkoušky zatěžovací, provozní a komplexní	soubor	1,000	7 828,10	7 828,10		
	P		<i>Poznámka k položce: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové, provozní a komplexní</i>						

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4:

## MAR - MĚŘENÍ A REGULACE KOTELNY

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**200 708,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 708,59	21,00%	42 148,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**242 857,39**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **MAR - MĚŘENÍ A REGULACE KOTELNY**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**200 708,59**

PSV - PSV

200 708,59

---

731.1 - Měření a regulace

200 708,59

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 4: **MAR - MĚŘENÍ A REGULACE KOTELNY**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**200 708,59**

D PSV PSV 200 708,59

D 731.1 Měření a regulace 200 708,59

1	K	Pol3	Kabel CYKY 3J x 4	m	16,000	44,73	715,68	
2	K	Pol4	Kabel CYKY 3J x 2,5	m	28,000	22,37	626,36	
3	K	Pol5	Kabel CYKY 3J x 1,5	m	37,000	16,77	620,49	
4	K	Pol6	Kabel CMSM 3J x 1,0	m	80,000	20,13	1 610,40	
5	K	Pol7	Kabel CMSM 4J x 1,0	m	65,000	33,55	2 180,75	
6	K	Pol8	Kabel JYTY 2 x 1,0	m	135,000	8,95	1 208,25	
7	K	Pol9	Drátěný kabelový žlab DZL 30 x 65 vč. přísl.	m	28,000	167,75	4 697,00	
8	K	Pol10	Kabelový žlab PVC 25 x 20	m	10,000	22,37	223,70	
9	K	Pol11	Tuhá trubka PVC, 8025 FA	m	12,000	22,37	268,44	
10	K	Pol12	Jistič 20C/1	ks	1,000	167,75	167,75	
11	K	Pol13	Čidlo úniku plynu	ks	1,000	4 013,58	4 013,58	
12	K	Pol14	Prostorový termostat 0 - 60°	ks	1,000	1 884,34	1 884,34	
13	K	Pol15	Regulátor tlaku, 250 kPa	ks	2,000	2 414,41	4 828,82	
14	K	Pol16	Tlačítko stop, sklo	ks	1,000	726,90	726,90	
15	K	Pol17	Zásuvka 250V/16A, IP44	ks	1,000	206,89	206,89	
16	K	Pol18	Krabicová rozvodka 8107, IP44	ks	8,000	95,06	760,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	Pol19	Servo 3 polohy, 230VAC	ks	6,000	2 840,48	17 042,88	
18	K	Pol20	Rozšiřovací modul /mix/	ks	4,000	7 268,95	29 075,80	
19	K	Pol21	Čidlo vody	ks	3,000	1 397,88	4 193,64	
20	K	Pol22	Čidlo systémové	ks	1,000	1 397,88	1 397,88	
21	K	Pol23	Propojovací kabel datový	ks	1,000	424,95	424,95	
22	K	Pol24	Skříň plast, na om, 48 mod., IP54	ks	1,000	5 032,35	5 032,35	
23	K	Pol25	Vypínač 25A/1	ks	1,000	559,15	559,15	
24	K	Pol26	Elektroměr 32A,	ks	1,000	3 914,05	3 914,05	
25	K	Pol27	Jistič 13B/1	ks	2,000	134,20	268,40	
26	K	Pol28	Jistič 10B/1	ks	1,000	95,06	95,06	
27	K	Pol29	Jiistič 6B/1	ks	2,000	95,06	190,12	
28	K	Pol30	Relé 4P/5A, 230V AC	ks	1,000	391,41	391,41	
29	K	Pol31	Modul jištění kotelny	ks	1,000	20 688,55	20 688,55	
30	K	Pol32	Svorkovnice 2,5, kompletní,	ks	24,000	13,42	322,08	
31	K	Pol33	Termostat modulový 0-40 st.C	ks	1,000	995,29	995,29	
32	K	Pol34	Teplotní senzor vč. kabelu 12m	ks	1,000	2 862,85	2 862,85	
33	K	Pol35	Demontáže	hod	20,000	335,49	6 709,80	
34	K	Pol36	Montáž	hod	155,000	391,41	60 668,55	
35	K	Pol37	Seřízení, nastavení	hod	16,000	726,90	11 630,40	
36	K	Pol38	Výchozí revizní zpráva	ks	1,000	3 914,05	3 914,05	
37	K	Pol39	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	5 591,50	5 591,50	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 3:

## 02 - SO 02 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**104 073,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 073,81	21,00%	21 855,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**125 929,31**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 3: **02 - SO 02 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**104 073,81**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**104 073,81**

1 - Zemní práce	30 325,92
5 - Komunikace pozemní	17 370,20
8 - Trubní vedení	43 026,73
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 469,28
997 - Přesun sutě	8 212,61
998 - Přesun hmot	2 669,07

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 3: **02 - SO 02 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**104 073,81**

D HSV Práce a dodávky HSV

**104 073,81**

D 1 Zemní práce

**30 325,92**

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	13,100	223,66	2 929,95	CS ÚRS 2017 01
2	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	13,100	201,29	2 636,90	CS ÚRS 2017 01
3	K	113155234	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	13,100	201,29	2 636,90	CS ÚRS 2017 01
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,500	357,86	9 841,15	CS ÚRS 2017 01
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,250	22,66	186,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		30% z výkopu					
	VV		27,5			27,500		
	VV		27,5*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			8,250		
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	27,500	44,73	1 230,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		vytěžená zemina					
	VV		27,5			27,500		
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	42,800	40,61	1 738,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		vytěžená zemina ponechaná na zához					
	VV		21,4			21,400		
	VV		zpět na zához					
	VV		21,4			21,400		
	VV		Součet			42,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,200	187,21	1 160,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz na skládku - za podsyp, obsyp a šachtu					
	VV		6,2		6,200			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	62,000	12,08	748,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,2*10 'Přepočtené koeficientem množství		62,000			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	27,600	25,83	712,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvezená zemina na skládku					
	VV		6,2		6,200			
	VV		zpět na zásyp					
	VV		21,4		21,400			
	VV		Součet		27,600			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,200	12,38	76,76	CS ÚRS 2017 01
12	K	17120121R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,735	144,93	1 845,68	
	VV		6,2*2,054 'Přepočtené koeficientem množství		12,735			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,400	80,31	1 718,63	CS ÚRS 2017 01
14	K	175151101	Podsypání a obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,100	144,93	594,21	CS ÚRS 2017 01
15	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	8,421	269,33	2 268,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,1*2,054 'Přepočtené koeficientem množství		8,421			
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>17 370,20</b>	
16	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	13,100	178,93	2 343,98	CS ÚRS 2017 01
17	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	13,100	488,54	6 399,87	CS ÚRS 2017 01
18	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	13,100	269,52	3 530,71	CS ÚRS 2017 01
19	K	573411112	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1 kg/m2	m2	13,100	57,82	757,44	
20	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,100	331,16	4 338,20	CS ÚRS 2017 01
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>43 026,73</b>	
21	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	8,000	391,41	3 131,28	CS ÚRS 2017 01
22	M	597106330	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,00 m	m	8,000	838,73	6 709,84	CS ÚRS 2017 01
23	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	8,000	55,92	447,36	CS ÚRS 2017 01
24	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 677,45	3 354,90	CS ÚRS 2017 01
25	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 107,12	2 214,24	CS ÚRS 2017 01
26	M	592241620	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/ 1000/ 120 SP 100x100x12 cm	kus	1,000	1 621,54	1 621,54	CS ÚRS 2017 01
27	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	1,000	391,41	391,41	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 341,96	1 341,96	CS ÚRS 2017 01
29	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q. 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,000	2 683,92	2 683,92	CS ÚRS 2017 01
30	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	3 131,24	3 131,24	CS ÚRS 2017 01
31	M	592241800	dno betonové šachtové TZZ-Q 100/115 D 130x115x15 cm	kus	1,000	8 275,42	8 275,42	CS ÚRS 2017 01
32	K	894414R01	Úprava šachtového železobetonového dna stávající šachty prům. 1,0 m	kus	1,000	3 914,05	3 914,05	
33	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	1 112,71	1 112,71	CS ÚRS 2017 01
34	M	552414020	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	1,000	4 696,86	4 696,86	CS ÚRS 2017 01

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 469,28**

35	K	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	18,400	134,20	2 469,28	CS ÚRS 2017 01
VV					8*2+1,2*2	18,400		

**D 997 Přesun sutě 8 212,61**

36	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	11,947	410,60	4 905,44	CS ÚRS 2017 01
37	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	119,470	11,03	1 317,75	CS ÚRS 2017 01
VV					11,947*10 'Přepočtené koeficientem množství	119,470		
38	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,947	32,32	386,13	CS ÚRS 2017 01
39	K	99722184R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	11,947	134,20	1 603,29	

**D 998 Přesun hmot 2 669,07**

40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,175	223,66	39,14	CS ÚRS 2017 01
41	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	5,226	503,24	2 629,93	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 3:

## 03 - SO 03 - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**76 824,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	76 824,95	21,00%	16 133,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**92 958,19**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 3: **03 - SO 03 - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**76 824,95**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**76 824,95**

1 - Zemní práce

18 822,90

5 - Komunikace pozemní

12 596,72

8 - Trubní vedení

35 601,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 664,08

997 - Přesun sutě

5 955,81

998 - Přesun hmot

2 184,28

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 3: **03 - SO 03 - PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**76 824,95**

D HSV Práce a dodávky HSV

**76 824,95**

D 1 Zemní práce

**18 822,90**

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	9,500	223,66	2 124,77	CS ÚRS 2017 01
2	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	9,500	201,29	1 912,26	CS ÚRS 2017 01
3	K	113155234	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	9,500	201,29	1 912,26	CS ÚRS 2017 01
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,600	357,86	5 582,62	CS ÚRS 2017 01
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,680	22,66	106,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		30% z výkopu					
	VV		15,6		15,600			
	VV		15,6*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		4,680			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,600	78,17	1 219,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		vytěžená zemina					
	VV		15,6		15,600			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,400	40,61	950,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		vytěžená zemina ponechaná na zához					
	VV		11,7		11,700			
	VV		zpět na zához					
	VV		11,7		11,700			
	VV		Součet		23,400			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,800	187,21	711,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz na skládku - za podsyp, obsyp a šachtu					
	VV		3,8		3,800			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	38,000	12,08	459,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,8*10 'Přepočtené koeficientem množství		38,000			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,500	25,83	400,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvezená zemina na skládku					
	VV		3,8		3,800			
	VV		zpět na zásyp					
	VV		11,7		11,700			
	VV		Součet		15,500			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,800	12,38	47,04	CS ÚRS 2017 01
12	K	17120121R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,805	144,93	1 131,18	
	VV		3,8*2,054 'Přepočtené koeficientem množství		7,805			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,700	80,31	939,63	CS ÚRS 2017 01
14	K	175151101	Podsypání a obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,900	144,93	275,37	CS ÚRS 2017 01
15	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	3,903	269,33	1 051,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,9*2,054 'Přepočtené koeficientem množství		3,903			
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>12 596,72</b>	
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9,500	178,93	1 699,84	CS ÚRS 2017 01
17	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	9,500	488,54	4 641,13	CS ÚRS 2017 01
18	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	9,500	269,52	2 560,44	CS ÚRS 2017 01
19	K	573411112	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1 kg/m2	m2	9,500	57,82	549,29	
20	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,500	331,16	3 146,02	CS ÚRS 2017 01
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>35 601,16</b>	
21	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	5,000	1 062,39	5 311,95	CS ÚRS 2017 01
22	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	5,000	55,92	279,60	CS ÚRS 2017 01
23	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 677,45	3 354,90	CS ÚRS 2017 01
24	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 107,12	3 321,36	CS ÚRS 2017 01
25	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,000	1 621,54	1 621,54	CS ÚRS 2017 01
26	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	2,000	391,41	782,82	CS ÚRS 2017 01
27	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 341,96	1 341,96	CS ÚRS 2017 01
28	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,000	2 683,92	2 683,92	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
29	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	3 131,24	3 131,24	CS ÚRS 2017 01	
30	M	592241800	dno betonové šachtové TZZ-Q 100/115 D 130x115x15 cm	kus	1,000	8 275,42	8 275,42	CS ÚRS 2017 01	
31	K	894414R01	Úprava šachtového železobetonového dna stávající šachty prům. 1,0 m	kus	1,000	3 914,05	3 914,05		
32	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	1 112,71	1 112,71	CS ÚRS 2017 01	
33	M	552414020	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání	kus	1,000	469,69	469,69	CS ÚRS 2017 01	
<b>D 9</b>							<b>1 664,08</b>		
			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
34	K	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	12,400	134,20	1 664,08	CS ÚRS 2017 01	
VV		5*2+1,2*2			12,400				
<b>D 997</b>							<b>5 955,81</b>		
			<b>Přesun sutě</b>						
35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	8,664	410,60	3 557,44	CS ÚRS 2017 01	
36	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	86,640	11,03	955,64	CS ÚRS 2017 01	
VV		8,664*10 'Přepočtené koeficientem množství			86,640				
37	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,664	32,32	280,02	CS ÚRS 2017 01	
38	K	99722184R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,664	134,20	1 162,71		
<b>D 998</b>							<b>2 184,28</b>		
			<b>Přesun hmot</b>						
39	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,127	223,66	28,40	CS ÚRS 2017 01	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,284	503,24	2 155,88	CS ÚRS 2017 01	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 3:

## 04 - SO 04 - PŘÍPOJKA VODOVODU

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**49 914,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 914,88	21,00%	10 482,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**60 397,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 3: **04 - SO 04 - PŘÍPOJKA VODOVODU**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>49 914,88</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>32 927,90</b>
1 - Zemní práce	4 808,41
5 - Komunikace pozemní	1 856,36
8 - Trubní vedení	24 188,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	644,16
997 - Přesun sutě	877,83
998 - Přesun hmot	552,28
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>16 986,98</b>
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	16 986,98

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPH - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE HLAVNÍ

Úroveň 3: **04 - SO 04 - PŘÍPOJKA VODOVODU**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**49 914,88**

D HSV Práce a dodávky HSV

**32 927,90**

D 1 Zemní práce

**4 808,41**

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1,400	223,66	313,12	CS ÚRS 2017 01
2	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1,400	201,29	281,81	CS ÚRS 2017 01
3	K	113155234	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1,400	201,29	281,81	CS ÚRS 2017 01
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,000	357,86	1 431,44	CS ÚRS 2017 01
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,200	22,66	27,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		30% z výkopu					
	VV		4		4,000			
	VV		4*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		1,200			
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	4,000	44,73	178,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		vytěžená zemina					
	VV		4		4,000			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,000	40,61	121,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		vytěžená zemina ponechaná na zához					
	VV		1,5		1,500			
	VV		zpět na zához					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,500	187,21	280,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz na skládku - za podsyp, obsyp					
	VV		1,5		1,500			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15,000	12,08	181,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,5*10 'Přepočtené koeficientem množství		15,000			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,000	25,83	77,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvezená zemina na skládku					
	VV		1,5		1,500			
	VV		zpět na zásyp					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		3,000			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,500	12,38	18,57	CS ÚRS 2017 01
12	K	17120121R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,081	144,93	446,53	
	VV		1,5*2,054 'Přepočtené koeficientem množství		3,081			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,500	80,31	120,47	CS ÚRS 2017 01
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,500	144,93	217,40	CS ÚRS 2017 01
15	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	3,081	269,33	829,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,5*2,054 'Přepočtené koeficientem množství		3,081			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>1 856,36</b>	
16	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1,400	178,93	250,50	CS ÚRS 2017 01
17	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1,400	488,54	683,96	CS ÚRS 2017 01
18	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1,400	269,52	377,33	CS ÚRS 2017 01
19	K	573411112	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1 kg/m2	m2	1,400	57,82	80,95	
20	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,400	331,16	463,62	CS ÚRS 2017 01
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>24 188,86</b>	
21	K	87124122R	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75 x 5,4 mm	m	6,000	134,20	805,20	
22	M	28613620R	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 75x5,4. L=12m	m	6,000	335,49	2 012,94	
23	M	286113080	trubka kanalizace plastová KGEM-125x2000 mm SN4	kus	1,000	670,98	670,98	CS ÚRS 2017 01
<b>P</b>			<i>Poznámka k položce: chránička</i>					
24	K	871241R01	Demontáž a likvidace stávající vodoměrné sestavy	soubor	1,000	1 677,45	1 677,45	
25	K	877231118	Montáž elektrozáslepek na potrubí z PE trub D 75	kus	1,000	279,58	279,58	CS ÚRS 2017 01
26	M	286150240	elektrozáslepka, PE 100, d 75	kus	1,000	335,49	335,49	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	73411141R	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 65 PN 16 do 300° C ovládaný ručně, s vypouštěním	soubor	1,000	2 907,58	2 907,58	
51	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300° C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	2 460,26	2 460,26	CS ÚRS 2017 01
52	K	734192316	Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100° C samočinná	soubor	1,000	2 012,94	2 012,94	CS ÚRS 2017 01
53	K	734192R01	Montážní vložka - průchodka pro potrubí DN65	soubor	1,000	995,29	995,29	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPV - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE VEDLEJŠÍ

