

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

(dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy objednatele: 132/2018

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Město Dačice

Sídlo: Krajířova 27, 380 13 Dačice 1
Zastoupený: Ing. Karlem Macků - starostou města
IČ: 00246476
DIČ: CZ00246476
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s., pobočka Dačice
Číslo účtu: 0603143369/0800

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech smluvních:

Ing. Karel Macků – starosta

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech finančních a provádění stavby:

Ing. Karel Macků – starosta tel. č. 725 856 242

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby:

Zdeněk Sedláček – pracovník odboru dotací a investic, tel. č. 723 680 295

Miroslav Štefl - pracovník odboru dotací a investic, tel.č. 725 991 142

(dále jen „objednatel“)

Technický dozor investora – bude určen v zápise o předání a převzetí staveniště

Zhotovitel :

Miroslav Brtník ZEDNICTVÍ

sídlo firmy : Peč 77, 380 01 Dačice
zápis v obchod. Rejstříku: Živnostenský úřad v Dačicích č.j. 3303/2/05/0787
ev.č. 330302-3603-00
Osoba s oprávněním jednat Miroslav Brtník
IČ: 720 91 444
DIČ: CZ7710261482
Peněžní ústav: WSPK Dačice

Zateplení domu 211/V, B. Němcové

Číslo účtu: 7100008845/7940

Datová schránka: |.....|

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech smluvních:

Miroslav Brtník tel.č. 721 227 027

|.....| tel.č. |.....|

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech provádění stavby:

Miroslav Brtník tel.č. 721 227 027

stavbyvedoucí (ve smyslu § 153 odst. 1 a 2 zák. 183/2006 Sb.)

Josef Navrátil tel.č. 721 390 307

zástupce stavbyvedoucího

Miroslav Brtník tel.č. 721 227 027

(dále jen zhotovitel)

1. PREAMBULE

- (A) Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem všech příslušných živnostenských a dalších oprávnění potřebných pro provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas a za sjednanou cenu provedl dílo dle této smlouvy.
- (B) Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že dílo dle této smlouvy bude provádět na objektu, v němž se nachází nájemní byty. Zhotovitel si je vědom, že dílo musí provádět tak, aby co nejméně omezoval přístupnost bytového domu a musí zajistit bezpečnost osob pohybujících se v budově a v jejím bezprostředním okolí a v maximální míře používat protihluková a protiprachová opatření.
- (C) Zhotovitel si je vědom, že v rámci projektu je požádáno o finanční podporu z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), v rámci výzvy č. 37 Energetické úspory v bytových domech II. Prioritní osa: 06.2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů. Realizace akce proběhne i v případě neschválení dotace. V případě schválení finanční podpory je zhotovitel povinen dbát na to, aby svým jednáním nezpůsobil krácení nebo odejmutí dotace, a spolupracovat při kontrolách či dalších činnostech ze strany poskytovatele této finanční podpory.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – stavbu:

„Zateplení domu 211/V, B. Němcové“

v rozsahu daném zadávacími podmínkami a požadavky uvedenými ve výzvě k podání nabídek, příloženým soupisem prací, dodávek a služeb a projektovou dokumentací vypracovanou panem Ing. Michalem Rodem, Sukova 22, 586 01 Jihlava, (dále také „stavba“ nebo „dílo“).

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení veškerých prací, dodávek, služeb

Zateplení domu 211/V, B. Němcové

a výkonů nezbytných pro zahájení, řádné dokončení a předání díla a k jeho užívání, včetně zařízení, zabezpečení, provozování a zrušení zařízení staveniště; vytyčení stávajících sítí a zabezpečení jejich ochrany před případným narušením; zajištění potvrzení správců sítí o nepoškození zařízení v jejich správě; zajištění skládky výkopového a přebytečného materiálu; odvoz výkopového a přebytečného materiálu na skládku; veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k předání a kolaudaci díla – zprávu o revizi bleskosvodů, doklady o likvidaci sutí a výkopového materiálu apod., prohlášení zhotovitele o provedení stavby a použitých materiálech, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Součástí díla jsou dále tyto činnosti, které provede zhotovitel:

- odvoz a zajištění skládky sutí a vybouraných hmot včetně poplatku za uložení a včetně předání dokladů objednateli.
- zajištění řádné koordinace při provádění díla, denní přítomnost stavbyvedoucího na stavbě, Koordinace stavby s TDI,
- průběžný denní úklid dotčených prostor (podle stavu znečištění),
- splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení
- v maximální míře provádět opatření vedoucí k omezení prašnosti (před prováděním prací, při kterých dochází ke zvýšené prašnosti, musí zhotovitel upozornit včas obyvatele bytového domu,
- vyčištění dotčených prostor po skončení prací a uvedení pozemků dotčených stavbou nebo zařízením staveniště (včetně přístupové komunikace) do původního stavu,
- předání atestů a certifikátů použitých materiálů,
- zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZP při práci na staveništi,
- zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy (oplocení), včetně zajištění bezpečného pohybu osob, v okolí bytového domu, zajištění bezpečného průchodu a přístupu osob do objektu,
- zajištění vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v jednom vyhotovení, se zákresem případných změn a odchylek,