Úroveň 3:

## DEM - DEMOLIČNÍ PRÁCE

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**405 028,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	405 028,54	21,00%	85 055,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**490 084,53**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPV - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE VEDLEJŠÍ

Úroveň 3: **DEM - DEMOLIČNÍ PRÁCE**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**405 028,54**

HSV - Práce a dodávky HSV

**405 028,54**

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

189 497,11

---

997 - Přesun sutě

215 531,43

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPV - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE VEDLEJŠÍ

Úroveň 3: **DEM - DEMOLIČNÍ PRÁCE**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**405 028,54**

D HSV Práce a dodávky HSV 405 028,54

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 189 497,11

1	K	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebíráním	m3	19,735	160,05	3 158,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		Veranda					
	VV		1,6*5,15*(1,525+0,87)		19,735			
2	K	981011315	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním	m3	284,842	259,80	74 001,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výpočet poměrů					
	VV		Dvorní přístavek nejvyšší vpravo při pohledu směrem ze dvora					
	VV		3,05*5,47*4,1		68,402			
	VV		(3,05+5,02)*0,45*3,9		14,163			
	VV		3,05*5,47*(0,15+0,2)-(0,9*1,2*0,45*2)		4,867			
	VV				0,000			
	VV		(14,2+4,9)/68,4		0,279			
	VV				0,000			
	VV		Dvorní přístavek nejvyšší vlevo při pohledu směrem ze dvora					
	VV		(1,56+2,44+0,44)*(3,65)*3,7		59,962			
	VV		(3,65+1,56+2,44)*0,45*3,5-0,9*1,6*0,45-0,72*1,6*0,45*2		10,364			
	VV		3,65*(1,56+2,44+0,44)*(0,2+0,2)		6,482			
	VV				0,000			
	VV		(10,4+6,5)/60,0		0,282			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
						0,000		
						0,000		
			Mezisoučet			164,801		
			-164,801			-164,801		
			Mezisoučet			-164,801		
						0,000		
			Dvorní přístavek nejvyšší vpravo při pohledu směrem ze dvora					
			3,05*5,47*4,1			68,402		
						0,000		
			Dvorní přístavek nejvyšší vlevo při pohledu směrem ze dvora					
			6,62*3,65*3,7			89,403		
						0,000		
			Středový přístavek dvora					
			9,6*(3,56+0,45)*3,3			127,037		
						0,000		
						0,000		
						0,000		
			Součet			284,842		
3	K	981011316.1	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 45 % postupným rozebíráním	m3	29,273	320,23	9 374,09	
			Výpočet poměrů					
			zádveří - východ					
			(0,9+2,525)*2,59*3,3			29,273		
			(0,9+2,525)*0,45*3,1			4,778		
			2,14*3,1*0,45*2-1,2*2,0*0,45-0,9*1,2*0,45			4,405		
			2,59*3,425*(0,2+0,2)			3,548		
						0,000		
			(4,8+4,4+3,6)/29,273			0,437		
						0,000		
			Mezisoučet			42,441		
			-42,441			-42,441		
			Mezisoučet			-42,441		
						0,000		
			zádveří - východ					
			(0,9+2,525)*2,59*3,3			29,273		
						0,000		
						0,000		
			Součet			29,273		
4	K	981511113.1	Demolice konstrukcí objektů z kamenných prvků postupným rozebíráním	m3	1,248	2 427,21	3 029,16	
			schodiště					
			1,2*0,3*0,2*10			0,720		
			2,2*0,3*0,2*4			0,528		
						0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,248			
5	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	39,234	2 489,36	97 667,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		Základy					
	VV		Dvorní přístavek nejvyšší vpravo při pohledu směrem ze dvora					
	VV		(3,05+5,02)*0,60*1,2		5,810			
	VV				0,000			
	VV		Dvorní přístavek nejvyšší vlevo při pohledu směrem ze dvora					
	VV		(6,75+3,2)*0,60*1,2		7,164			
	VV				0,000			
	VV		zádveři - východ					
	VV		(0,9+2,525+2,14*2)*0,60*1,2		5,548			
	VV				0,000			
	VV		Středový přístavek dvora					
	VV		(9,6+3,56*2)*0,60*1,2		12,038			
	VV				0,000			
	VV		Anglický dvorek					
	VV		2,85*1,55*0,2		0,884			
	VV		0,3*1,55*3,0*2		2,790			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		34,234			
	VV				0,000			
	VV		Ostatní betonové základy a konstrukce					
	VV		5,0		5,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		39,234			
6	K	99900010	Kontrola a zajištění odpojení inženýrských sítí před zahájením demoličních prací	kpl	1,000	2 265,77	2 265,77	

D 997

Přesun sutě

215 531,43

7	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	272,284	100,43	27 345,48	CS ÚRS 2017 01
8	K	997006519.1	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku za další km přes 1 km	t	272,284	8,27	2 251,79	
9	K	997013801.1	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	218,284	332,14	72 500,85	
	VV		272,284-1,0-2,0-1,0-50,0		218,284			
10	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	1,000	954,13	954,13	CS ÚRS 2017 01
11	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,000	712,58	1 425,16	CS ÚRS 2017 01
12	K	997013822.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	1,000	2 959,02	2 959,02	
13	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	50,000	2 161,90	108 095,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPV - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE VEDLEJŠÍ

Úroveň 3:

## SLA.V - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**159 373,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 373,04	21,00%	33 468,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**192 841,38**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPV - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE VEDLEJŠÍ

Úroveň 3: **SLA.V - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>159 373,04</b>
1 - DODÁVKA PZTS	19 350,79
2 - DODÁVKA OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ A MATERIÁLU	37 983,26
3 - MONTÁŽE DLE CENÍKU C21M	34 524,00
4 - MONTÁŽE DLE CENÍKU C22M	24 666,18
5 - OSTATNÍ PRÁCE DLE CENÍKU C46M	23 671,94
6 - MONTÁŽE OSTATNÍ	19 176,87

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPV - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE VEDLEJŠÍ

Úroveň 3: **SLA.V - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**159 373,04**

### D 1 DODÁVKA PZTS

**19 350,79**

1	K	Pol410	PIR Detektor	ks	11,000	302,95	3 332,45	
2	K	Pol411	Magnetický kontakt	ks	2,000	194,45	388,90	
3	K	Pol412	Vnitřní piezoel. Siréna	ks	6,000	226,86	1 361,16	
4	K	Pol413	AKU 12VDC/7Ah	ks	1,000	456,53	456,53	
5	K	Pol414	Zabezpeč. ústředna v kov. Krytu	ks	1,000	6 115,31	6 115,31	
6	K	Pol415	Ovládací klávesnice	ks	1,000	2 371,44	2 371,44	
7	K	Pol416	Koncentrátor pro 8 zón	ks	4,000	711,57	2 846,28	
8	K	Pol417	Krabice pro koncentrátor	ks	4,000	269,13	1 076,52	
9	K	Pol418	Propojovací krabice pro povrch. Montáž	ks	10,000	49,32	493,20	
10	K	Pol419	Datový kabel s krouceným párem	MJ	150,000	6,06	909,00	

### D 2 DODÁVKA OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ A MATERIÁLU

**37 983,26**

11	K	Pol420	Lišta vkladací LV 24 * 22	m	300,000	34,28	10 284,00	
12	K	Pol421	Krabice KP 68	ks	18,000	5,38	96,84	
13	K	Pol422	Krabice prázdná KU 68/2	ks	18,000	12,16	218,88	
14	K	Pol423	EV-DTEL-sada	ks	2,000	8 888,34	17 776,68	
15	K	Pol424	Elektromagnet. zámek	ks	2,000	1 169,52	2 339,04	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	Pol425	Plech čelní k zámku	ks	2,000	140,91	281,82	
17	K	Pol426	Kabel stíněný LAM 6X 2*0.6+4*0.4	m	200,000	12,70	2 540,00	
18	K	Pol427	Trubka # 23 1423/1 ohebná nárazuvzdor.	m	200,000	22,23	4 446,00	

**D 3 MONTÁŽE DLE CENÍKU C21M 34 524,00**

19	K	Pol371	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 29mm	M	500,000	49,32	24 660,00	
20	K	Pol372	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 48mm	m	200,000	49,32	9 864,00	

**D 4 MONTÁŽE DLE CENÍKU C22M 24 666,18**

21	K	Pol428	Trubka PVC pod omítkou 23 mm	m	200,000	49,32	9 864,00	
22	K	Pol429	Montáž EZ	ks	2,000	2 113,59	4 227,18	
23	K	Pol382	Značení trasy vedení	ks	1 500,000	7,05	10 575,00	

**D 5 OSTATNÍ PRÁCE DLE CENÍKU C46M 23 671,94**

24	K	Pol383	Průraz zdívem, cihlová zed', tloušťka 15 cm	ks	60,000	70,45	4 227,00	
25	K	Pol384	Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene, tloušťka 30cm	ks	20,000	352,26	7 045,20	
26	K	Pol385	Průraz zdívem z tvrdě pál.cih., stř.tvrd.kamene, tl.45cm	ks	6,000	1 127,25	6 763,50	
27	K	Pol386	Průraz stropem	ks	4,000	1 409,06	5 636,24	

**D 6 MONTÁŽE OSTATNÍ 19 176,87**

28	K	Pol430	Montáž ústředny PZTS	ks	1,000	3 677,64	3 677,64	
29	K	Pol431	Montáž ovládací klávesnice	ks	1,000	211,36	211,36	
30	K	Pol432	Montáž koncentrátoru	ks	2,000	986,34	1 972,68	
31	K	Pol433	Montáž PIR čidla	ks	11,000	112,72	1 239,92	
32	K	Pol434	Montáž magnet spínače	ks	2,000	211,36	422,72	
33	K	Pol435	Montáž rozv. Krabičky pro magn.spínač	ks	2,000	49,32	98,64	
34	K	Pol436	Závěr.oživení, funkční odzkouš.EZS v rozsahu 1 ústř.	ks	1,000	4 227,17	4 227,17	
35	K	Pol437	Montáž dat. Kabelu - PZTS	m	150,000	11,27	1 690,50	
36	K	Pol438	Montáž EV DTEL	sa	2,000	2 818,12	5 636,24	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

ZPV - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE VEDLEJŠÍ

Úroveň 3:

## 05 - SO 05 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, ZELEŇ, OPLOCENÍ

KSO: 822 52 32  
Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:  
Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:  
Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ: 40232549  
DIČ: CZ40232549

Projektant:  
V a M spol. s.r.o. Liberec

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 661 406,78</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 661 406,78	21,00%	348 895,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 010 302,20</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPV - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE VEDLEJŠÍ

Úroveň 3: **05 - SO 05 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, ZELEŇ, OPLOCENÍ**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V a M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 661 406,78**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 661 406,78**

1 - Zemní práce	391 741,44
2 - Zakládání	206 580,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	39 783,76
5 - Komunikace pozemní	538 037,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	23 560,32
8 - Trubní vedení	14 888,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	148 020,81
997 - Přesun sutě	186 303,90
998 - Přesun hmot	112 490,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: ZP - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: ZPV - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE VEDLEJŠÍ

Úroveň 3: **05 - SO 05 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, ZELEŇ, OPLOCENÍ**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V a M spol. s r.o. Liberec

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**1 661 406,78**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 661 406,78**

D 1 Zemní práce

**391 741,44**

1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	249,75	499,50	CS ÚRS 2017 01
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	592,26	1 184,52	CS ÚRS 2017 01
3	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	13,700	564,39	7 732,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Výměry převzaty z výkresu TU.10"					
	VV		6,0+4,2+2,5+1,0		13,700			
4	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	552,000	165,20	91 190,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"předpokládaná vrstva stáv. plochy dvora"					
	VV		"výměra převzata z výkresu TU.10"					
	VV		552		552,000			
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	552,000	56,54	31 210,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		"předpokládaná vrstva stáv. plochy dvora"					
	VV		"výměra převzata z výkresu TU.10"					
	VV		552		552,000			
6	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	89,000	47,41	4 219,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ohraničení stáv.ploch-výměra převzata z výkresu TU.10"					
	VV		65,0+2*12,0		89,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	91,500	155,72	14 248,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výměra převzata z výkresu TU.10, tl. sejmutí 0,25 m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		366*0,25		91,500			
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	229,500	109,04	25 024,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Výměra převzata z technické zprávy"		229,5			
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,960	152,80	757,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		"rýha pro podélnou drenáž"		4,960			
	VV		(20,0+11,0)*0,4*0,4					
10	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,080	378,10	1 164,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		"patky oplocení" 0,4*0,4*1,0*3		0,480			
	VV		"výkop pro vpusti" 1,0*1,0*1,30*2		2,600			
	VV		Součet		3,080			
11	K	162000R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dodavatele	m3	172,040	136,86	23 545,39	
	VV		"výměry byly převzaty z technické zprávy"					
	VV		" přebytek výkopů"					
	VV		(229,50+3,08+4,96) - (40,8+71,5)		125,240			
	VV		"přebytek ornice"					
	VV		91,5-44,7		46,800			
	VV		Součet		172,040			
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	44,700	30,72	1 373,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ornice ze staveništní skládky pod zatravňované plochy" (285,0+13,00)*0,15		44,700			
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	40,800	16,85	687,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"doplnění pod nezpevněné plochy-výměra převzata z technické zprávy"					
	VV		40,8		40,800			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	172,040	12,38	2 129,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		" přebytek výkopů"					
	VV		(229,50+3,08+4,96) - (40,80+71,5)		125,240			
	VV		"přebytek ornice"					
	VV		91,5-44,7		46,800			
	VV		Součet		172,040			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	309,672	332,14	102 854,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		172,04*1,80		309,672			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,500	80,31	5 742,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zásyp septiku zeminou"					
	VV		5,5*6,5*2,0		71,500			
17	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	2,000	79,08	158,16	CS ÚRS 2017 01
18	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	659,000	18,54	12 217,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		630,0+29,0		659,000			
19	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	298,000	20,39	6 076,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměra odečtena kreslicím programem ze situace TU.02"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		285,0+13,0		298,000			
20	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	298,000	40,10	11 949,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměra odečtena kreslicím programem ze situace TU.02"					
	VV		285,0+13		298,000			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	298,000	14,26	4 249,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		285,0+13,0		298,000			
22	M	005724R	osivo směs travní parková	kg	12,278	109,79	1 348,00	
	P		Poznámka k položce: složení travní směsi dle technické zprávy					
	VV		(285,0+13,0)*0,04 "kg/m2"*1,03 "ztratné 3%"		12,278			
23	K	183111211	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	47,000	5,64	265,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměra převzata z výkresu TU.03" 10+4+6+3+14+4+3+3		47,000			
24	K	183111212	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	11,74	23,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměra převzata z výkresu TU.03" 2		2,000			
25	K	183111214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	28,74	57,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměra převzata z výkresu TU.03" 2		2,000			
26	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,140	1 187,23	1 353,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro výměnu v jamkách"					
	VV		47*0,02+2*0,05+2*0,05		1,140			
27	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	47,000	18,38	863,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		10+4+6+3+14+4+3+3		47,000			
28	M	026001R	Vřes obecný / Caluna vulgaris "J.H.Hamilton", v= min 15-20, zb	kus	10,000	72,69	726,90	
29	M	026002R	Čimíšník oranžový / CARAGANA ARANTIACA/, v= min 30cm, zb	kus	4,000	246,03	984,12	
30	M	026003R	Čilimník Kewský / CYTISUS KEWENSIS/, v=min15-20 cm, zb	kus	6,000	246,03	1 476,18	
31	M	0260046	Trojpek růžový / DEUTZIA ROSEA/, v= min30 cm, zb	kus	3,000	436,14	1 308,42	
32	M	026005R	Vřesovec obecný / ERICA CARNEA "RUBRA", v=min15-20 cm, zb	kus	14,000	111,83	1 565,62	
33	M	026006R	Brslen Fortuneův "COLORATUS"/ EUONYMUS FORTUNEI "COLORATUS"/, v=min 15-20 cm, zb	kus	4,000	615,07	2 460,28	
34	M	026007R	Libavka polehlá / GAULTERIA PROCUMBENS/, v=15-20 cm, zb	kus	3,000	55,92	167,76	
35	M	026008R	Meruzalka poléhavá / RIBES PROCUMBENS/	kus	3,000	111,83	335,49	
36	M	103111000	rašelina zahradnická VL	m3	0,500	688,87	344,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,25*2,0*0,2		0,500			
37	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	28,24	56,48	CS ÚRS 2017 01
38	M	02600010R	Smrk obecný / Picea abies "HUMULIS"/ 50 - 80 cm, ZB	kus	2,000	626,25	1 252,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	47,93	95,86	CS ÚRS 2017 01
40	M	026009R	Javor mléč / <i>Acer platanooides "Dissectum"</i> /, obvod kmínku 8-10 cm , zemní bal	kus	2,000	2 683,92	5 367,84	
41	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	6,000	106,14	636,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*3		6,000			
42	M	0521710r	kůly dřevěné ke stromům tl. 9 cm dl.2 m, včetně bavlněných úvazů 12 m	ks	6,000	78,28	469,68	
	VV		2*3 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
43	K	185804R	Péče o rostliny - zalévání, sekání trávníku, odplevelování, příp. hubení škůdců, pravidelné kontroly po dobu 3 vegetačních období (viz TZ)	kpl	1,000	22 366,00	22 366,00	
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>206 580,81</b>	
44	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	31,000	254,18	7 879,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměra byly převzata z výkresu TU.02"					
	VV		20,0+11,0		31,000			
45	K	213000R02	úprava aktivní zóny podloží komunikace-výměna podloží za vhodnou zeminu (štěrk G1-G3) nebo zlepšení nevhodných zemín vápnem-předběžná tl. 300 mm	m3	201,600	980,21	197 610,34	
	VV		(630,0+42,0)*0,3		201,600			
46	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,432	2 525,20	1 090,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		"patky sloupků brány a branky"					
	VV		0,4*0,4*0,9*3		0,432			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>39 783,76</b>	
47	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	1 359,46	1 359,46	CS ÚRS 2017 01
48	M	5530001R	branka z ocelových profilů š=1,0 m, v=1,50m vč. sloupků, dle výkresu TU.07	kus	1,000	11 111,43	11 111,43	
49	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000	2 265,77	2 265,77	CS ÚRS 2017 01
50	M	55300002R	vrata z ocelových profilů dvoukřídlá, š=4,0m vč. sloupků, d=1,50 m dle výkresu TU.07	kus	1,000	15 217,83	15 217,83	
51	K	348171120	Osazení rámového oplocení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15°	m	1,500	1 359,46	2 039,19	CS ÚRS 2017 01
52	M	55300003	rám oplocení z ocel profilů vč. ukotvení do zdi, dle výkresu TU.07	kus	1,000	7 790,08	7 790,08	
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>538 037,20</b>	
53	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	630,000	182,82	115 176,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměra odečtena kreslicím programem ze situace"					
	VV		"plochy pojízdné" 630,0		630,000			
54	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	677,375	219,90	148 954,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výměra odečtena kreslicím programem ze situace"					
	VV		"plochy pojízdné" 630,0		630,000			
	VV		" rozšíření pod obruby" (4,0+5,5+22,0+16,0+18,0+5,0+3,0)*0,25		18,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodníky" 27,0+2,0		29,000			
	VV		Součet		677,375			
55	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	29,000	156,56	4 540,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		27,0+2,0		29,000			
56	M	5924531R	dlažba betonová zámková 20x20x6 cm přírodní (šedá), dlažba vibrolisovaná standardní povrch	m2	29,870	212,48	6 346,78	
	VV		29*1,03 "ztratné 1%"		29,870			
57	K	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	630,000	156,56	98 632,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dlažba šedá"					
	VV		31,0+31,0+32,0+73,0+32,0+38,0+83,0+38,0+13,0+35,0		406,000			
	VV		"dlažba barevná"					
	VV		22,0+18,0+18,0+19,0+15,0+50,0+25,0+17,0+11,0+10,0+19,0		224,000			
	VV		Součet		630,000			
58	M	59245317R	dlažba betonová zámková 20x20x8 cm přírodní (šedá), dlažba vibrolisovaná standardní povrch	m2	414,120	247,14	102 345,62	
	VV		"dlažba šedá- ztratné 2%"					
	VV		(31,0+31,0+32,0+73,0+32,0+38,0+83,0+38,0+13,0+35,0)*1,02		414,120			
59	M	5924522R	dlažba betonová zámková 10x10x8 cm barevná (červená), dlažba vibrolisovaná standardní povrch	m2	101,627	285,17	28 980,97	
	VV		((25,0+11,0)+(224,0-(25,0+11,0))*1/3)		98,667			
	VV		"ztratné 3%" 98,667*0,03		2,960			
	VV		Součet		101,627			
60	M	5924523R	dlažba betonová zámková 20x10x8 cm barevná (červená), dlažba vibrolisovaná standardní povrch	m2	129,093	256,09	33 059,43	
	VV		(224,0-(25,0+11,0))*2/3		125,333			
	VV		"ztratné 3%" 125,333*0,03		3,760			
	VV		Součet		129,093			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				23 560,32	
61	K	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhutněním	m3	17,875	1 318,06	23 560,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zásyp dna septiku-vrstva tl. 50 cm"					
	VV		5,5*6,5*0,5		17,875			
	D	8	Trubní vedení				14 888,18	
62	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	2,000	820,71	1 641,42	CS ÚRS 2017 01
63	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	2,000	261,68	523,36	CS ÚRS 2017 01
64	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	2,000	667,63	1 335,26	CS ÚRS 2017 01
65	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	2,000	643,02	1 286,04	CS ÚRS 2017 01
66	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	2 806,93	5 613,86	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	1 230,13	2 460,26	CS ÚRS 2017 01
68	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	629,60	1 259,20	CS ÚRS 2017 01
69	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000	256,26	768,78	CS ÚRS 2017 01

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**148 020,81**

70	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	382,62	382,62	CS ÚRS 2017 01
71	M	404454800	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 700 mm	kus	1,000	991,57	991,57	CS ÚRS 2017 01

P

Poznámka k položce:

DZ - IP12 se symbolem O1 - imobil

72	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	454,89	454,89	CS ÚRS 2017 01
73	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	603,88	603,88	CS ÚRS 2017 01
74	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	8,000	65,67	525,36	CS ÚRS 2017 01

VV

4,0+4,0

8,000

75	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	1,000	534,44	534,44	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

VV

"symbol O1"

VV

1,0\*1,0

1,000

76	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	8,000	14,38	115,04	CS ÚRS 2017 01
77	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,000	52,94	52,94	CS ÚRS 2017 01
78	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	73,500	134,20	9 863,70	CS ÚRS 2017 01

VV

"výměry převzaty z výkresu TU.02"

VV

3,0+5,0+18,0+16,0+22,0+5,5+4,0

73,500

79	M	592175030	obrubník BEST-MONO I, přírodní 100x15/12x30 cm	kus	73,500	127,49	9 370,52	CS ÚRS 2017 01
80	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	19,500	117,42	2 289,69	CS ÚRS 2017 01

VV

2\*2,5+9,0+2,5+2\*1,5

19,500

81	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	39,000	86,44	3 371,16	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:

spotřeba: 2 kus/m

VV

19,5\*2,0

39,000

82	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	4,000	178,93	715,72	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

P

Poznámka k položce:

lože z betonu C20/25, tl. min 150 mm

83	M	59227RR	žlab z polymerbetonu s ocelovou hranou tl. 4 mm, spád dna 0,5%, ukončení vpust'ovým dílem, 100x13,3x15,0 cm, rošt pozink C250	m	4,000	1 954,79	7 819,16	
84	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotvenými šrouby na pevný podklad	kus	1,000	298,31	298,31	CS ÚRS 2017 01
85	M	7491010R	odpadkový koš- vymývaný beton, kruhový o objemu 85l, pozinkovaná vložka, ocelový kryt	kus	1,000	7 622,20	7 622,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Ilustrační foto viz Technická zpráva TU.01</i>					
86	K	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	6,000	365,47	2 192,82	CS ÚRS 2017 01
87	M	7491011R	lavička bez opěradla (nekotvená) 170 x 40 x 46 cm konstrukce - vymývaný beton, sedák - plast (3 latě), nosná konstrukce sedáku zinkovaná ocel	kus	6,000	3 502,52	21 015,12	
P			<i>Poznámka k položce: Ilustrační foto viz Technická zpráva TU.01</i>					
88	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,880	4 060,22	11 693,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odbourání stěn septiku do úrovně -0,60 m pod upravený terén"					
	VV		(5,5+6,5)*2*0,2*0,6		2,880			
89	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	7,150	1 578,60	11 286,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		"strop septiku"					
	VV		5,5*6,5*0,20		7,150			
90	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	136,40	136,40	CS ÚRS 2017 01
91	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,000	161,78	161,78	CS ÚRS 2017 01
92	K	985-R1	Vyčerpání stávajícího septiku feka vozem vč. likvidace	m3	71,500	572,61	40 941,62	
	VV		5,5*6,5*2		71,500			
93	K	985-R2	Perforace ŽB konstrukcí	ks	5,000	1 132,88	5 664,40	
94	K	985-R3	Desinfekce stávajícího septiku	m3	71,500	138,70	9 917,05	
	VV		5,5*6,5*2		71,500			
D 997			Přesun sutě				186 303,90	
95	K	997220R	Poplatek za uložení odpadu směsného na skládce (skládkovné)	t	155,899	883,46	137 730,53	
	VV		"plocha školního dvora-beton, ocel, kostky"					
	VV		552*0,225+13,7*0,185+89,0*0,115		136,970			
	VV		"septik"					
	VV		7,15*1,60+2,88*2,40+5*0,035		18,527			
	VV		"vrata"					
	VV		1*0,192+1*0,210		0,402			
	VV		Součet		155,899			
96	K	9972202R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	99,912	111,83	11 173,16	
	VV		552*0,181		99,912			
97	K	997000R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů na skládku dodavatele	t	256,359	145,89	37 400,21	
	VV		"plocha školního dvora-asfalt"					
	VV		552*0,181		99,912			
	VV		"plocha školního dvora-beton, ocel, kostky"					
	VV		552*0,225+13,7*0,225+89,0*0,115		137,518			
	VV		"beton odbouraného septiku"					
	VV		7,15*1,60+2,88*2,40+5*0,035		18,527			
	VV		"vrata"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1*0,192+1*0,210		0,402			
	W		Součet		256,359			
	D	998	Přesun hmot				112 490,36	
98	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	693,657	162,17	112 490,36	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3:

## 123.N - ÚPRAVY1.-3.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**3 946 013,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 946 013,32	21,00%	828 662,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 774 676,12**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3:  
**123.N - ÚPRAVY 1.-3.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 946 013,32**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 702 767,11**

2 - Zakládání	12 136,23
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	239 592,19
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	109 843,90
--------------------------	------------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 549 782,09
--	--------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	541 794,48
---	------------

997 - Přesun sutě	210 713,19
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	38 905,03
-------------------	-----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 243 246,21**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, vč. přesunu hmot	95 802,11
---	-----------

713 - Izolace tepelné	6 947,60
-----------------------	----------

762 - Konstrukce tesařské, vč. přesunu hmot	27 344,32
---	-----------

763 - Konstrukce suché výstavby	103 557,51
---------------------------------	------------

766 - Konstrukce truhlářské	9 858,84
-----------------------------	----------

767 - Konstrukce zámečnické	12 101,40
-----------------------------	-----------

771 - Podlahy z dlaždic	181 583,27
776 - Podlahy povlakové	173 850,06
781 - Dokončovací práce - obklady	243 973,48
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	388 227,62

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3: **123.N - ÚPRAVY 1.-3.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**3 946 013,32**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 702 767,11

D 2 Zakládání 12 136,23

1	K	21331111.1	Zřízení a dodávka podkladní vrstvy/záspyu kamenivem frakce 32 až 63 mm	m3	10,579	1 147,20	12 136,23	
	VV		skladba PA 7					
	VV		PA7*0,54		10,579			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 239 592,19

2	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,297	3 940,56	1 170,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		0,18*2,2*0,75		0,297			