- 2.2 Při provádění díla nesmí zhotovitel použít jiné materiály, technologie nebo provádět změny díla proti přijaté nabídce zhotovitele, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady spojené s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat.
- 2.3 Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při provádění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
- 2.4 Zhotovitel použije při provádění díla pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají požadovanou certifikaci. Zhotovitel je povinen předat objednateli před zahájením stavebních prací veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů, včetně technologických postupů.
- 2.5 Dílo provedené v rozsahu ujednaném v této smlouvě musí mít základní kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu, ČSN, dle technických listů výrobců a dle technologických a montážních návodů výrobců.
- 2.6 Zhotovitel musí zabezpečit přístup do bytového domu.
- 2.7 Zhotovitel se zavazuje respektovat požadavky a připomínky dotčených orgánů státní správy v průběhu provádění díla.

Zateplení domu 211/V, B. Němcové

- 2.8 Zhotovitel je povinen při provádění díla zakrýt veškeré rámy oken a výplně proti znečištění; v maximální možné míře musí provádět protiprachová a protihluková opatření; zhotovitel je povinen udržovat pořádek na staveništi, neprodleně odstranit veškerá znečištění ploch, ke kterým dojde jeho provozem, provádět průběžný denní úklid a v co největší možné míře omezit poškození zeleně, pokud k poškození zeleně dojde, uvést ji do původního stavu. Zhotovitel musí zabezpečit lešení proti vstupu nepovolaných osob. Zhotovitel musí udržovat trvale volné požární únikové cesty. Pokud činností zhotovitele vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

3. DOBA PLNĚNÍ, STAVENIŠTĚ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo do **28. 9. 2018**. Součástí provedení díla je jeho předání a převzetí dle článku 7 této smlouvy.
- 3.2 Práce budou zahájeny **30. 7. 2018**.
- 3.3 Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději 3 pracovní dny před zahájením stavebních prací. Předání a převzetí staveniště bude konkretizováno mezi zhotovitelem a objednatelem po uzavření smlouvy o dílo.
- 3.4 Staveniště zajistí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu provádění díla, v souladu s platnými právními předpisy. Totéž zhotovitel zabezpečí i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště.
- 3.5 Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a uvést do původního stavu nejpozději s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není objednatel povinen dílo převzít.
- 3.6 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické a požární předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
- 3.7 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré příslušné normy, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese škodu a veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 3.8 Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit veškerá znečištění ploch, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.
- 3.9 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v článku 4. této smlouvy.

4. CENA ZA DÍLO

- 4.1 Cena za dílo je ujednaná pro rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a článkem 2 této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu provádění díla. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

Celková cena díla bez DPH činí

1 385 134 Kč

Změna ujednané ceny je možná pouze:

Zateplení domu 211/V, B. Němcové

- a) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem zadávací dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí (nebo nebudou provedeny) některé práce nebo dodávky z díla;
- b) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena zadávací dokumentací;
- c) pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný podstatný vliv na sjednanou cenu.

4.2 Způsob sjednání změny díla:

Nastane-li některá z podmínek dle předchozího bodu, za kterých je možná změna ujednané ceny (dále také vícepráce nebo méněpráce), budou předběžně smluvními stranami odsouhlaseny a budou zapsány do stavebního deníku, zhotovitel je povinen provést jejich přesný soupis včetně ocenění (Změnový list s pořadovým číslem změny).

Změnový list pak předloží technickému dozoru investora a objednateli k odsouhlasení.

Zhotovitel může změny provést teprve po jejich písemném odsouhlasení objednatelem a technickým dozorem investora.

Pokud má v důsledku změny díla dojít k navýšení celkové ceny za dílo uvedené v článku 4.1 této smlouvy, obě strany změnu písemně dohodnou formou Dodatku k této smlouvě.

Teprve po odsouhlasení a projednání změn postupem popsáním v předchozích odstavcích má zhotovitel právo na jejich úhradu.

4.3 Postup ocenění změn díla

Vícepráce – zhotovitel provede kontrolovatelný soupis dodatečných stavebních prací a dodávek s podrobným výpočtem doloženým případným popisem a zákresem do projektové dokumentace skutečného provedení. Dále zhotovitel provede ocenění jednotlivých položek soupisu stavebních prací a dodávek s použitím stejných jednotkových cen jako v rozpočtu pro dílo. Pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných ÚRS Praha, platných v době provádění víceprací.