3	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	16,065	3 724,86	59 839,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		1,64*2,1*0,3		1,033			
	VV		1,64*2,1*0,15		0,517			
	VV		1,4*2,1*0,15		0,441			
	VV		1,35*2,15*0,45		1,306			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		1,0*2,2*0,6		1,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0*2,2*0,6*4		5,280			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		1,4*2,1*0,6		1,764			
	VV		1,0*2,2*0,6*2		2,640			
	VV		0,7*2,1*0,6*2		1,764			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		16,065			
4	K	311238116	Zdivo nosné vnitřní tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	60,270	1 064,12	64 134,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		3,15*5,3		16,695			
	VV		10,5*4,55		47,775			
	VV		-(1,0*1,4*3)		-4,200			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		60,270			
5	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	11,000	269,11	2 960,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		11		11,000			
6	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	1,000	309,43	309,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
7	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	12,000	403,35	4 840,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		12		12,000			
8	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,236	4 432,24	1 046,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		I 120					
	VV		(1,1+1,4+1,5+1,8+2,1+3,2)*(0,058*2*0,12)		0,155			
	VV		(1,5+2,4)*(0,058*3*0,12)		0,081			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,236			
9	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,543	41 561,33	22 567,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		I 120 - 11,1 kg/m					
	VV		(1,1*3+1,4*3+1,5*7+1,8*3+2,1*3+2,4*4+3,2*3)*11,1*0,001		0,543			
10	K	340239212	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	0,378	605,73	228,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		1,2*2,1*0,15		0,378			
11	K	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	131,542	493,35	64 896,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(1,85+2,57*2)*3,8		26,562			
	VV		-(0,8*2,0+0,7*2,0)		-3,000			
	VV				0,000			
	VV		2.np					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,75*4+2,0*2)*3,8		57,000			
	VV		(3,15*2)*4,2		26,460			
	VV		-(0,8*2,0*6+0,7*2,0*2)		-12,400			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(2,75*4+0,4)*3,8		43,320			
	VV		-0,8*2,0*4		-6,400			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		131,542			
12	K	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	28,340	546,54	15 488,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		4,25*3,8		16,150			
	VV		1,3*3,8		4,940			
	VV		-0,9*2,0		-1,800			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		2,75*3,8		10,450			
	VV		-0,7*2,0		-1,400			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		28,340			
13	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	3,926	537,35	2 109,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		I 120					
	VV		(1,1+1,4*1,5*2*1,8+2,1+2,4+3,2)*0,12*2		3,926			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>109 843,90</b>	
14	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 XC1	m3	5,751	2 824,73	16 245,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		3,6*10,65*0,15		5,751			
15	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	40,478	806,43	32 642,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		3,6*10,65		38,340			
	VV		(3,6+10,65)*0,15		2,138			
	VV				0,000			
	VV		Součet		40,478			
16	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	40,478	108,91	4 408,46	CS ÚRS 2017 01
17	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	38,340	137,85	5 285,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		3,6*10,65		38,340			
18	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	38,340	32,99	1 264,84	CS ÚRS 2017 01
19	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,482	29 439,84	14 190,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(527,37-45,0)*0,001		0,482			
20	K	413321515	Nosníky ze ŽB tř. C 20/25 XC1	m3	2,754	2 806,37	7 728,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		3,75*0,25*0,3		0,281			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(31,55+14,2+17,67)*0,13*0,3		2,473			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,754			
21	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	18,364	734,15	13 481,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		3,75*0,25*2		1,875			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(31,55+14,2+17,67)*0,13*2		16,489			
	VV				0,000			
	VV		Součet		18,364			
22	K	413351108	Odstanění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	18,364	109,57	2 012,14	CS ÚRS 2017 01
23	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,430	29 267,27	12 584,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		(45,0+385,06)*0,001		0,430			
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>1 549 782,09</b>	
24	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	726,600	195,56	142 093,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		726,6		726,600			
25	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	726,600	140,83	102 327,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		726,6		726,600			
26	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášena ručně	m2	11,750	308,68	3 626,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		11,75		11,750			
27	K	611325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	726,600	64,02	46 516,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		726,6		726,600			
28	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 417,525	172,90	245 090,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%)					
	VV		(2,375+30,25)*2*3,8		247,950			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,75+6,8+6,7+17,355+7,7)*2*3,8*0,10		32,912			
	VV		(6,67+3,8+3,2+8,27+2,15+26,87+2,57)*3,8*0,10		20,341			
	VV				0,000			
	VV		2.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%)					
	VV		(2,79+2,75+3,3+3,76+27,6+6,1+30,35+6,62*2+0,75*8+2,3+4,48+3,22+3,15+1,6*2+0,8+0,9+1,6*2+3,47*2+2,75)*3,8		481,954			
	VV				0,000			
	VV		(10,15+7,6)*2*3,8*0,10		13,490			
	VV		(2,79+3,3+10,0+6,9+9,95+7,0+6,9+2,95+2,8+5,0+5,0+6,9)*3,8*0,10		26,406			
	VV				0,000			
	VV		3.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%)					
	VV		(2,75+4,8+4,35+2,37+3,15+2,7*2+2,75+2,35*2+30,35*2+0,75*8+6,6*2+1,8+0,9+10,8*2)*3,8		510,986			
	VV				0,000			
	VV		(10,7+10,0+6,9+9,95+9,8+10,15+6,9+7,15+3,1+6,9+10,45)*2*3,8*0,10		69,920			
	VV		(6,9+6,9+6,9+6,9+3,1+5,0)*3,8*0,10		13,566			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 417,525			
29	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	3 007,244	138,18	415 540,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%)					
	VV		(2,375+30,25)*2*3,8		247,950			
	VV				0,000			
	VV		(4,75+6,8+6,7+17,355+7,7)*2*3,8		329,118			
	VV		(6,67+3,8+3,2+8,27+2,15+26,87+2,57)*3,8		203,414			
	VV				0,000			
	VV		2.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%)					
	VV		(2,79+2,75+3,3+3,76+27,6+6,1+30,35+6,62*2+0,75*8+2,3+4,48+3,22+3,15+1,6*2+0,8+0,9+1,6*2+3,47*2+2,75)*3,8		481,954			
	VV				0,000			
	VV		(10,15+7,6)*2*3,8		134,900			
	VV		(2,79+3,3+10,0+6,9+9,95+7,0+6,9+2,95+2,8+5,0+5,0+6,9)*3,8		264,062			
	VV				0,000			
	VV		3.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%)					
	VV		(2,75+4,8+4,35+2,37+3,15+2,7*2+2,75+2,35*2+30,35*2+0,75*8+6,6*2+1,8+0,9+10,8*2)*3,8		510,986			
	VV				0,000			
	VV		(10,7+10,0+6,9+9,95+9,8+10,15+6,9+7,15+3,1+6,9+10,45)*2*3,8		699,200			
	VV		(6,9+6,9+6,9+6,9+3,1+5,0)*3,8		135,660			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3 007,244			
30	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	68,813	198,28	13 644,24	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			zazdívky					
VV			1.np					
VV			0,18*2,2*2		0,792			
VV			1,64*2,1*2		6,888			
VV			1,64*2,1*2		6,888			
VV			1,4*2,1*2		5,880			
VV			1,35*2,15*2		5,805			
VV					0,000			
VV			2.np					
VV			1,0*2,2*2		4,400			
VV			1,0*2,2*4*2		17,600			
VV					0,000			
VV			3.np					
VV			1,4*2,1*2		5,880			
VV			1,0*2,2*2*2		8,800			
VV			0,7*2,1*2*2		5,880			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Součet		68,813			
31	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	424,366	290,55	123 299,54	CS ÚRS 2017 01
VV			příčky nové					
VV			tl 100 mm					
VV			1.np					
VV			(1,85+2,57*2)*3,8*2		53,124			
VV			2.np					
VV			(2,75*4+2,0*2)*3,8*2		114,000			
VV			(3,15*2)*4,2*2		52,920			
VV			3.np					
VV			(2,75*4+0,4)*3,8*2		86,640			
VV			tl 150 mm					
VV			1.np					
VV			4,25*3,8*2		32,300			
VV			1,3*3,8*2		9,880			
VV			2.np					
VV			2,75*3,8*2		20,900			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		369,764			
VV					0,000			
VV			zdi nové					
VV			2.np					
VV			3,15*4,09		12,884			
VV			10,2*4,09		41,718			
VV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		54,602			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		424,366			
32	K	612325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	3 007,244	52,46	157 760,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%)					
	VV		(2,375+30,25)*2*3,8		247,950			
	VV				0,000			
	VV		(4,75+6,8+6,7+17,355+7,7)*2*3,8		329,118			
	VV		(6,67+3,8+3,2+8,27+2,15+26,87+2,57)*3,8		203,414			
	VV				0,000			
	VV		2.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%)					
	VV		(2,79+2,75+3,3+3,76+27,6+6,1+30,35+6,62*2+0,75*8+2,3+4,48+3,22+3,15+1,6*2+0,8+0,9+1,6*2+3,47*2+2,75)*3,8		481,954			
	VV				0,000			
	VV		(10,15+7,6)*2*3,8		134,900			
	VV		(2,79+3,3+10,0+6,9+9,95+7,0+6,9+2,95+2,8+5,0+5,0+6,9)*3,8		264,062			
	VV				0,000			
	VV		3.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%)					
	VV		(2,75+4,8+4,35+2,37+3,15+2,7*2+2,75+2,35*2+30,35*2+0,75*8+6,6*2+1,8+0,9+10,8*2)*3,8		510,986			
	VV				0,000			
	VV		(10,7+10,0+6,9+9,95+9,8+10,15+6,9+7,15+3,1+6,9+10,45)*2*3,8		699,200			
	VV		(6,9+6,9+6,9+6,9+3,1+5,0)*3,8		135,660			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3 007,244			
33	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	9,273	132,67	1 230,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		I 120					
	VV		(1,1+1,4+1,5+1,8+2,1+3,2)*(0,058*6+0,12*2)		6,527			
	VV		(1,5+2,4)*(0,058*8+0,12*2)		2,746			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,273			
34	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm, vč. systémových lišt a prvků	m2	55,300	506,26	27 996,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba FA 1					
	VV		4,975*(3,45+8,54)		59,650			
	VV		-1,45*3		-4,350			
	VV		Součet		55,300			
35	M	631403110	deska z kamenné vlny tl 140 mm	m2	56,406	186,00	10 491,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		55,3*1,02		56,406			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	55,300	264,14	14 606,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle montáže KZS					
	VV		55,3		55,300			
37	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,959	3 394,40	6 649,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		Podkladní beton					
	VV		Pa7*0,100		1,959			
38	K	63245103.1	Cementový potěr CT-C30-F6 tl 70 mm provedený v ploše	m2	150,080	1 287,08	193 164,97	
	VV		dle přílohy P1					
	VV		Pa3b+Pa7+Pa11		150,080			
39	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,211	27 865,73	5 879,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		150/150/4 mm - 1,35 kg/m2					
	VV		(PA3B+Pa11)*1,35*0,001*1,20		0,211			
40	K	632481213.1	Separáční vrstva z PE fólie vč. okrajové dilatační pásky podél stěn	m2	150,080	11,03	1 655,38	
	VV		dle přílohy P1					
	VV		Pa3b+Pa7+PA11		150,080			
41	K	63250005.1	Příprava podkladu - očištěním, otryskáním a vysátím stávajícího cementového potěru vč. základního nátěru pro vyrovnání nasákavosti podkladu	m2	67,160	162,37	10 904,77	
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba PA3a					
	VV		67,16		67,160			
	VV	PA3A	Mezisoučet		67,160			
	VV		Součet		67,160			
42	K	63250010.1	Příprava podkladu - zbavení hrubých kusů ze stávajícího vyrovnaného stropního násypu	m2	120,490	226,60	27 303,03	
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba PA3.b					
	VV		120,49		120,490			
	VV	PA3B	Mezisoučet		120,490			
	VV		Součet		120,490			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>541 794,48</b>	
43	K	619996111.1	Zřízení ochrany stavebních konstrukcí a předmětů bedněním, vč. odstranění (podlahová plocha)	m2	802,568	249,78	200 465,44	
	VV		1.np					
	VV		(93,47+20,41+10,0+57,16+2,49+17,19+62,34)*1,30		341,978			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(81,66+19,31+10,32+52,44+9,28+4,46+13,83+21,19+10,13)*1,30		289,406			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(89,39+20,18+1,62+20,49)*1,30		171,184			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		Součet		802,568			
44	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	140,080	50,06	7 012,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		Pa3b		120,490			
	VV		Mezisoučet		120,490			
	VV				0,000			
	VV		skladba PA 7					
	VV		19,59		19,590			
	VV	Pa7	Mezisoučet		19,590			
	VV				0,000			
	VV		Součet		140,080			
45	K	941112122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m	m2	49,920	83,56	4 171,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		(10,64+1,2+3,6+1,2)*(4,8-1,8)		49,920			
46	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m	m2	49,920	59,97	2 993,70	CS ÚRS 2017 01
47	K	941112220	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 1,2 m za pronájem po potřebnou dobu	m2	49,920	0,85	42,43	
48	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	617,360	56,96	35 164,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		93,47+20,41+10,0+57,16+2,49+17,19+62,34		263,060			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		81,66+19,31+10,32+52,44+9,28+4,46+13,83+21,19+10,13		222,620			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		89,39+20,18+1,62+20,49		131,680			
	VV				0,000			
	VV		Součet		617,360			
49	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	802,568	71,21	57 150,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(93,47+20,41+10,0+57,16+2,49+17,19+62,34)*1,30		341,978			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(81,66+19,31+10,32+52,44+9,28+4,46+13,83+21,19+10,13)*1,30		289,406			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(89,39+20,18+1,62+20,49)*1,30		171,184			
	VV				0,000			
	VV		Součet		802,568			
50	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	96,626	67,10	6 483,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.np					
	VV		(2,15+2,0)*3,75		15,563			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(1,34+2,75*2+1,7+1,4*2)*3,75		42,525			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(2,75+1,4*3+1,7)*3,75		32,438			
	VV				0,000			
	VV		- přízdívka					
	VV		4,0*1,525		6,100			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		96,626			
51	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	7,125	79,90	569,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np (přízdívka)					
	VV		(1,3*2+2,15)*1,5		7,125			
52	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	19,651	454,86	8 938,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		2,0*3,75*0,25		1,875			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		2,75*2*3,75*0,3		6,188			
	VV		2,75*3,75*0,45		4,641			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		2,75*2*3,75*0,3		6,188			
	VV		0,45*3,75*0,45		0,759			
	VV				0,000			
	VV		Součet		19,651			
53	K	965043000.1	Bourání vyztuženého cementového potěru	m3	10,844	3 242,31	35 159,61	
	VV		skladba PA 3.b					
	VV		Pa3b*0,090		10,844			
54	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	199,375	124,14	24 750,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle bourání podlah keramických a povlakových					
	VV		141,54+57,835		199,375			
55	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	141,540	123,70	17 508,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		2,75*5,8+2,75*10,4+6,9*7,6		96,990			
	VV				0,000			
	VV		3.np					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,75*5,8+2,75*10,4		44,550			
	VV				0,000			
	VV		Součet		141,540			
56	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	115,800	22,20	2 570,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		(2,75+5,8+2,75+10,4+6,9+7,6)*2		72,400			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(2,75+5,8+2,75+10,4)*2		43,400			
	VV				0,000			
	VV		Součet		115,800			
57	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	19,114	96,30	1 840,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		2*2,45*0,1		0,490			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		2*0,81*0,6		0,972			
	VV		2*2,1*0,1		0,420			
	VV		2*2,3*0,6		2,760			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		2*2,1*0,6		2,520			
	VV		2*2,1*0,6		2,520			
	VV		2*2,2*0,6		2,640			
	VV		2*2,2*0,6		2,640			
	VV		2*2,65*0,6		3,180			
	VV		2*0,81*0,6		0,972			
	VV				0,000			
	VV		Součet		19,114			
58	K	968072246	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 4 m2	m2	276,400	82,02	22 670,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		1,2*2,4*10		28,800			
	VV		1,2*2,2*5		13,200			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		1,2*2,4*26		74,880			
	VV		1,0*2,2*8		17,600			
	VV		1,2*2,2*6		15,840			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		1,2*2,4*34		97,920			
	VV		1,0*2,2*8		17,600			
	VV		1,2*2,2*4		10,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		Součet		276,400			
59	K	968072250.1	Příplatek k vybourání okenních výplní otvorů za demontáž protislunečního opatření (žaluzie)	m2	138,200	106,49	14 716,92	
	VV		odhad 50% plochy bouraných výplní					
	VV		276,4*0,50		138,200			
60	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní včetně křídel pl do 2 m2	m2	58,400	212,76	12 425,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		0,8*2,0		1,600			
	VV		1,0*2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		0,9*2,0*5		9,000			
	VV		0,6*2,0*12		14,400			
	VV		0,7*2,0*2		2,800			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		0,9*2,0*7		12,600			
	VV		0,6*2,0*11		13,200			
	VV		0,7*2,0*2		2,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		58,400			
61	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,118	1 313,24	1 468,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		1,2*0,81*0,6		0,583			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		1,1*0,81*0,6		0,535			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,118			
62	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	2,457	724,14	1 779,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		1,2*2,45*0,75		2,205			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		1,2*2,1*0,1		0,252			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,457			
63	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	10,553	817,49	8 626,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,9*2,3*0,6		1,242			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		1,2*2,1*0,6		1,512			
	VV		1,2*2,1*0,6		1,512			
	VV		0,7*2,2*0,6		0,924			
	VV		0,75*2,2*0,6		0,990			
	VV		2,75*2,65*0,6		4,373			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,553			
64	K	973031842	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	92,000	137,31	12 632,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		3,8*4		15,200			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		3,8*10+4,2*2		46,400			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		3,8*8		30,400			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		92,000			
65	K	973031843	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	7,600	261,02	1 983,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		3,8*2		7,600			
66	K	973031844	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání zdí tl do 300 mm	m	4,200	290,92	1 221,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		4,2		4,200			
67	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	48,900	162,00	7 921,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		I 120					
	VV		1,1*3+1,4*3+1,5*7+1,8*3+2,1*3+2,4*4+3,2*3		48,900			
68	K	976083131.1	Vybourání drobných zámečnických a truhlářských výrobků osazených do zdiva	hod	15,000	226,58	3 398,70	
69	K	976084111	Vybourání ochranných úhelníků s vysekáním kotev	m	15,000	29,45	441,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad					
	VV		15,0		15,000			
70	K	978011121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	726,600	6,80	4 940,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		726,6		726,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	978013121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 10 %	m2	3 007,244	6,80	20 449,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%) (2,375+30,25)*2*3,8		247,950			
	VV				0,000			
	VV		(4,75+6,8+6,7+17,355+7,7)*2*3,8		329,118			
	VV		(6,67+3,8+3,2+8,27+2,15+26,87+2,57)*3,8		203,414			
	VV				0,000			
	VV		2.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%) (2,79+2,75+3,3+3,76+27,6+6,1+30,35+6,62*2+0,75*8+2,3+4,48+3,22+3,15+1,6*2+0,8+0,9+1,6*2+3,47*2+2,75)*3,8		481,954			
	VV				0,000			
	VV		(10,15+7,6)*2*3,8		134,900			
	VV		(2,79+3,3+10,0+6,9+9,95+7,0+6,9+2,95+2,8+5,0+5,0+6,9)*3,8		264,062			
	VV				0,000			
	VV		3.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%) (2,75+4,8+4,35+2,37+3,15+2,7*2+2,75+2,35*2+30,35*2+0,75*8+6,6*2+1,8+0,9+10,8*2)*3,8		510,986			
	VV				0,000			
	VV		(10,7+10,0+6,9+9,95+9,8+10,15+6,9+7,15+3,1+6,9+10,45)*2*3,8		699,200			
	VV		(6,9+6,9+6,9+6,9+3,1+5,0)*3,8		135,660			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3 007,244			
72	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn v vnitřních obkládačcech plochy přes 1 m2	m2	61,328	67,97	4 168,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		5,0*1,485+4,0*1,5+7,0*1,37+1,65*1,385+4,0*1,37+4,8*1,385		37,428			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		2,0*1,375+4,0*1,365+7,0*1,37+4,0*1,525		23,900			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		61,328			
73	K	99800010	Zednické přípomocce specialistům	hod	80,000	226,58	18 126,40	

D 997

Přesun sutě

210 713,19

74	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	147,978	570,20	84 377,06	CS ÚRS 2017 01
75	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	147,852	149,85	22 155,62	CS ÚRS 2017 01
76	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD km přes 1 km	t	147,852	6,54	966,95	
77	K	997013801.1	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	118,282	332,14	39 286,18	