Na ceny, které nejsou v Katalogích popisů a směrných cen uvedeny, zhotovitel vytvoří rozborovou položku, která bude odsouhlasena objednatelem.

Méněpráce - zhotovitel uvede skutečné množství měrných jednotek neprovedených prací s použitím stejných jednotkových cen vč. specifikací, přesunů hmot (sutí) a přírážek jako v rozpočtu pro dílo a stanoví tak skutečný rozsah a cenu neprovedených prací.

- 4.4 Za vícepráce pro účely této smlouvy nejsou považovány práce, jejichž provedení je zahrnuto v zadávací dokumentaci (projektová dokumentace se soupisem prací, zadávací podmínky) a které nejsou z důvodů na straně zhotovitele zakalkulovány v ceně díla.

5. FINANCOVÁNÍ

- 5.1 Cena za dílo, jehož provedení je předmětem této smlouvy, je mezi smluvními stranami ve výši bez daně z přidané hodnoty sjednána v článku 4. této smlouvy. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, je ze strany objednatele splatná formou bezhotovostních převodů na bankovní účet zhotovitele na základě faktur – daňových dokladů - vyhotovených zhotovitelem pro objednatele. Faktura musí kromě náležitostí vyžadovaných právními předpisy obsahovat název díla a číslo smlouvy objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy.

Zateplení domu 211/V, B. Němcové

- 5.2 Splatnost faktur je mezi smluvními stranami sjednána vždy na 30 dní ode dne doručení dané faktury objednateli. Povinnost objednatele zaplatit je považována za splněnou dnem odepsání příslušné peněžité částky z bankovního účtu objednatele.
- 5.3 Údaje uvedené na fakturách budou odpovídat rozsahu skutečně provedených prací odsouhlasených technickým dozorem investora nebo osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech provádění stavby. Zhotovitel není oprávněn do rozsahu skutečně provedených prací, tak jak budou tyto fakturovány objednateli, zahrnout žádné práce neodsouhlasené dle předcházející věty.
- 5.4 Jestliže faktura nebude mít náležitosti vyžadované právními předpisy nebo náležitosti ujednané v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě. Vracením faktury zhotoviteli se přeruší lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží až doručením řádně opravené faktury objednateli.
- 5.5 V souvislosti s uplatňováním daně z přidané hodnoty se mezi smluvními stranami touto smlouvou sjednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, kterými se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných rozsazích a v níže sjednaných lhůtách takto:
- 5.5.1 Za dílčí plnění jsou považovány stavební práce provedené zhotovitelem vždy v průběhu běžného měsíce. Toto dílčí plnění spočívá v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 a ve vztahu k těmto dílčím plněním je daň z přidané hodnoty povinen přiznat a zaplatit správci daně objednatel v režimu přenesení daňové povinnosti.
- 5.6 Mezi smluvními stranami se pro potřeby tohoto článku smlouvy sjednává, že za běžný měsíc je považováno časové období, které začíná vždy šestým dnem daného kalendářního měsíce a končí vždy pátým dnem kalendářního měsíce následujícího po daném kalendářním měsíci. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného běžného měsíce.
- 5.7 Zhotovitel je povinen vždy do patnácti dnů od posledního dne daného běžného měsíce vyhotovit pro objednatele faktury – daňové doklady, a to zvláště za každé z dílčích plnění. Tyto doklady budou deklarovat ceny jednotlivých dílčích plnění, tedy v souhrnu budou představovat cenu stavebních prací provedených zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného běžného měsíce.
- 5.8 Veškeré provedené změny požadované objednatelem nebo neprovedené práce budou pro potřeby fakturace doloženy soupisem prací – Změnovým listem –, který bude odsouhlasen podle odstavce 4.2 této smlouvy.
- 5.9 Cena za dílo dle výše uvedeného bude objednatelem zhotoviteli zaplacená až do částky odpovídající devadesáti procentům ceny. Zbývající část ceny je dohodou smluvních stran považována za pozastávku platby, přičemž právo na zaplacení této pozastávky vznikne zhotoviteli po odstranění všech vad ve smyslu této smlouvy, a to v patnáctidenní lhůtě ode dne sepsání zápisu, který bude deklarovat odstranění všech vad. Objednatel umožní zhotoviteli nahradit výše uvedenou pozastávku bankovní zárukou. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje sjednat nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% z celkové smluvní ceny díla s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku. Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Město Dačice, IČO: 00246476 v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo týkající se řádného dokončení díla včetně odstranění příp. vad. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% z celkové smluvní ceny díla originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch

Zateplení domu 211/V, B. Němcové

objednatele na zajištění závazku za řádné dokončení díla ve výši 10% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH, zaokrouhlené na celé tisíce dolů) a s platností minimálně do 31.10.2018. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti i v případě případné úpravy termínů plnění díla.