VV odhad 80 %

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		147,852*0,80		118,282			
78	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	29,570	2 161,90	63 927,38	
	VV		147,852-118,282		29,570			
	D	998	Přesun hmot				38 905,03	
79	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	195,660	198,84	38 905,03	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 243 246,21	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, vč. přesunu hmot				95 802,11	
80	K	711111012.1	Provedení a dodávka hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách tl.min. 2 mm	m2	140,080	683,91	95 802,11	
	VV		skladba NS 4					
	VV		140,08		140,080			
	D	713	Izolace tepelné				6 947,60	
81	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	29,590	24,92	737,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		Pa7		19,590			
	VV		Mezisoučet		19,590			
	VV				0,000			
	VV		skladba PA11 - doplnění v m.č. 301 cca z 10% plochy					
	VV		10,0		10,000			
	VV	PA11	Mezisoučet		10,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		29,590			
82	M	283759120	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 80 mm	m2	19,982	184,79	3 692,47	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		Pa7*1,02		19,982			
83	M	283756710.1	deska pro kročejový útlum z kamenné vlny tl 20 mm	m2	10,200	235,51	2 402,20	
	P		Poznámka k položce: Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem. Jsou vhodné do prostorů se zvýšeným užitným zatížením až 4 kN.m-2 (bytové domy, kanceláře, učebny, přednáškové sály, knihovny), při					
	VV		PA11*1,02		10,200			
84	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,051	2 265,77	115,55	CS ÚRS 2017 01
	D	762	Konstrukce tesařské, vč. přesunu hmot				27 344,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	76251224.1	Montáž a dodávka podlahové kce podkladové z desek DTD typu P5 (EN 312) P+D tl 28 mm	m2	52,440	487,45	25 561,88	
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba PA4					
	VV		52,44		52,440			
	VV	PA4	Mezisoučet		52,440			
	VV		Součet		52,440			
86	K	762526811.1	Demontáž podlah z dřevovláknitých desek přilepených na hrubé podlaze	m2	52,440	33,99	1 782,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba PA 4					
	VV		PA4		52,440			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				103 557,51	
87	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	125,840	514,42	64 734,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		125,84		125,840			
88	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	1,578	24 602,60	38 822,90	CS ÚRS 2017 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				9 858,84	
89	K	766211811	Demontáž schodišťového madla	m	2,000	38,52	77,04	CS ÚRS 2017 01
90	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn	m2	18,228	73,64	1 342,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		11,5*1,585		18,228			
91	K	766441821.1	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	m	117,000	56,64	6 626,88	
	VV		1.np					
	VV		1,2*10		12,000			
	VV		1,2*5		6,000			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		1,2*32		38,400			
	VV		1,0*8		8,000			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		1,2*38		45,600			
	VV		1,0*7		7,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		117,000			
92	K	766812840.1	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 3,0 m	kus	1,000	1 812,61	1 812,61	
	VV		0+1+0		1,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				12 101,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	767132812	Demontáž příček svařovaných	m2	59,020	201,20	11 874,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		(2,46+1,5*2+3,4+1,5*3)*2,0		26,720			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(3,9+1,5*3+3,25+1,5*3)*2,0		32,300			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		59,020			
94	K	767996700.1	Demontáž okenních mříží vel.cca 1000x2200 mm	kus	1,000	226,58	226,58	
D 771			Podlahy z dlaždic				181 583,27	
95	K	771474114	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	61,050	78,09	4 767,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		61,05		61,050			
96	M	597610000.9	keramický sokl řezaný v 150 mm	m2	10,073	724,66	7 299,50	
	VV		61,05*0,150*1,10		10,073			
97	K	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	140,080	403,73	56 554,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba NS 4					
	VV		140,08		140,080			
	VV				0,000			
	VV		Součet		140,080			
98	M	597610100.1	keramické dlaždice glazované tl. 9 mm, ozn. NS 4	m2	154,088	483,11	74 441,45	
	VV		140,08*1,10		154,088			
99	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	140,080	37,69	5 279,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba NS 4					
	VV		140,08		140,080			
100	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3-5 mm pevnosti 30 Mpa	m2	140,080	201,97	28 291,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		Pa3b+Pa7		140,080			
101	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	3,596	1 376,21	4 948,85	CS ÚRS 2017 01
D 776			Podlahy povlakové				173 850,06	
102	K	776121111.1	Disperzní penetrace podlah	m2	97,160	27,96	2 716,59	
	VV		skladba NS 1					
	VV		67,16		67,160			
	VV		Mezisoučet		67,160			
	VV				0,000			
	VV		skladba NS 2.a - doplnění v m.č. 102,201,301 cca z 10% plochy					
	VV		30,0		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	NS2a	Mezisoučet		30,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		97,160			
103	K	776121111.2	Disperzní cementová penetrace na dřevěné podklady s výskytem spar	m2	52,440	50,32	2 638,78	
	VV		skladba NS 2.b					
	VV		52,44		52,440			
104	K	776141121.1	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	97,160	178,93	17 384,84	
	VV		skladba NS 1					
	VV		67,16		67,160			
	VV				0,000			
	VV		skladba NS 2.a - doplnění v m.č. 102,201,301 cca z 10% plochy					
	VV		NS2a		30,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		97,160			
105	K	776141122.1	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	52,440	234,84	12 315,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba NS 2.b					
	VV		52,44		52,440			
106	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	149,600	123,01	18 402,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle přílohy P1					
	VV		skladba NS 1					
	VV		67,16		67,160			
	VV				0,000			
	VV		skladba NS 2b					
	VV		52,44		52,440			
	VV				0,000			
	VV		skladba NS 2.a - doplnění v m.č. 102,201,301 cca z 10% plochy					
	VV		NS2a		30,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		149,600			
107	M	284110000.1	heterogenní PVC, zátěžové třídy 34-43 tl. 2 mm, ozn. NS 2a,b	m2	90,684	469,69	42 593,37	
	P		Poznámka k položce: nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1					
	VV		(52,44+NS2a)*1,10		90,684			
108	M	284110000.2	homogenní PVC, zátěžové třídy 32-41 tl. min. 1,7 mm, ozn. NS 1	m2	73,876	603,88	44 612,24	
	P		Poznámka k položce: nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1					
	VV		67,16*1,10		73,876			
109	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	57,835	89,46	5 173,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		2,15*26,9		57,835			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	58,100	11,18	649,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(2,15+26,9)*2		58,100			
111	K	776421111.1	Montáž obvodových lišt lepením vč. vytažení podlahoviny	m	131,710	150,97	19 884,26	
	VV		dle přílohy P1					
	VV		131,71		131,710			
112	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	0,836	8 946,40	7 479,19	CS ÚRS 2017 01

D 781

Dokončovací práce - obklady

243 973,48

113	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	257,433	411,87	106 028,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(2,53+0,92+1,53)*1,5		7,470			
	VV		(1,53+2,31+1,63+1,59+4,23+2,49+1,51)*2,2		33,638			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(1,44+0,91+2,73+1,61*3+4,54+1,34+4,4+1,88+0,9+2,22+1,0+0,9*2+1,6*2+1,8*2+1,5+1,6+3,4+2,7+1,6)*2,2		100,298			
	VV		(1,5*4+1,75+1,5+1,0+0,8+1,6+0,7+1,2*2+0,8)*1,5		24,825			
	VV		(0,6*2+3,3)*0,6		2,700			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		(1,5*6+0,9*2+1,8*2)*1,5		21,600			
	VV		(1,4+4,7+1,5+1,6+2,7+1,71+1,7*2+2,8+1,6+4,5+2,7+1,8)*2,2		66,902			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		257,433			
114	M	597610200.1	obkladačky keramické vel. 200x200 mm	m2	283,176	422,72	119 704,16	
	VV		257,433*1,10		283,176			
115	K	781493511	Plastové profily ukončovací lepené standardním lepidlem	m	231,690	72,24	16 737,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad 0,9bm/1m2					
	VV		257,433*0,9		231,690			
116	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	4,174	360,11	1 503,10	CS ÚRS 2017 01

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

388 227,62

117	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5 140,488	21,02	108 053,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		Stropy					
	VV		dle přílohy P1					
	VV		1578,74		1 578,740			
	VV		Mezisoučet		1 578,740			
	VV				0,000			
	VV		Stěny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Stěny s úpravou ozn. "J" - nová malba - oškrábání plochy ze 100%					
VV			1.np					
VV			(3,8+6,68+3,2+6,75*2+8,27+7,54*2+2,15+26,88)*3,8		302,328			
VV			2.np					
VV			(6,9+10,0+6,9*5+9,95+7,0+2,95+2,8+5,0*2+1,75*2+5,9*2+6,9)*3,8		403,940			
VV			3.np					
VV			(6,9*4+5,0+1,75*2+3,1)*3,8		148,960			
VV					0,000			
VV			Stěny s opravou omítek z 10% a přeštukováním (dle otlučení omítek z 10%) - oškrábání plochy z 90 %					
VV			1.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%)					
VV			(2,375+30,25)*2*3,8*0,90		223,155			
VV			(4,75+6,8+6,7+17,355+7,7)*2*3,8*0,90		296,206			
VV			(6,67+3,8+3,2+8,27+2,15+26,87+2,57)*3,8*0,90		183,073			
VV			2.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%)					
VV			(2,79+2,75+3,3+3,76+27,6+6,1+30,35+6,62*2+0,75*8+2,3+4,48+3,22+3,15+1,6*2+0,8+0,9+1,6*2+3,47*2+2,75)*3,8*0,90		433,759			
VV			(10,15+7,6)*2*3,8*0,90		121,410			
VV			(2,79+3,3+10,0+6,9+9,95+7,0+6,9+2,95+2,8+5,0+5,0+6,9)*3,8*0,90		237,656			
VV			3.np (první řádek je pro potažení pletivem ze 100%, další z 10%)					
VV			(2,75+4,8+4,35+2,37+3,15+2,7*2+2,75+2,35*2+30,35*2+0,75*8+6,6*2+1,8+0,9+10,8*2)*3,8*0,90		459,887			
VV			(10,7+10,0+6,9+9,95+9,8+10,15+6,9+7,15+3,1+6,9+10,45)*2*3,8*0,90		629,280			
VV			(6,9+6,9+6,9+6,9+3,1+5,0)*3,8*0,90		122,094			
VV			Mezisosoučet		3 561,748			
VV					0,000			
VV			Součet		5 140,488			
118	K	784221101	Dvojnásobné malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	5 887,257	47,59	280 174,56	CS ÚRS 2017 01
VV			stropy - dle přílohy P1					
VV			1788,99		1 788,990			
VV			Mezisosoučet		1 788,990			
VV					0,000			
VV			stěny					
VV			dle přeštukování					
VV			3007,3		3 007,300			
VV			dle úpravy "J" - nová malba					
VV			302,3+403,9+149,0		855,200			
VV			dle omítek zazdívek a nových příček a stěn					
VV			68,8+424,4		493,200			
VV			odpočet keramického obkladu					
VV			-257,433		-257,433			
VV					0,000			
VV			Mezisosoučet		4 098,267			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W				0,000			
	W		Součet		5 887,257			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3:

## FAS.N - FASÁDA

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výměrou omítek a nátěrů fasády se rozumí pohledová plocha + ostění a bez výplní otvorů. Opravovaná plocha z 15% je výměrově vyjádřena jako celá plocha této opravované fasády. Do jednotkových cen nutno započítat zvýšenou plochu profilace fasád.

---

**Cena bez DPH**

**1 600 666,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 600 666,74	21,00%	336 140,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 936 806,76**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3: **FAS.N - FASÁDA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 600 666,74**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 346 656,94**

6 - Úpravy povrchů (bližší popis a specifikace viz TZ)

956 482,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání (bližší specifikace viz TZ)

291 184,23

997 - Přesun sutě

78 078,78

998 - Přesun hmot

20 911,80

### PSV - Práce a dodávky PSV

**254 009,80**

764 - Konstrukce klempířské

254 009,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3: **FAS.N - FASÁDA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**1 600 666,74**

D HSV Práce a dodávky HSV **1 346 656,94**

D 6 Úpravy povrchů (bližší popis a specifikace viz TZ) **956 482,13**

1	K	632450121.1	Cementový potěr ve spádu tl 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	61,870	295,48	18 281,35	
	VV		Římsy					
	VV		(22,6*2+47,05)*2*0,3		55,350			
	VV				0,000			
	VV		Parapety					
	VV		(1,2*119+1,0*24+1,22)*0,25		42,005			
	VV				0,000			
	VV		odpočet uznatelné části					
	VV		-(39,0+10,0+11,0+22,6)*0,3		-24,780			
	VV		-(1,2*33+1,22+1,0*2)*0,25		-10,705			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		61,870			
2	K	622451200.2	Cementový přednástřík před provedením omítek v rozsahu 15% plochy	m2	1 600,655	71,68	114 734,95	
	VV		FA_hladka+FA_clenita		1 600,655			
3	K	622321141.1	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně v rozsahu 15% plochy	m2	1 600,655	159,47	255 256,45	
	VV		FA_hladka+FA_clenita		1 600,655			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	622321191.1	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně v rozsahu 15% plochy	m2	1 600,655	56,21	89 972,82	
	VV		FA_hladka+FA_clenita		1 600,655			
5	K	632500100.8	Příplatek k provedení vyspravení "hladké" nadsoklové fasády vč. neuvedených systémových prvků a detailů - dle zvoleného systému a výrobce materiálů pro opravu z 15%	m2	656,220	56,64	37 168,30	
	VV		FA_hladka		656,220			
6	K	632500100.9	Příplatek k provedení vyspravení na členitost a složitost nadsoklové historické fasády vč. neuvedených systémových prvků a detailů - dle zvoleného systému a výrobce materiálů pro opravu z 15%	m2	944,435	130,51	123 258,21	
	VV		FA_clenita		944,435			
7	K	632813101.1	Penetrační nátěr hloubkový, paropropustný, (pro zpevnění podkladu, sjednocení savosti, zvýšení přilnavosti fasádního nátěru)	m2	1 600,655	53,73	86 003,19	
	VV		FA_hladka+FA_clenita		1 600,655			
8	K	632800000.1	Dvouvrstvý nátěr difúzně otevřenou silikonovou fasádní barvou	m2	1 600,655	144,82	231 806,86	
	VV		FA_hladka+FA_clenita		1 600,655			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání (bližší specifikace viz TZ)</b>				<b>291 184,23</b>	
9	K	941112122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m	m2	1 263,695	83,56	105 594,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vnitroblok - schodiště					
	VV		(6,62*2+5,95+1,2*4)*(16,15-1,8)		344,257			
	VV				0,000			
	VV		Vnitroblok - levé křídlo					
	VV		(11,45+11,0+1,2*3)*(16,5-1,8)		382,935			
	VV				0,000			
	VV		Vnitroblok - pravé křídlo (nad šatnami)					
	VV		(11,7+1,2)*(11,3-1,8)		122,550			
	VV				0,000			
	VV		Západ					
	VV		(22,35+1,2*2)*(15,9-1,8)		348,975			
	VV				0,000			
	VV		Východ					
	VV		(22,35+1,2*2)*(15,9-1,8)		348,975			
	VV				0,000			
	VV		Jih					
	VV		(47,05+1,2*2)*(16,4-1,8)		721,970			
	VV				0,000			
	VV		Odpočet uznatelné části plochy fasád s učebny					
	VV		jih					
	VV		-(38,7+1,2)*5,7		-227,430			
	VV		-10,45*4,35		-45,458			
	VV		sever-schodiště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(5,95+6,62*2+1,2*4)*(15,9-1,8)		-338,259			
	VV		sever					
	VV		-(11,2+1,2*2)*9,7		-131,920			
	VV		východ vnitroblok					
	VV		-(11,0+1,2)*5,0		-61,000			
	VV		západ					
	VV		-(183,0+1,2*9,6+1,2*6,15)		-201,900			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 263,695			
10	K	941112220	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 1,2 m za pronájem po potřebnou dobu	m2	1 263,695	0,85	1 074,14	
11	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m	m2	1 263,695	59,97	75 783,79	CS ÚRS 2017 01
12	K	974031100.1	Vysekání rýh ve zdivu cihelném, kamenném nebo smíšeném pro rozvody specialistů, vč. hrubého zapravení	m	15,000	177,01	2 655,15	
	VV		předpoklad					
	VV		15,0		15,000			
13	K	978015331	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky (vč. vyškrabání spár hloubky 20 mm) stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 20%	m2	647,420	9,06	5 865,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		Fasáda hlavní hladká					
	VV		vnitroblok (sever)					
	VV		(11,6+11,0+8,85)*15,1		474,895			
	VV		vnitroblok (schodiště)					
	VV		(6,62*2+5,95)*(15,1+0,55)		300,324			
	VV		vnitroblok (fasáda vedle výtahové šachty)					
	VV		3,25*(15,1+0,6-0,4)		49,725			
	VV		Sever - nad šatnami					
	VV		6,1*(15,1-4,435)		65,057			
	VV		5,533*(15,1-4,255)		60,005			
	VV		vnitroblok-západ (nad přístavbou) - měřeno digitálně					
	VV		54,2		54,200			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-(1,2*2,2*14+1,22*1,45+1,2*2,1+1,2*2,8*4+1,0*1,4*9)		-67,289			
	VV		ostění					
	VV		+(1,2*14+2,2*14+1,22*1,45+1,2+2,1+1,2*4+2,8*4+1,0*9+1,4*9)*2*0,2		36,468			
	VV				0,000			
	VV		odpočet uznatelné části					
	VV		po demolici přístaveb					
	VV		-(3,05+5,47)*4,1		-34,932			
	VV		-(5,65+6,2+3,2)*3,7		-55,685			
	VV		+(1,2*2,45*2+1,22*1,45+1,2*2,1)		10,169			
	VV		zazdívky					
	VV		-(1,0*2,2*2+0,8*2,2+1,0*1,4)		-7,560			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					0,000			
			odpočet uznatelné části (opravovaná plocha)					
			Hladká fasáda (v místě učeben)					
			sever					
			-11,6*(4,4+4,35)		-101,500			
			-11,0*4,4		-48,400			
			+1,0*1,4*2		2,800			
			schodiště					
			-(5,95+6,62*2)*4,35		-83,477			
			+1,2*2,8*2		6,720			
			ostění					
			-(1,2*2+2,8*2*2+1,0*2+1,4*2*2)*0,25		-5,300			
					0,000			
					0,000			
	FA_hladka		Mezisoučet		656,220			
					0,000			
			odpočet zazdívek					
			-(1,0*2,2*4)		-8,800			
					0,000			
					0,000			
			Součet		647,420			
14	K	978019331	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky (vč. vyškrabání spár hloubky 20 mm) stupně členitosti 3 až 5 rozsahu do 20%	m2	944,435	14,50	13 694,31	CS ÚRS 2017 01
			Fasáda hlavní členitá (měřeno digitálně s odpočtem výplní)					
			jih (vč.podhledu u vstupu)					
			711,6+3,15*1,25-1,2*2,4*52-2,1*1,85		561,893			
					0,000			
			východ (vč. pilíře)					
			338,5+3,8+1,8-1,2*2,4*24		274,980			
					0,000			
			západ (vč. pilíře)					
			338,5+3,8+1,8-1,2*2,4*24		274,980			
					0,000			
			ostění					
			(1,2*52+2,4*52+2,1+1,85+1,2*24+2,4*24+1,2*24+2,4*24)*2*0,2		145,580			
					0,000			
			odpočet plochy po demolici (uznatelná část)					
			-23,7		-23,700			
					0,000			
			odpočet uznatelné části (opravovaná plocha)					
			Členitá fasáda (v místě učeben)					
			jih					
			-(47,05-3,8-7,65)*4,4		-156,640			
			-10,45*4,35		-45,458			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		+1,2*2,4*17		48,960			
	VV		západ					
	VV		-22,6*4,4		-99,440			
	VV		-11,2*4,35		-48,720			
	VV		+1,2*2,4*10		28,800			
	VV		odpočet plochy po demolici (otlučení ze 100%)					
	VV		+23,7		23,700			
	VV		ostění					
	VV		-(1,2*27+2,4*27*2)*0,25		-40,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	FA_clenita	Mezisoučet		944,435			
	VV				0,000			
	VV		Součet		944,435			
15	K	629995101	Očistění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 591,855	40,85	65 027,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		FA_hladka+FA_clenita		1 600,655			
	VV				0,000			
	VV		odpočet zazdívek					
	VV		-(1,0*2,2*4)		-8,800			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 591,855			
16	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	61,870	80,26	4 965,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		Římsy					
	VV		(22,6*2+47,05)*2*0,3		55,350			
	VV				0,000			
	VV		Parapety					
	VV		(1,2*119+1,0*24+1,22)*0,25		42,005			
	VV				0,000			
	VV		odpočet uznatelné části					
	VV		-(39,0+10,0+11,0+22,6)*0,3		-24,780			
	VV		-(1,2*33+1,22+1,0*2)*0,25		-10,705			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		61,870			
17	K	999600100.1	Šetrná demontáž a zpětná montáž označení, cedule základní školy	kus	3,000	339,86	1 019,58	
18	K	999600200.1	Šetrná demontáž a zpětná montáž osvětlení na fasádě u hlavního vchodu	kus	2,000	2 087,74	4 175,48	
19	K	999600300.1	Demontáž hromosvodu (nový hromosvod viz elektro)	kus	1,000	11 328,83	11 328,83	
D	997		Přesun sutě				78 078,78	
20	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	27,031	570,20	15 413,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	27,031	149,85	4 050,60	CS ÚRS 2017 01
22	K	997013509.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD km přes 1 km	t	27,031	6,54	176,78	
23	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	27,031	2 161,90	58 438,32	
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>20 911,80</b>	
24	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	105,169	198,84	20 911,80	CS ÚRS 2017 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>254 009,80</b>	
<b>D 764 Konstrukce klempířské</b>							<b>254 009,80</b>	
25	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	279,480	22,37	6 251,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,18+30,9+50,4+25,2+48,0+48,0+32,0+31,4+1,1*4		273,480			
	VV		42*0,1+18*0,1		6,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		279,480			
26	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do sutí	m	101,900	27,96	2 849,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		(22,6*2+47,05)*2		184,500			
	VV		-(39,0+10,0+11,0+22,6)		-82,600			
	VV				0,000			
	VV		Součet		101,900			
27	K	764004861	Demontáž svodu do sutí	m	176,900	27,96	4 946,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,7+15,8+16,1*4+10,8+18,2*2+16,4*2		176,900			
28	K	764246443.1	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 280 mm K51 ´	m	3,180	474,16	1 507,83	
	VV		1,06*3		3,180			
29	K	764246444	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 330 mm - K52, K52 ´	m	30,900	518,89	16 033,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,26*22+1,06*3		30,900			
30	K	764246443.2	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 290 mm K53	m	50,400	483,11	24 348,74	
	VV		1,26*40		50,400			
31	K	764246445.1	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 430 mm - K54	m	25,200	606,12	15 274,22	
	VV		1,4*18		25,200			
32	K	764246445.2	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 440 mm - K55	m	48,000	617,30	29 630,40	
	VV		48,0		48,000			
33	K	764246445.3	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z FeZn plechu rš 420 mm š 100 mm - K55 ´, K57 ´	kus	42,000	509,94	21 417,48	
	VV		26+16		42,000			
34	K	764246447.1	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 590 mm - K56	m	48,000	751,50	36 072,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	764246447.2	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z FeZn plechu rš 570 mm š 100 mm - K56'	kus	26,000	733,60	19 073,60	
	VV		26		26,000			
36	K	764246445.4	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 440 mm - K57	m	32,000	617,30	19 753,60	
	VV		32,0		32,000			
37	K	764246445	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn plechu rš 400 mm - K59	m	31,400	581,52	18 259,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		31,4		31,400			
38	K	764246445.5	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z FeZn plechu rš 380 mm š 100 mm - K59'	kus	18,000	563,62	10 145,16	
	VV		18		18,000			
39	K	764245305.7	Oplechování říms z TiZn plechu celoplošně lepené rš 400mm - K 60	m	42,500	617,30	26 235,25	
	VV		42,5		42,500			
40	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,318	1 677,45	2 210,88	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3:

## VYR.N - VÝROBKY

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 329 291,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 329 291,62	21,00%	489 151,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 818 442,86**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3: **VYR.N - VÝROBKY**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 329 291,62**

### PSV - PSV

**2 329 291,62**

---

766.1 - Vnější výplně otvorů (okna, dveře) vč.přesunu hmot	1 749 022,09
--	--------------

---

766.2 - Vnitřní výplně otvorů (dveře, Al stěna, zárubně) vč.přesunu hmot a finální povrchové úpravy	174 830,86
---	------------

---

766.3 - Truhlářské, zámečnické a ostatní výrobky, doplňky vč.přesunu hmot	405 438,67
---	------------

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3: VYR.N - VÝROBKY

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**2 329 291,62**

D PSV PSV

**2 329 291,62**

D 766.1 Vnější výplně otvorů (okna, dveře) vč.přesunu hmot

**1 749 022,09**

1	K	7661000.6	Montáž a dodávka plastového okna vel.1200/2400 mm, bílé, 2křídl.otevíravé a sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky, mikroventilace - ozn.6.1	kus	4,000	17 502,51	70 010,04	
	VV		4		4,000			
2	K	7661000.7	Montáž a dodávka plastového okna vel.1200/2400 mm, bílé, 2křídl.otevíravé a sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky, větrací štěrbin, mikroventilace - ozn.6.1a	kus	6,000	19 515,45	117 092,70	
	VV		6		6,000			
3	K	7661000.8	Montáž a dodávka plastového okna vel.1200/2400 mm, bílé, 2křídl.otevíravé a sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky, mikroventilace - ozn.6.2	kus	12,000	15 348,67	184 184,04	
	VV		12		12,000			
4	K	7661000.9	Montáž a dodávka plastového okna vel.1200/2400 mm, bílé, 2křídl.otevíravé a sklápěcí, pákové ovládání, meziskelní mřížky, větrací štěrbin, mikroventilace - ozn.6.2a	kus	48,000	19 515,45	936 741,60	
	VV		48		48,000			
5	K	7661001.3	Montáž a dodávka plastového okna vel.1000/1400 mm, bílé, 1křídl.otevíravé a sklápěcí, meziskelní mřížky, mikroventilace - ozn.13.2	kus	11,000	8 038,34	88 421,74	
	VV		11		11,000			
6	K	7661001.4	Montáž a dodávka plastového okna vel.1200/2200 mm, bílé, 2křídl.otevíravé a sklápěcí, meziskelní mřížky, mikroventilace - ozn.14	kus	12,000	16 799,10	201 589,20	
	VV		12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	7661001.5	Montáž a dodávka plastového okna vel.1220/1450 mm, bílé, 2křídl.otevíravé a sklápěcí, meziskelní mřížky, mikroventilace - ozn.15	kus	1,000	9 931,62	9 931,62	
	VV		1		1,000			
8	K	7661001.6	Montáž a dodávka plastového okna vel.1200/2800 mm, bílé, 2křídl.otevíravé a sklápěcí, pakové ovládání, meziskelní mřížky, mikroventilace - ozn.16	kus	4,000	19 313,04	77 252,16	
	VV		4		4,000			
9	K	7664003.2	Montáž a dodávka plastových vstupních dveří vel.1200/2100 mm, částečně prosklené, bezpečnostní sklo - ozn.32	kus	1,000	27 944,08	27 944,08	
	VV		1		1,000			
10	K	7665000.0	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1000 mm, šířky 250 mm - ozn.120	kus	3,000	346,67	1 040,01	
	VV		3		3,000			
11	K	7665000.2	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1350 mm, šířky 130 mm - ozn.122	kus	35,000	385,81	13 503,35	
	VV		35		35,000			
12	K	7665000.3	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1260 mm, šířky 180 mm - ozn.123	kus	24,000	429,43	10 306,32	
	VV		24		24,000			
13	K	7665000.4	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1260 mm, šířky 370 mm - ozn.124	kus	7,000	598,29	4 188,03	
	VV		7		7,000			
14	K	7665000.5	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1100 mm, šířky 120 mm - ozn.125	kus	4,000	323,19	1 292,76	
	VV		4		4,000			
15	K	7665000.6	Montáž a dodávka vnitřní parapetní desky z dřevotřískových desek min.tl.20 mm, vlhkostní provedení, povrch z vysoce oděruvzdorného laminátu, délky 1000 mm, šířky 330 mm - ozn.126	kus	19,000	290,76	5 524,44	
	VV		19		19,000			
<b>D</b>	<b>766.2</b>		<b>Vnitřní výplně otvorů (dveře, Al stěna, zárubně) vč.přesunu hmot a finální povrchové úpravy</b>				<b>174 830,86</b>	
16	K	7662005.1	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.800/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč - ozn.51	kus	9,000	6 564,42	59 079,78	
	VV		5+4		9,000			
17	K	7662005.3	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.900/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč - ozn.52	kus	1,000	6 564,42	6 564,42	
	VV		1+0		1,000			
18	K	7662005.5	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídl.dveří vel.700/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč - ozn.53	kus	5,000	6 564,42	32 822,10	
	VV		2+3		5,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	7662006.1	Montáž a dodávka dřevěných plných 1 křídla dveří vel.900/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, min.Rw 32 dB, PO EI 30 C2 DP3, samozavírač - ozn.59*	kus	1,000	12 100,01	12 100,01	
	VV		1		1,000			
20	K	7662006.2	Montáž a dodávka dřevěných plných 2 křídla dveří posuvných vel.1450/1970 mm, bezpečnostní kování, generální klíč, min.Rw 32 dB, PO EI 30 C2 DP3, mechanický samozavírač - ozn.62	kus	1,000	24 200,01	24 200,01	
	VV		1		1,000			
21	K	7662010.0	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=100, vel.700/1970 mm do zdiva - ozn.100	kus	5,000	1 800,77	9 003,85	
	VV		5		5,000			
22	K	7662010.1	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=100, vel.800/1970 mm do zdiva - ozn.101	kus	12,000	1 888,87	22 666,44	
	VV		12		12,000			
23	K	7662010.2	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=100, vel.700/1970 mm do zdiva - ozn.102	kus	3,000	1 397,66	4 192,98	
	VV		3		3,000			
24	K	7662010.4	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=150, vel.700/1970 mm do zdiva - ozn.103	kus	1,000	1 399,07	1 399,07	
	VV		1		1,000			
25	K	7662010.5	Montáž a dodávka ocelové zárubně, š=150, vel.900/1970 mm do zdiva - ozn.105	kus	2,000	1 401,10	2 802,20	
	VV		2		2,000			
<b>D</b>		<b>766.3</b>	<b>Truhlářské, zámečnické a ostatní výrobky, doplňky vč.přesunu hmot</b>				<b>405 438,67</b>	
26	K	7663030.2	Montáž a dodávka oboustranně laminované, dřevotřískové příčky sociálních zařízení s dveřmi tl.20 mm, vložené do kovových profilů - ozn.302	m2	17,997	2 837,13	51 059,83	
	VV		(0,94+1,63+0,92*2+0,9+1,63*2)*2,1		17,997			
27	K	7663030.4	Montáž a dodávka oboustranně laminované, dřevotřískové příčky sociálních zařízení s dveřmitl.20 mm, vložené do kovových profilů - ozn.304	m2	12,957	2 837,13	36 760,69	
	VV		(1,62+1,13+1,6+0,92+0,9)*2,1		12,957			
28	K	7663030.5	Montáž a dodávka oboustranně laminované, dřevotřískové příčky sociálních zařízení s dveřmitl.20 mm, vložené do kovových profilů - ozn.305	m2	19,236	2 837,13	54 575,03	
	VV		(0,9*2+0,88+1,8+1,38*2+1,92)*2,1		19,236			
29	K	7663030.6	Montáž a dodávka oboustranně laminované, dřevotřískové příčky sociálních zařízení s dveřmitl.20 mm, vložené do kovových profilů - ozn.306	m2	5,145	2 837,13	14 597,03	
	VV		(1,48+0,97)*2,1		5,145			
30	K	7663030.7	Montáž a dodávka oboustranně laminované, dřevotřískové příčky sociálních zařízení s dveřmitl.20 mm, vložené do kovových profilů - ozn.307	m2	21,609	2 837,13	61 307,54	
	VV		(2,75+1,6*3+0,92*2+0,9)*2,1		21,609			
31	K	7663030.8	Montáž a dodávka oboustranně laminované, dřevotřískové příčky sociálních zařízení s dveřmitl.20 mm, vložené do kovových profilů - ozn.308	m2	9,660	2 837,13	27 406,68	
	VV		(1,38*2+0,92*2)*2,1		9,660			
32	K	7666010.9	Montáž a dodávka Al žaluzií pro okno vel.1200/2400 mm, šířky lamely 25 mm, manuální ovládání řetízkem - ozn.D10	kus	60,000	1 249,14	74 948,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		60		60,000			
33	K	7666010.91	Montáž a dodávka odvětrávací Al žaluzie, síťka proti hmyzu vel.150/150 mm - ozn.D13	kus	2,000	290,76	581,52	
	VV		2		2,000			
34	K	7668000.10	Instalace a dodávka odpadkového koše do WC, z pevného PP, dvoustupňové otvírání víka, vel.25 l, roz.26/34/47 cm	kus	6,000	391,41	2 348,46	
	VV		6		6,000			
35	K	7668000.2	Instalace a dodávka zrcadla WC, hladké bezrámové vel.400/500 mm	kus	16,000	559,15	8 946,40	
	VV		16		16,000			
36	K	7668000.5	Instalace a dodávka plastového zásobníku na papírové ručníky, skládané ZZ, vel.28/27/13 cm	kus	6,000	782,81	4 696,86	
	VV		6		6,000			
37	K	7668000.6	Instalace a dodávka plastového zásobníku na toaletní papír na WC, pro roli D 28 cm	kus	6,000	693,35	4 160,10	
	VV		6		6,000			
38	K	7668000.7	Instalace a dodávka plastové štětky s držákem na WC	kus	17,000	178,93	3 041,81	
	VV		17		17,000			
39	K	7668000.8	Instalace a dodávka plastového zásobníku na tekuté mýdlo, objem 0,5 l, vel.170/83/85 mm	kus	6,000	670,98	4 025,88	
	VV		6		6,000			
40	K	7672000.5	Montáž a dodávka venkovního ocelového zábradlí předloženého schodiště (77,03 kg x 2 ks) - ozn.Z5	bm	6,808	2 657,08	18 089,40	
	VV		(1,84+1,564)*2		6,808			
41	K	7672001.1	Montáž a dodávka dřevěného madla hlavního schodiště - ozn.Z10	bm	36,609	1 062,39	38 893,04	
	VV		z 1.PP					
	VV		4,88+0,15+0,879		5,909			
	VV				0,000			
	VV		z 1.NP do 3.NP					
	VV		(5,243+0,15)*3		16,179			
	VV		(4,88+0,15)*2		10,060			
	VV				0,000			
	VV		z 3.NP do 4.NP					
	VV		4,461		4,461			
	VV				0,000			
	VV		Součet		36,609			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3:

## ZTI. N - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**947 570,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	947 570,36	21,00%	198 989,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 146 560,14**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3:  
**ZTI. N - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**947 570,36**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**131 343,24**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	44 993,62
--	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	69 722,40
---	-----------

997 - Přesun sutě	16 627,22
-------------------	-----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**816 227,12**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	119 638,08
---	------------

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	307 237,14
--	------------

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	340 320,77
--	------------

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	12 778,14
--	-----------

727 - Zdravotechnika - požární ochrana	36 252,99
--	-----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3: **ZTI. N - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**947 570,36**

D HSV Práce a dodávky HSV 131 343,24

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 44 993,62

1	K	612335101	Cementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm VV (377,7+127,5)*0,15	m2	75,780	593,74	44 993,62	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 69 722,40

2	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm VV "kanalizace DN 50" 35,1 VV "vodovod D 20" 162,9 VV "vodovod D 25" 90,4 VV "vodovod D 32" 37,3 VV "vodovod D 40" 21,6 VV "vodovod D 50" 9,7 VV "vodovod D 63" 20,7 VV Součet	m	377,700	60,04	22 677,11	CS ÚRS 2017 01
3	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm VV "kanalizace DN 75" 9,5 VV "kanalizace DN 100" 118 VV Součet	m	127,500	151,35	19 297,13	CS ÚRS 2017 01

4	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	9,000	2 155,80	19 402,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"vodovod D 25" 20*0,3		6,000			
	WV		"vodovod D 32" 10*0,3		3,000			
	WV		Součet		9,000			
5	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	0,900	2 270,98	2 043,88	CS ÚRS 2017 01
	WV		"vodovod D 40" 3*0,3		0,900			
6	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	2,100	2 317,84	4 867,46	CS ÚRS 2017 01
	WV		"vodovod D 50" 7*0,3		2,100			
7	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	0,600	2 391,04	1 434,62	CS ÚRS 2017 01
	WV		"vodovod D 63" 2*0,3		0,600			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>16 627,22</b>	
8	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	11,396	410,60	4 679,20	CS ÚRS 2017 01
9	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	113,960	11,03	1 256,98	CS ÚRS 2017 01
	WV		11,396*10 'Přepočtené koeficientem množství		113,960			
10	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,396	32,32	368,32	CS ÚRS 2017 01
11	K	99701383R	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,396	905,82	10 322,72	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>816 227,12</b>	
<b>D 721</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>				<b>119 638,08</b>	
12	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	185,000	140,91	26 068,35	CS ÚRS 2017 01
13	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	92,300	386,93	35 713,64	CS ÚRS 2017 01
14	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	35,100	268,39	9 420,49	CS ÚRS 2017 01
15	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	9,500	292,99	2 783,41	CS ÚRS 2017 01
16	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	25,900	386,93	10 021,49	CS ÚRS 2017 01
17	K	721174R02	Kotvení pro potrubí DN 50	kus	71,000	27,96	1 985,16	
18	K	721174R03	Kotvení pro potrubí DN 75	kus	19,000	33,55	637,45	
19	K	721174R04	Kotvení pro potrubí DN 100	kus	118,000	39,14	4 618,52	
20	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	47,000	72,69	3 416,43	CS ÚRS 2017 01
21	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	20,000	114,07	2 281,40	CS ÚRS 2017 01
22	M	286156030	čisticí tvarovka HTRE, DN 100	kus	4,000	134,20	536,80	CS ÚRS 2017 01
<b>P</b>			<i>Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 18310</i>					
23	K	72123311R	Střešní vtok DN 110 s elektroohřevem	kus	2,000	7 190,67	14 381,34	
24	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	162,800	17,89	2 912,49	CS ÚRS 2017 01
25	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	2,760	1 621,54	4 475,45	CS ÚRS 2017 01
26	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,401	581,52	233,19	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
27	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,401	380,22	152,47	CS ÚRS 2017 01	
<b>D 722</b>			<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>						<b>307 237,14</b>
28	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	250,000	33,55	8 387,50	CS ÚRS 2017 01	
29	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	178,400	234,84	41 895,46	CS ÚRS 2017 01	
30	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	164,000	265,04	43 466,56	CS ÚRS 2017 01	
31	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	48,200	309,77	14 930,91	CS ÚRS 2017 01	
32	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	38,300	369,04	14 134,23	CS ÚRS 2017 01	
33	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	14,200	470,80	6 685,36	CS ÚRS 2017 01	
34	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	22,500	608,36	13 688,10	CS ÚRS 2017 01	
35	K	722174R01	Kotvení pro potrubí D 20	kus	357,000	22,37	7 986,09		
36	K	722174R02	Kotvení pro potrubí D 25	kus	328,000	22,37	7 337,36		
37	K	722174R03	Kotvení pro potrubí D 32	kus	97,000	27,96	2 712,12		
38	K	722174R04	Kotvení pro potrubí D 40	kus	75,000	33,55	2 516,25		
39	K	722174R05	Kotvení pro potrubí D 50	kus	30,000	44,73	1 341,90		
40	K	722174R06	Kotvení pro potrubí D 63	kus	45,000	53,68	2 415,60		
41	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	119,500	60,39	7 216,61	CS ÚRS 2017 01	
42	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	62,100	74,93	4 653,15	CS ÚRS 2017 01	
43	K	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 62 mm	m	22,500	98,41	2 214,23	CS ÚRS 2017 01	
44	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	222,900	123,01	27 418,93	CS ÚRS 2017 01	
45	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	38,600	147,62	5 698,13	CS ÚRS 2017 01	
46	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	377,99	755,98	CS ÚRS 2017 01	
47	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	487,58	975,16	CS ÚRS 2017 01	
48	K	734220101	Ventil závitový regulační přímý do G 3/4 PN 20 do 100 °C vyvažovací	kus	2,000	2 104,64	4 209,28	CS ÚRS 2017 01	
49	K	734220R01	Ventil závitový regulační přímý do G 1/2 PN 20 do 100 °C vyvažovací	kus	2,000	1 636,07	3 272,14		
50	K	734295R01	Směšovací armatura závitová trojcestná do DN 15 s ručním ovládáním	kus	1,000	1 444,84	1 444,84		
51	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	465,600	16,77	7 808,11	CS ÚRS 2017 01	
52	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	465,600	145,38	67 688,93	CS ÚRS 2017 01	
53	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,073	1 587,99	115,92	CS ÚRS 2017 01	
54	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	6,228	603,88	3 760,96	CS ÚRS 2017 01	
55	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	6,228	402,59	2 507,33	CS ÚRS 2017 01	

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

340 320,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	20,000	3 681,44	73 628,80	CS ÚRS 2017 01
57	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	soubor	11,000	9 237,16	101 608,76	CS ÚRS 2017 01
58	K	725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	28,000	1 448,20	40 549,60	CS ÚRS 2017 01
59	K	725231203	Bidet bez armatur výtokových keramický závěsný se zápachovou uzávěrkou	soubor	4,000	2 921,00	11 684,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	1,000	6 463,77	6 463,77	CS ÚRS 2017 01
61	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	3,000	4 372,55	13 117,65	CS ÚRS 2017 01
62	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	97,000	169,98	16 488,06	CS ÚRS 2017 01
63	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm, pro výlevku	soubor	3,000	1 923,48	5 770,44	CS ÚRS 2017 01
64	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	1,000	1 587,99	1 587,99	CS ÚRS 2017 01
65	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	28,000	1 707,64	47 813,92	CS ÚRS 2017 01
66	K	725823112	Baterie bidetové stojánkové pákové s výpustí	soubor	4,000	1 836,25	7 345,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	28,000	360,09	10 082,52	CS ÚRS 2017 01
68	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	1,000	285,17	285,17	CS ÚRS 2017 01
69	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	9,000	279,58	2 516,22	CS ÚRS 2017 01
70	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	1,370	603,88	827,32	CS ÚRS 2017 01
71	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	1,370	402,59	551,55	CS ÚRS 2017 01

**D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace**

**12 778,14**

72	K	726111011	Instalační předstěna - bidet s nastavitelnou hl do 160 mm do masivní zděné kce	soubor	4,000	3 067,50	12 270,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	4,000	123,01	492,04	CS ÚRS 2017 01
74	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,016	603,88	9,66	CS ÚRS 2017 01
75	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,016	402,59	6,44	CS ÚRS 2017 01

**D 727 Zdravotechnika - požární ochrana**

**36 252,99**

76	K	727111132	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 25 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 90-120	kus	7,000	570,33	3 992,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovod" 7		7,000			
77	K	727111134	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 33 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 90-120	kus	3,000	644,14	1 932,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovod" 3		3,000			
78	K	727111136	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 54 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 90-120	kus	6,000	751,50	4 509,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodovod" 2+4		6,000			
79	K	727111137	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 76 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 90-120	kus	2,000	885,69	1 771,38	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"vodovod" 2		2,000			
80	K	727121135	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	12,000	2 003,99	24 047,88	CS ÚRS 2017 01
	W		"kanalizace" 12		12,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3:

## VYT.N - VYTÁPĚNÍ

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 005 690,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 005 690,92	21,00%	211 195,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 216 886,01**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3:  
**VYT.N - VYTÁPĚNÍ**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 005 690,92**

PSV - Práce a dodávky PSV

1 005 690,92

---

731 - Ústřední vytápění

1 005 690,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3: VYT.N - VYTÁPĚNÍ

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**1 005 690,92**

D PSV Práce a dodávky PSV

**1 005 690,92**

D 731 Ústřední vytápění

**1 005 690,92**

1	K	Pol109	Otopné těleso VK 21/600/400,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	2 589,98	2 589,98	
2	K	Pol110	Otopné těleso VK 21/600/500,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	3,000	2 725,30	8 175,90	
3	K	Pol111	Otopné těleso VK 21/600/2000,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	3,000	4 826,58	14 479,74	
4	K	Pol112	Otopné těleso VK 22/600/600,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	3 082,03	3 082,03	
5	K	Pol113	Otopné těleso VK 22/600/700,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	3 247,54	3 247,54	
6	K	Pol114	Otopné těleso VK 22/600/800,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	3 418,64	3 418,64	
7	K	Pol115	Otopné těleso VK 22/600/1200,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	4 082,91	4 082,91	
8	K	Pol116	Otopné těleso VK 22/600/1800,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	5 122,93	5 122,93	
9	K	Pol117	Otopné těleso VK 33/600/700,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	2,000	4 368,08	8 736,16	
10	K	Pol118	Otopné těleso VK 22/900/1000,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvzduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	4 880,26	4 880,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol119	Otopné těleso VK 22/900/1400,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvoduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	5 946,00	5 946,00	
12	K	Pol120	Otopné těleso VK 33/900/700,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvoduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	5 611,63	5 611,63	
13	K	Pol121	Otopné těleso VK 33/900/1000,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvoduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	6 687,43	6 687,43	
14	K	Pol122	Otopné těleso VK 33/900/1200,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvoduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	7 393,08	7 393,08	
15	K	Pol123	Otopné těleso VK 33/900/1400,spodní připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvoduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	3,000	8 125,57	24 376,71	
16	K	Pol124	Otopné těleso 22/900/1600, boční připojení + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvoduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 Mpa	ks	1,000	5 900,15	5 900,15	
17	K	Pol125	Otopné těleso deskové pro rekonstrukce 22/554/600, + uchycení odstín bílý RAL 9016, výbava odvoduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	1,000	2 364,09	2 364,09	
18	K	Pol126	Otopné těleso deskové pro rekonstrukce 22/554/700, + uchycení, odstín bílý RAL 9016, výbava odvoduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	29,000	2 530,71	73 390,59	
19	K	Pol127	Otopné těleso deskové pro rekonstrukce 22/554/800 + uchycen, odstín bílý RAL 9016, výbava odvoduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	12,000	2 698,46	32 381,52	
20	K	Pol128	Otopné těleso deskové pro rekonstrukce 22/554/900 + uchycen, odstín bílý RAL 9016, výbava odvoduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	30,000	2 869,56	86 086,80	
21	K	Pol129	Otopné těleso deskové pro rekonstrukce 22/554/1000 + uchycen,odstín bílý RAL 9016, výbava odvoduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	6,000	3 037,30	18 223,80	
22	K	Pol130	Otopné těleso deskové pro rekonstrukce 33/554/900+ uchycen, odstín bílý RAL 9016, výbava odvoduš.zátka, max. teplota 110 st.C, max. přetlak 1,0 MPa	ks	13,000	4 054,96	52 714,48	
23	K	Pol131	Radiátorové šroubení pro tělesa VK, DN15 rohové,, max. teplota 120 st.C, regulační, uzavíratelné, niklovaná mosaz	ks	22,000	531,19	11 686,18	
24	K	Pol132	Radiátorový ventil DN15, přímý, nastavení 1-7,N, materiál niklovaná mosaz, Kv 0,04-0,7	ks	92,000	329,90	30 350,80	
25	K	Pol133	Radiátorové šroubení uzavírací přímé DN15, materiál niklovaná mosaz	ks	92,000	234,84	21 605,28	
26	K	Pol134	Termostatická hlavice s protizámarazovou funkcí , s aretací teploty pro veřejné budovy , rozsah 5-26 st.C	ks	114,000	296,35	33 783,90	
27	K	Pol135	Potrubi - uhlíková ocel vně Zn, pr.18x1,0, uchycení,	m	182,000	270,63	49 254,66	
28	K	Pol136	Potrubi - uhlíková ocel vně Zn, pr.22x1,0,uchycení,	m	49,000	388,05	19 014,45	
29	K	Pol137	Potrubi - uhlíková ocel vně Zn, pr.28x1,5, uchycení,	m	86,000	461,86	39 719,96	
30	K	Pol138	Potrubi - uhlíková ocel vně Zn, pr.35x1,5, uchycení,	m	38,000	504,35	19 165,30	
31	K	Pol139	Potrubi - uhlíková ocel vně Zn, pr.42x1,5, uchycení,	m	36,000	568,10	20 451,60	
32	K	Pol140	Potrubi - uhlíková ocel vně Zn, pr.50x1,5, uchycení,	m	48,000	830,90	39 883,20	
33	K	Pol141	Tvarovky pro potrubí - uhlíková ocel do DN50	ks	198,000	117,42	23 249,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol142	Potrubí z trubek ocelových hladkých ČSN 425715 DN15 +nátěr	m	182,000	218,07	39 688,74	
35	K	Pol143	Tvarovky pro potrubí ocel, nátěr do DN15, šroubení, redukce, pomocné materiály	ks	280,000	111,83	31 312,40	
36	K	Pol144	Začistění zdiva , malba, po demontáži otopných těles	m2	228,000	286,35	65 287,80	
37	K	Pol145	Jádrové vrtání pro potrubí ÚT do pr. 100 mm	ks	24,000	2 844,42	68 266,08	
38	K	Pol146	Proplach otopné soustavy ( třínásobný)	ks	1,000	14 583,75	14 583,75	
39	K	Pol147	Montáž , doprava, přesun hmot	hod	290,000	78,28	22 701,20	
40	K	Pol148	Demontáž stávajících otopných těles	hod	85,000	391,41	33 269,85	
41	K	Pol149	Ekologická likvidace, doprava	t	11,000	1 677,45	18 451,95	
42	K	Pol150	Zkoušky, revize	ks	1,000	13 889,29	13 889,29	
43	K	Pol151	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	11 183,00	11 183,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3:

## SIL.N - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**51 399,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 399,89	21,00%	10 793,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**62 193,87**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3:  
**SIL.N - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**51 399,89**

1 - Rozvaděče

5 384,61

2 - Materiál elektroinstalace

15 468,32

3 - Montáž elektroinstalace

12 559,14

6 - Zkoušky zařízení, HZS, revize

17 987,82



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3: **SIL.N - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**51 399,89**

### D 1 Rozvaděče

**5 384,61**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	Pol340	Specifikace dodávky R3, dle výkresu	kpl	1,000	5 384,61	5 384,61	

### D 2 Materiál elektroinstalace

**15 468,32**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	Pol217	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	5,000	6,29	31,45	
3	K	Pol222	Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	7,000	88,26	617,82	
4	K	Pol224	Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	4,000	95,78	383,12	
5	K	Pol227	Kryt spínače kolébkového; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	11,000	40,04	440,44	
6	K	Pol229	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; ; b. bílá / ledová bílá	ks	11,000	26,95	296,45	
7	K	Pol231	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; IP 44, 16 A	ks	1,000	108,66	108,66	
8	K	Pol233	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; ; b. bílá	ks	1,000	138,50	138,50	
9	K	Pol235	zářivkové svítidlo interiérové kruhové s el. předřadníkem, základna z PC, difuzor z opálového akrylátu - včetně kruhové trubice G10q	ks	6,000	1 179,36	7 076,16	
10	K	Pol236	236 AC E zářivkové svítidlo průmyslové s el. předřadníkem	ks	2,000	723,16	1 446,32	
12	K	Pol242	CYKY-J 3x1.5 , pevně	ks	180,000	12,30	2 214,00	
13	K	Pol243	CYKY-J 3x2.5 , pevně	ks	120,000	19,57	2 348,40	
14	K	Pol249	CYKY-O 2x1.5 , pevně	ks	25,000	9,76	244,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol250	CYKY-O 3x1.5 , pevně	ks	10,000	12,30	123,00	

### D 3 Montáž elektroinstalace

12 559,14

16	K	Pol258	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	5,000	62,90	314,50	
17	K	Pol263	Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	7,000	62,90	440,30	
18	K	Pol265	Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	4,000	65,70	262,80	
19	K	Pol268	Kryt spínače kolébkového; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	11,000	35,79	393,69	
20	K	Pol270	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; ; b. bílá / ledová bílá	ks	11,000	22,37	246,07	
21	K	Pol272	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; IP 44, 16 A	ks	1,000	117,42	117,42	
22	K	Pol274	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; ; b. bílá	ks	1,000	103,44	103,44	
23	K	Pol276	zářivkové svítidlo interiérové kruhové s el. předřadníkem, základna z PC, difuzor z opálového akrylátu - včetně kruhové trubice G10q	ks	6,000	293,55	1 761,30	
24	K	Pol277	236 AC E zářivkové svítidlo průmyslové s el. předřadníkem	ks	2,000	321,51	643,02	
26	K	Pol283	CYKY-J 3x1.5 , pevně	ks	180,000	21,67	3 900,60	
27	K	Pol284	CYKY-J 3x2.5 , pevně	ks	120,000	22,65	2 718,00	
28	K	Pol290	CYKY-O 2x1.5 , pevně	ks	25,000	20,97	524,25	
29	K	Pol291	CYKY-O 3x1.5 , pevně	ks	10,000	21,67	216,70	
30	K	Pol300	ukončení vodičů v rozv. do 2,5mm2	ks	10,000	14,40	144,00	
31	K	Pol302	ukončení vodičů v rozv. Do 16mm2	ks	5,000	35,79	178,95	
32	K	Pol305	ukončení kabelů do 4x10mm2	ks	4,000	118,82	475,28	
33	K	Pol307	ukončení kabelů do 5x10mm2	ks	1,000	118,82	118,82	

### D 6 Zkoušky zařízení, HZS, revize

17 987,82

34	K	Pol333	Zkusební provoz	hod	5,000	486,46	2 432,30	
35	K	Pol334	Zabezpečení pracoviste	hod	5,000	360,65	1 803,25	
36	K	Pol335	Montaz	hod	5,000	360,65	1 803,25	
37	K	Pol336	Demontaz stavajicoho zarizeni	hod	2,000	360,65	721,30	
38	K	Pol337	Uprava stavajicoho rozvadece	hod	5,000	486,46	2 432,30	
39	K	Pol338	koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	5,000	486,46	2 432,30	
40	K	Pol339	Revizni technik	hod	8,000	795,39	6 363,12	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3:

## SLA.N - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**208 668,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	208 668,36	21,00%	43 820,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**252 488,72**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3: **SLA.N - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**208 668,36**

1 - DODÁVKA SKS	44 314,20
2 - DODÁVKA ŠKOLNÍ ROZHLAS	33 491,60
3 - DODÁVKA OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ A MATERIÁLU	26 161,14
4 - MONTÁŽE DLE CENÍKU C21M	7 398,00
5 - MONTÁŽE DLE CENÍKU C22M	23 178,60
6 - OSTATNÍ PRÁCE DLE CENÍKU C46M	13 104,42
7 - MONTÁŽE OSTATNÍ	61 020,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3: **SLA.N - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**208 668,36**

### D 1 DODÁVKA SKS

**44 314,20**

1	K	Pol341	Propojovací kabel CAT.6 UTP, 0.5m	ks	48,000	21,69	1 041,12	
2	K	Pol342	Kabel UTP Cat. 6 4x2x24	m	2 100,000	8,19	17 199,00	
3	K	Pol343	Datová zásuvka - 2 konektory kat 6 UTP, 2 montážní	ks	48,000	211,36	10 145,28	
4	K	Pol344	Instalační krabice s vložkou	ks	48,000	17,89	858,72	
5	K	Pol349	UTP connector cat.6	ks	192,000	8,03	1 541,76	
6	K	Pol350	Mounting frame with dustcover, white, gray	ks	192,000	35,23	6 764,16	
7	K	Pol351	Mounting frame, white, gray, red,	ks	192,000	35,23	6 764,16	

### D 2 DODÁVKA ŠKOLNÍ ROZHLAS

**33 491,60**

8	K	Pol401	Panelový reproduktor, 6W, 100V	ks	40,000	837,29	33 491,60	
---	---	--------	--------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

### D 3 DODÁVKA OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ A MATERIÁLU

**26 161,14**

9	K	Pol358	Kabel pro rozhlas	m	260,000	20,78	5 402,80	
10	K	Pol359	Krabice pro připojení reproduktorů	ks	52,000	23,14	1 203,28	
11	K	Pol360	Lišta vkládací LV 24 * 22	m	24,000	34,28	822,72	
12	K	Pol361	Štítek označovací PVC	ks	24,000	9,86	236,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol362	Krabice KP 68	ks	14,000	5,38	75,32	
14	K	Pol363	Krabice prázdná KU 68/2	ks	33,000	12,16	401,28	
15	K	Pol364	Protipožární ucpávková pěna	ka	17,000	1 056,79	17 965,43	
16	K	Pol365	Hmoždinka HM 8	ks	10,000	1,49	14,90	
17	K	Pol368	Trubka # 16 1416/1 ohebná nárazuvzdor.	m	1,000	16,54	16,54	
18	K	Pol402	Trubka # 23 1423/1 ohebná nárazuvzdor.	m	1,000	22,23	22,23	

**D 4 MONTÁŽE DLE CENÍKU C21M 7 398,00**

19	K	Pol371	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 29mm	M	100,000	49,32	4 932,00	
20	K	Pol372	Zedn.práce vč.vysek.zazd.a očiš.-drážka do prů. 48mm	m	50,000	49,32	2 466,00	

**D 5 MONTÁŽE DLE CENÍKU C22M 23 178,60**

21	K	Pol403	Trubka PVC pod omítkou 16 mm	m	200,000	42,27	8 454,00	
22	K	Pol404	Trubka PVC pod omítkou 23 mm	m	20,000	49,32	986,40	
23	K	Pol405	Lišta vkládací	m	300,000	25,36	7 608,00	
24	K	Pol406	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	300,000	14,09	4 227,00	
25	K	Pol407	Krabice KP 68 pod omítkou	ks	10,000	49,32	493,20	
26	K	Pol408	Značení trasy vedení	ks	200,000	7,05	1 410,00	

**D 6 OSTATNÍ PRÁCE DLE CENÍKU C46M 13 104,42**

27	K	Pol383	Průraz zdíkem, cihlová zeď, tloušťka 15 cm	ks	10,000	70,45	704,50	
28	K	Pol384	Průraz zdíkem z betonu, z tvrdého kamene, tloušťka 30cm	ks	5,000	352,26	1 761,30	
29	K	Pol385	Průraz zdíkem z tvrdě pál.cih., stř.tvrd.kamene, tl.45cm	ks	6,000	1 127,25	6 763,50	
30	K	Pol386	Průraz stropem	ks	2,000	1 409,06	2 818,12	
31	K	Pol387	Štítek označovací PVC	ks	50,000	21,14	1 057,00	

**D 7 MONTÁŽE OSTATNÍ 61 020,40**

32	K	Pol388	Montáž účastnické zásuvky	ks	48,000	140,91	6 763,68	
33	K	Pol389	Montáž 1 vývodu RJ 45	ks	192,000	70,45	13 526,40	
34	K	Pol390	Měření trasy + protokol	ks	96,000	49,32	4 734,72	
35	K	Pol391	Montáž datového kabelu UTP 4*2 v trubce, liště	m	2 100,000	11,27	23 667,00	
36	K	Pol409	Montáž kabelu pro rozhlas	m	300,000	11,27	3 381,00	
37	K	Pol395	Montáž krabiček KP	ks	10,000	49,32	493,20	
38	K	Pol396	Montáž reproduktorů	ks	40,000	211,36	8 454,40	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt:

NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3:

## VZT.N - VZDUCHOTECHNIKA

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

Projektant:

V & M spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**128 716,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	128 716,35	21,00%	27 030,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**155 746,78**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3: **VZT.N - VZDUCHOTECHNIKA**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>128 716,35</b>
1 - Z.č.6 - Hygienické zařízení 1.,2.,3. np	117 172,17
713 - Izolace tepelné	1 140,66
751 - Vzduchotechnika	5 930,32
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 236,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 236,60
VRN4 - Inženýrská činnost	2 236,60



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: NV - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: SO 01C - BUDOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Úroveň 3: VZT.N - VZDUCHOTECHNIKA

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovičká 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**128 716,35**

D	1	Z.č.6 - Hygienické zařízení 1.,2.,3. np					117 172,17	
1	K	751122092	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 200 mm	ks	5,000	892,40	4 462,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm</i>					
2	M	6.1	Ventilátor potrubní diagonální tříotáčkový, průměr 160 mm, Q = 250 m <sup>3</sup> /h/ 80Pa, motor 53W/230V	ks	5,000	5 959,42	29 797,10	
3	K	751111012	Mtž vent axiálního ntl nástěnného základního D do 200 mm	ks	6,000	445,08	2 670,48	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru 160 mm, Q = 150 m<sup>3</sup>/h/ 30Pa, motor 30W/230V, vestavěný dobřový spínač, zpětná klapka</i>					
4	M	6.2	Ventilátor axiální nízkotlaký nástěnný, průměru 160 mm, Q = 150 m <sup>3</sup> /h/ 30Pa, motor 30W/230V, vestavěný dobřový spínač, zpětná klapka	ks	6,000	2 975,80	17 854,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Ventilátor axiální nízkotlaký nástěnný, průměru 160 mm, Q = 150 m<sup>3</sup>/h/ 30Pa, motor 30W/230V, vestavěný dobřový spínač, zpětná klapka</i>					
5	K	751122011	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 100 mm	ks	7,000	505,47	3 538,29	
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm</i>					
6	M	6.3	Malý radiální nástěnný nízkotlaký ventilátor průměr 100 vč.dobřh spínače, výkon 60m <sup>3</sup> /h/70 Pa, motor 0,03 kW/230V	ks	7,000	4 128,76	28 901,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Malý radiální nástěnný nízkotlaký ventilátor průměr 100 vč.doběh spínače, výkon 60m3/h/70 Pa,motor 0,03 kW/230V					
7	K	751537032	Mtž kruhového potrubí ohebného neizolovaného ze dvou vrstev D přes 100 do 200 mm	m	20,000	13,42	268,40	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Mtž kruhového potrubí ohebného neizolovaného ze dvou vrstev průměru přes 100 do 200 mm					
8	M	6.4	Kruhové potrubí ohebné neizolované ze dvou vrstev průměru 125 mm	m	20,000	58,15	1 163,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1.NP ; 2.NP ; 3.NP; Součet					
9	K	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	ks	11,000	106,24	1 168,64	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
10	M	6.5a	Mřížka kruhová hliníková průměr 125 mm	ks	2,000	438,37	876,74	
11	M	6.5b	Mřížka kruhová hliníková průměr 160 mm	ks	8,000	539,02	4 312,16	
12	M	6.5c	Mřížka kruhová hliníková průměr 200 mm	ks	1,000	1 042,26	1 042,26	
13	K	751322012	Mtž taliřového ventilu D do 200 mm	ks	14,000	55,92	782,88	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
14	M	6.6	Taliřový ventil průměr 125 mm	ks	14,000	281,81	3 945,34	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Taliřový ventil odvodní kovový průměr 125 mm, vč. Montážního rámečku					
15	K	751514679	Mtž škrtící klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	ks	5,000	371,28	1 856,40	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
16	M	6.7	Škrtící klapka pozink plech průměr 160 mm	ks	5,000	72,69	363,45	
17	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	6,000	206,89	1 241,34	
18	K	751510042.2	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D přes 100 do 200 mm průměru 125 mm	m	25,000	218,07	5 451,75	
19	K	751510042.3	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D přes 100 do 200 mm průměru 160 mm	m	25,000	262,80	6 570,00	
20	K	751510042.4	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D přes 100 do 200 mm průměru 200 mm	m	3,000	301,94	905,82	
D			<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>1 140,66</b>	
21	K	713311121	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x rohož	m2	3,000	111,83	335,49	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem nebo na trny z tyčové oceli kruhové (bez přivaření trnů) pomocí přichytek nebo ohnutím trnů ploch tvarových jednovrstvá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
22	M	Pol1	rohož lamelová tl.40 mm	m2	3,000	268,39	805,17		
	P		Poznámka k položce: Vlákna skleněná izolační - lamelové rohože pro vzduchotechnické kanály, nádrže a potrubí lamelová rohož, jednostranně nalepená na hliníkové folii tl. 40 mm						
	D	<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika</b>				<b>5 930,32</b>		
23	K	Pol2	Závěsný systém	kg	20,000	78,28	1 565,60		
	P		Poznámka k položce: Profilová ocel na závěsy a ocelové konstrukce , Závěsy potrubí z typových prvků- závitové tyče a objímky s pružným uložením						
24	K	998751201.1	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	kpl	1,000	4 364,72	4 364,72		
	P		Poznámka k položce: Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m						
	D	<b>HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>2 236,60</b>		
25	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	10,000	223,66	2 236,60		
	P		Poznámka k položce: Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí						
	D	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>2 236,60</b>		
	D	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>2 236,60</b>		
26	K	043134000	Zkoušky zatěžovací, provozní a komplexní	soubor	1,000	2 236,60	2 236,60		
	P		Poznámka k položce: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové, provozní a komplexní						

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt:

**VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

KSO:

Místo: Chrastava, Školní 381

Zadavatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Uchazeč:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Projektant:

V & M spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

40232549

DIČ:

CZ40232549

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**889 048,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	889 048,50	21,00%	186 700,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 075 748,69**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRSTAVĚ

Objekt: **VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**889 048,50**

OST - Ostatní rozpočtové náklady (jinde neuvedené)

273 983,50

---

VRN3 - Zařízení staveniště (jinde neuvedené)

615 065,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ

Objekt: VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Chrastava, Školní 381

Datum: 7. 3. 2018

Zadavatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant: V & M spol. s r.o.

Uchazeč: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

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

## Náklady soupisu celkem

**889 048,50**

### D OST Ostatní rozpočtové náklady (jinde neuvedené)

**273 983,50**

1	K	012103000	Geodetické práce na zaměření objektů po dokončení (jinde neuvedená)	ks	1,000	22 366,00	22 366,00	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (jinde neuvedená)	ks	1,000	134 196,00	134 196,00	
3	K	013254000.1	Dílenská dokumentace dodavatele	ks	1,000	11 183,00	11 183,00	
4	K	013254000.2	Zaškolení obsluhy technických zařízení, předání příslušné technické dokumentace	ks	1,000	11 183,00	11 183,00	
5	K	013254600	Inženýrská činnost - zkoušky, ostatní kontrolní měření, testy, zjišťovací činnost standardně zajišťovaná dodavatelem, resp. dle pd	ks	1,000	33 549,00	33 549,00	
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost hlavního dodavatele stavby	ks	1,000	33 549,00	33 549,00	
7	K	091003100	Náklady spojené s umístěním stavby a provozem investora (podmínky (ne)stanoví investor před zahájením VŘ)	ks	1,000	11 183,00	11 183,00	
8	K	091003110	Staveništní infotabule vel. min. 3 m2 (obsah stanoví investor)	ks	1,000	16 774,50	16 774,50	

### D VRN3 Zařízení staveniště (jinde neuvedené)

**615 065,00**

9	K	030001000	Zařízení staveniště - buňky, oplocení, wc, přípojky, provizorní plochy (montáž, pronájem, demontáž, zábory, ostraha, spotřeba energií, instalace měřidel odběru IS apod.)	ks	1,000	615 065,00	615 065,00	
---	---	-----------	---	----	-------	------------	------------	--

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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



## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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



Příloha č. 2

## SEZNAM VÝZNAMNÝCH PODDODAVATELŮ

v rámci otevřeného řízení pro podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce

### „Modernizace budovy Základní školy Chrastava“

<b>Libertop s.r.o.</b>	<b>IČ:</b>	02690578
	<b>sídlo:</b>	Hodkovická 135, 463 12 Liberec 23
	<b>osoba oprávněná jednat:</b>	██████████
<b>DAP – Liberec a.s.</b>	<b>IČ:</b>	63145197
	<b>sídlo:</b>	Vilová 297/6, 460 10 Liberec
	<b>osoba oprávněná jednat:</b>	██████████
<b>Restyl s.r.o.</b>	<b>IČ:</b>	28970276
	<b>sídlo:</b>	Chrastavská 327, 460 01 Liberec 2
	<b>osoba oprávněná jednat:</b>	██████████

V Liberci , dne 27.03.2018

████████████████████



Věcné vymezení předmětu plnění, případně jiné věci či práva poskytnutá k plnění poddodavatelem	Finanční vymezení předmětu plnění	Přehled dokladů poskytnutých dodavateli k prokázání kvalifikace <sup>1</sup>	Obchodní jméno a identifikační údaje významného poddodavatele, pokud jsou v době podání nabídky známy		
Netýká se				IČ:	
				sídlo:	
				osoba oprávněná jednat:	
				IČ:	
				sídlo:	
				osoba oprávněná jednat:	
				IČ:	
				sídlo:	
				osoba oprávněná jednat:	
				IČ:	
				sídlo:	
				osoba oprávněná jednat:	

**Účastník kvalifikační předpoklady splní vlastními kapacitami**

V Liberci , dne 27.03.2018

Jiřina Chourová, obchodní ředitelka

<sup>1</sup> u poddodavatelů, prostřednictvím kterých účastník zadávacího řízení zároveň prokazuje určitou část kvalifikace