- 5.10 V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele nebo z pozastávky (na podkladě objednatelovým vystaveného vyúčtování smluvní pokuty).
- 5.11 Mezi smluvními stranami se sjednává, že v případě nedostatku finančních prostředků na straně objednatele je objednatel oprávněn přikázat zhotoviteli dočasné zastavení všech činností souvisejících s prováděním díla. Zhotovitel má v tomto případě právo na náhradu prokázaných nákladů z tohoto zastavení vzniklých. Dále se v tomto případě smluvní strany zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě, kterým dojde k prodloužení lhůty pro provedení díla, přičemž se mezi smluvními stranami sjednává, že pokud v této věci nedojde k dohodě, bude lhůta pro provedení díla posunuta o stejnou dobu, po kterou trvalo zastavení prací.

6. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1 Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli předá do termínu zahájení prací následující doklady potřebné k zahájení a provádění díla:
- Stavební povolení,
 - 2x projektová dokumentace vyhotovená panem ing. Michalem Rodem, Sukova 22, 586 01 Jihlava.
- 6.2 Zhotovitel provede dílo samostatně a s odbornou péčí. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré příkazy objednatele týkající se provádění díla nebo upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 6.3 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. K projednání podstatných skutečností týkajících se plnění této smlouvy, kontroly celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla 1x za čtrnáct dní, nebo dle potřeby stavby Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude objednatel organizovat prostřednictvím technického dozoru investora. Zhotovitel je povinen provést vzorky barevného řešení fasády a konzultovat je s objednatelem (např. polystyren 40x40 cm).
- 6.4 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele, zejm. vady projektové dokumentace předané mu objednatelem, nebo příkazů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.5 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu, zjistí-li při provádění díla nepředvídatelné skutečnosti a skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu provádění díla, popřípadě jiné nejasnosti.
- 6.6 Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k provedení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění díla příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele,

Zateplení domu 211/V, B. Němcové

nebo dotčeného orgánu státní správy tyto doklady zhotovitel nepředloží, má dotčený orgán státní správy nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (dle této smlouvy) právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu provedení díla.

- 6.7 Podle zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel je při předání díla povinen předložit objednateli doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- 6.8 Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na stavbě a musí být přístupný pro oprávněné osoby objednatele. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb). Objednatel a dotčené orgány státní správy jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Za objednatele jsou oprávněni do deníku provádět zápisy osoby oprávněné jednat ve věci provádění stavby a technický dozor investora.
- 6.9 K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří do 3 pracovních dnů nebo nejpozději do objednatel stanoveného prodlouženého termínu. Toto ustanovení platí i v opačném vztahu t.j. zhotovitel - objednatel.
- 6.10 Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí. V den následující po provedení zápisu je zhotovitel povinen předložit na vyžádání osob oprávněných jednat za objednatele denní záznamy a odevzdat jim první průpis stavebního deníku.
- 6.11 Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby a technický dozor investora sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, technologických listů výrobců a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
- 6.12 Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby a technický dozor investora jsou dále oprávněni kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad. Dále jsou oprávněni upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění.
- 6.13 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí oprávnění zástupci objednatele, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad.
- 6.14 Výkon kontroly nebo dozoru objednatele nad stavbou podle této smlouvy nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy ani odpovědnosti ze záruky.
- 6.15 Zhotovitel je povinen průběžně zvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, alespoň tři pracovní dny před zakrytím. Pozvání na kontrolu musí být učiněno e-mailem na adresu **investice2@dacice.cz** a současně zápisem do stavebního deníku. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že

Zateplení domu 211/V, B. Němcové

práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel. Účast objednatele na řízení o zakrytí prací nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení díla, ani odpovědnosti za záruky.

- 6.16 Pokud zhotovitel způsobí škodu objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu napravit uvedením do původního stavu a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 6.17 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel rovněž odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 6.18 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností po celou dobu provádění díla, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých poddodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

7. PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele e-mailovou zprávou na e-mailovou adresu: **investice2@dacice.cz** nejméně 5 dní předem k převzetí kompletně dokončeného díla.
- 7.2 Objednatel převezme dílo, bude-li provedení objemu a jakost díla v souladu s touto smlouvou, v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami, v souladu s technickou a montážní dokumentací výrobců a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle této smlouvy.
- 7.3 Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele, resp. technický dozor investora, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. technického dozoru investora.
- 7.4 Zhotovitel je povinen zajistit pro účely převzetí díla předložení veškerých atestů, cetrifikátů revizí, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených obecně závaznými právními předpisy, prohlášení o shodě. Dále s dílem předá kompletní vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla v 1 vyhotovení se zakreslením všech odchylek nebo změn díla a další doklady nezbytné ke kolaudaci a k užívání díla. Případné nepředání této dokumentace a dokladů uvedených v tomto odstavci může být považováno za vadu díla bránící převzetí díla.
- 7.5 Objednatel může převzít dílo i v případě, že při převjímcě bude mít dílo ojedinělé drobné vady, které dle objednatele samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.
- 7.6 O průběhu a výsledku předání díla sepíší obě smluvní strany zápis, ve kterém určí lhůtu, ve které je zhotovitel povinen odstranit vady. Lhůta pro odstranění vad nesmí být delší jak 5 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 7.7 Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle do doby jeho provedení, čímž se rozumí i splnění povinnosti odstranit vady ve smyslu odstavce 7.6.
- 7.8 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady díla, a to ve lhůtě určené v zápisu ze závěrečné kontrolní prohlídky provedené stavebním úřadem, a splnit podmínky stanovené pro získání příslušného povolení k užívání díla podle stavebního práva. O odstranění těchto vad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis.

Zateplení domu 211/V, B. Němcové

- 7.9 Pokud ze závěrečné kontrolní prohlídky provedené dle příslušných ust. stavebního zákona vyplynou další požadavky nad rámec smlouvy, provede zhotovitel požadované práce na základě samostatné dohody za úhradu.

8. ZÁRUKY

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle této smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

- 8.2 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání:

60 měsíců.

Smluvní strany se dohodly pro případ vad díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady díla.

Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí provedeného díla bez vad.

Záruční doba na reklamované části díla se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady. Na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby zhotovitel poskytuje záruku v délce 12 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.

- 8.3 Reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně u zhotovitele nejpozději do 30 dnů po uplynutí záruční doby a prokáže, že k výskytu vady došlo ještě v průběhu záruční doby.
- 8.4 Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který se zavazuje nastoupit k odstranění reklamované vady neprodleně a vadu odstranit nejpozději do 5 dnů (v případě havarijního stavu nejpozději do 2 dnů) od uplatnění reklamace objednatelem, nedohodnou-li se zástupci smluvních stran jinak, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 8.5 Jestliže zhotovitel neodstraní vady v termínech dle odstavce 8.4, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jiného zhotovitele, nebo jeho prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 14 dnů od doručení faktury. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 8.6 V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 8.1 až 8.5 tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

9. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1 Jestliže zhotovitel nesplní závazek provést dílo v době ujednané v článku 3.1 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty zůstává právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní pokutu vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, nedotčeno.
- 9.2 Pokud zhotovitel nesplní smlouvou sjednaný případně jinak dohodnutý termín odstranění vad v záruční době, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1000 Kč** za každý započatý

Zateplení domu 211/V, B. Němcové

den, o který nesplní výše sjednaný nebo jinak dohodnutý termín odstranění vad. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody přesahující smluvní pokutu vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, nedotčeno.

- 9.3 Za prodlení s úhradou ceny za dílo, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.

10. ODSTOUPENÍ OD SMLUVY

- 10.1 Na odstoupení od smlouvy se použijí ustanovení občanského zákoníku.

- 10.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž pokud:

- bylo vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení, včetně případů, kdy byl na majetek zhotovitele vyhlášen konkurs nebo byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku nebo zhotovitel vstoupil do likvidace,
- před zahájením prací (předáním staveniště) v případě nezajištění finančních prostředků potřebných k provádění díla,
- pokud zhotovitel postoupí závazky z této smlouvy nebo tuto smlouvu jinému zhotoviteli,
- pokud zhotovitel změní poddodavatele bez písemného souhlasu objednatele,
- jestliže zhotovitel bude v prodlení s prováděním díla delším než 30 kalendářních dnů,

- 10.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s placením faktury podle této smlouvy delším než 30 dní. Odstoupit může teprve poté, co na prodlení objednatele písemně upozornil a poskytl mu přiměřenou lhůtu k nápravě.

- 10.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení.

- 10.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.

- 10.6 Pokud některá ze stran odstoupila od smlouvy, je zhotovitel povinen umožnit do 10 pracovních dnů pokračovat v provádění díla jinému zhotoviteli, zejména vyklizením staveniště, předáním rozestavěného díla a provedením nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování v provádění díla. V případě, že zhotovitel nesplní tuto povinnost, je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škodu, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.

- 10.7 Pro náhradu škody platí ustanovení občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

- 10.8 V případě zastavení stavby či zániku smlouvy způsobeném odstoupením od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace stavby (skutečně zabudovaného materiálu). V tomto případě se vztahuje záruka za provedení díla uvedená v této smlouvě na takto zaplacené práce, včetně zabudovaného materiálu.

11. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

- 11.1 Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle evropských a českých norem, obecně závazných právních předpisů a v souladu s požadavky orgánů veřejné správy a objednatele.
- 11.2 Ve vzájemných vztazích mezi objednatelem a zhotovitelem, které nejsou upraveny touto smlouvou, se použije zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (občanský zákoník), s tím, že se strany ve smyslu § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že ustanovení občanského zákoníku, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi.
- 11.3 Strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn postoupit tuto smlouvu třetí osobě.
- 11.4 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místem stavby a projektovou dokumentací a že je schopen dílo řádně provést a předat jej objednateli ve stavu schopném užívání a bez vad. Dále prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro provedení díla specifikovaného v této smlouvě.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Smlouvu lze změnit, upřesnit nebo zrušit jen písemnou formou – dodatkem –, který bude dohodnut a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzena jako dodatek ke smlouvě nebo jako nová smlouva.
- 12.2 Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy avšak netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této smlouvy. Strany se zavazují v rámci této smlouvy nahradit formou dodatku k této smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělený závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného závazku. Pokud však jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy a tvořící její podstatnou náležitost je nebo kdykoliv se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatný nebo nevymahatelný závazek v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního závazku obsaženém v této smlouvě.
- 12.3 Veškeré spory budou přednostně řešeny dohodou stran. Nedohodnou-li se strany budou spory vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti se smlouvou řešeny výlučně obecnými soudy České republiky.
- 12.4 Tato smlouva je závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- 12.5 Tato smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních, každé s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 12.6 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle. Smlouvu si přečetly, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 12.7 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích pozdějších dodatků podléhá zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění zajistí objednatel.
- 12.8 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

Zateplení domu 211/V, B. Němcové

- 12.9 Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji zhotovitel podepíše s dodatkem či odchylkou, byť nepodstatnou.
- 12.10 Město Dačice, ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno radou města Dačice na jejím 102. zasedání konaném dne 22. 2. 2018 pod č. usn. 2388/102/RM/2018 nadpoloviční většinou hlasů všech členů rady a že tím byly ze strany města Dačice splněny veškeré zákonem stanovené podmínky pro platnost této smlouvy.
- 12.11 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Oceněný soupis prací, dodávek a služeb.

12. 03. 2018

V Dačicích dne

V Peči dne 12.3.2018

Za objednatele:

Ing. Karel Macků
starosta



Za zhotovitele:

Miroslav Brtník
ZEDNICTVÍ
Peč 77, 380 01 Dačice
IČ: 729 91 444
:mobil: 721 227 027
Miroslav Brtník

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2015-05-04
Stavba: **BD Dačice**

KSO:
Místo: Dačice

CC-CZ:
Datum: 9.2.2018

Zadavatel:
Město Dačice, Krajčírova 27, Dačice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Miroslav Brtník ZEDNICTVÍ, Peč 77, 380 01 Dačice

IČ: 720 91 444
DIČ: CZ7710261482

Projektant:
Ing. Michal Rod

IČ: 75763509
DIČ: CZ6901044348

Poznámka:

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

Cena bez DPH 1 385 134,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	1 385 134,00	207 770,00

Cena s DPH v CZK 1 592 904,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2015-05-04

Stavba: BD Dačice

Místo: Dačice

Datum: 09.02.2018

Zadavatel: Město Dačice, Krajčířova 27, Dačice

Projektant: Ing. Michal Rod

Uchazeč: Miroslav Brtník ZEDNICTVÍ, Peč 77 , 380 01 Dačice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 385 134,00	1 592 904,00	
05	Bytový dům Boženy Němcové 211, Dačice - zateplení domu	1 385 134,00	1 592 904,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

BD Dačice

Objekt:

05 - Bytový dům Boženy Němcové 211, Dačice - zateplení domu

KSO:

Místo: Dačice

CC-CZ:

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

Město Dačice, Krajířova 27, Dačice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Miroslav Brtník ZEDNICTVÍ, Peč 77, 380 01 Dačice

IČ: 720 91 444

DIČ: CZ7710261482

Projektant:

Ing. Michal Rod

IČ: 75763509

DIČ: CZ6901044348

Poznámka:

Cena bez DPH			1 385 134,00
DPH základní snížená	Základ daně 0,00 1 385 134,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 0,00 207 770,00
Cena s DPH		v CZK	1 592 904,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BD Dačice

Objekt:

05 - Bytový dům Boženy Němcové 211, Dačice - zateplení domu

Místo: Dačice

Datum: 09.02.2018

Zadavatel: Město Dačice, Krajčírova 27, Dačice

Projektant: Ing. Michal Rod

Uchazeč: Miroslav Brtník ZEDNICTVÍ, Peč 77, 380 01 Dačice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 385 134,00
HSV - Práce a dodávky HSV	989 562,00
1 - Zemní práce	21 556,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	758 436,00
64 - Osazování výplní otvorů	27 100,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 641,00
94 - Lešení a stavební výtahy	100 587,00
96 - Bourání konstrukcí	7 258,00
997 - Přesun sutě	36 204,00
998 - Přesun hmot	18 780,00
PSV - Práce a dodávky PSV	375 572,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 912,00
713 - Izolace tepelné	108 102,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	111 018,00
762 - Konstrukce tesařské	31 050,00
764 - Konstrukce klempířské	98 399,00
767 - Konstrukce zámečnické	20 345,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	380,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 366,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BD Dačice

Objekt:

05 - Bytový dům Boženy Němcové 211, Dačice - zateplení domu

Místo:

Dačice

Datum: 09.02.2018

Zadavatel:

Město Dačice, Krajčírova 27, Dačice

Projektant: Ing. Michal Rod

Uchazeč:

Miroslav Brtník ZEDNICTVÍ, Peč 77, 380 01 Dačice

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

Náklady soupisu celkem

1 385 134,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

989 562,00

D 1

Zemní práce

21 556,00

1	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z betonu prostého, a tl. vrstev přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vazovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkoplsku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7123, -7161 až -7165 a -7221 až -7223 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části odstranění okapového chodníku 0,60*(14,05+2,60+4,30) Součet	m ²	12,570	464,00	5 832,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů. *pro tepelnou izolaci 0,60*0,40*14,05+0,60*0,85*2,60+0,60*(0,85+0,40)/2*4,30 Součet	m ³	6,311	754,00	4 758,00	CS ÚRS 2017 02
3	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příloha k cenám za lepidlo hornin tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	m ³	6,311	151,00	953,00	CS ÚRS 2017 02
4	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m ³	6,311	164,00	1 035,00	CS ÚRS 2017 02
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ . z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná. nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	m ³	6,311	145,00	915,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	6,311	14,80	93,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro pozemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se</p>					
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatka za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	10,729	300,00	3 219,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro pozemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se</p>					
	PSC							
	VV				10,729			
	VV				10,729			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,311	76,00	480,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťnutý zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN</p>					
	PSC							
9	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	12,622	320,00	4 039,00	CS ÚRS 2017 02
10	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,250	26,70	140,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávniku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod zásypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		*po provedení hromosvodu					
	VV		5,25		5,250			
	VV		Součet		5,250			
11	K	181411131	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,250	15,80	83,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,079	110,00	9,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		5,25*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,079			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				758 436,00	
13	K	612211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	21,728	512,00	11 125,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		*nadezdívka pod pozednicí:					
	VV		0,35*2*(21,51+9,53)		21,728			
	VV		Součet		21,728			
14	M	283759500	deska fasádní polystyrenová EPS 100 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	22,163	145,00	3 214,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		lambda=0,036 [W / m K]					
	VV		21,728*1,02 Přepočtené koeficientem množství		22,163			
15	K	612211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnitřní stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	29,391	512,00	15 048,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		*zateplení stěn vstupu na půdu					
	VV		2,75*(3,30+2*2,30)+2*(2,75+0,60)/2*2,70-0,70*1,97		29,391			
	VV		Součet		29,391			
16	M	283759850	deska fasádní polystyrenová EPS 100 F 1000 x 500 x 160 mm	m2	29,979	230,00	6 895,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		lambda=0,036 [W / m K]					
	VV		29,391*1,02 Přepočtené koeficientem množství		29,979			
17	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	51,119	80,40	4 110,00	CS ÚRS 2017 02
18	K	621221121	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	113,710	606,00	68 908,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m² pro podhledy a 6 ks/m² pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
		VV	"zateplení stropu suterénu					
		VV	14,73+1,62+20,89+2,76+2,54+3,30+2,85+2,54+2,75+4,32+3,21+3,47+3,03+10,08+2,92		113,710			
		VV	+3,58+6,12+3,82+3,97+6,24+8,97					
		VV	Součet		113,710			
19	M	631515150	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vládko λ-0.041 tl. 120 mm	m ²	115,984	302,00	35 027,00	CS ÚRS 2017 02
		VV	113,71*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		115,984			
20	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m ²	113,710	153,00	17 398,00	CS ÚRS 2017 02
21	K	622142001	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu skloláknitým vtačením do tmele stěn	m ²	51,399	151,00	7 761,00	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -2001 jsou započteny náklady na tmel.</p>					
		VV	"potažení soklu					
		VV	1,80*7,81+1,33*2,90+(1,33+0,96)/2*21,83+(0,96*1,80)/2*9,85		51,421			
		VV	-0,57*0,54*12+0,25*(0,57+2*0,54)*12-1,305*0,545*2+0,25*(1,305+2*0,545)*2		1,031			
		VV	-1,17*1,40+0,25*2*1,17		-1,053			
		VV	Součet		51,399			
22	K	622511101	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková jemnozrná stěn	m ²	51,399	357,00	18 349,00	CS ÚRS 2017 02
23	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m ²	388,208	512,00	198 762,00	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m² pro podhledy a 6 ks/m² pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
		VV	6,56*2*(9,85+21,83)+2,16*(14,12+6,79)		460,807			
		VV	-2,07*1,32*2-1,27*1,32*1-1,305*1,32*1-2,07*1,48*12-1,27*1,48*6-1,305*1,48*6-		-70,989			
		VV	1,30*1,32*1-1,30*0,60*1					
		VV	-1,15*1,40		-1,610			
		VV	Součet		388,208			
24	M	283759850	deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 160 mm	m ²	395,972	230,00	91 074,00	CS ÚRS 2017 02
		P	<p>Poznámka k položce:</p> <p>lambda=0,039 [W / m K]</p>					
		VV	388,208*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		395,972			
25	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m ²	388,208	13,00	5 047,00	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výtuzné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m² pro podhledy a 6 ks/m² pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
26	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	138,565	182,00	25 219,00	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výtuzné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.</p>					
		VV	2*(2,07+2*1,32)+1*(1,27+2*1,32)+1*(1,305+2*1,32)+12*(2,07+2*1,48)+6*(1,27+2*1,48)+		135,045			
		VV	6*(1,305+2*1,48)+1*(1,30+2*1,32)+1*(1,30+2*0,60)					
		VV	4*2*0,14+4*0,60		3,520			
		VV	Součet		138,565			
27	M	283759440	deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 40 mm	m ²	62,354	58,00	3 617,00	CS ÚRS 2017 02
		P	<p>Poznámka k položce:</p> <p>lambda=0,039 [W / m K]</p>					
		VV	138,565*0,45 "Přepočtené koeficientem množství"		62,354			
28	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	60,660	83,20	5 047,00	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 netze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2*(21,50+9,53)-1,40			60,660			
	VV		Součet			60,660			
29	M	590516530	líšta soklová Al s okapničkou, zakládací U 16 cm, 0,95/200 cm	m	63,693	46,00	2 930,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		60,66*1,05 Přepočtené koeficientem množství		63,693				
30	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	381,647	41,00	15 648,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávky lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 netze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.						
31	M	590514760	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	157,286	19,50	3 067,00	CS ÚRS 2017 02	
	P		Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm						
	VV		16*(1,305+1,16*2)+2*(1,33+1,17*2)+12*(2,05+2*1,30)+2*(1,28*1,30*2)+2*(1,28+2,20*2)+2*(1,42+2*1,07)+4*2*0,14+4*0,60		149,796				
	VV		Součet		149,796				
	VV		149,796*1,05 Přepočtené koeficientem množství		157,286				
32	M	590514820	líšta rohová Al, 10/15 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	191,358	8,40	1 607,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"kolem oken" 16*(1,305+1,16*2)+2*(1,33+1,17*2)+12*(2,05+2*1,30)+2*(1,28*1,30*2)+2*(1,28+2,20*2)+2*(1,42+2*1,07)+4*2*0,14+4*0,60		149,796				
	VV		"rohů objektu" 4*6,20+3*2,55		32,450				
	VV		Součet		182,246				
	VV		182,246*1,05 Přepočtené koeficientem množství		191,358				
33	M	590515120	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	52,085	28,90	1 505,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*2,07+1*1,27+1*1,305+12*2,07+6*1,27+6*1,305+1,30+1,30		49,605				
	VV		Součet		49,605				
	VV		49,605*1,05 Přepočtené koeficientem množství		52,085				
34	K	621142001	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na piném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	47,671	171,00	8 152,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny náklady na tmel.						
	VV		"stříška nad vchodem 0,15*(2*1,00+2,60)+1,00*2,60		3,290				
	VV		"římky (0,52+0,15)*2*(22,55+10,57)		44,381				
	VV		Součet		47,671				
35	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťka 1,5 mm stěn	m2	491,305	187,00	91 874,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		388,208+138,565*0,40+47,671		491,305				
	VV		Součet		491,305				
36	K	6225310pc	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťka 1,5 mm stěn - příplatek za sytý odstín	m2	491,305	20,00	9 826,00	CS ÚRS 2017 02	
37	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	563,719	13,20	7 441,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		491,305+72,414		563,719				
	VV		Součet		563,719				
38	K	622325301	Oprava vápenné omítky vnějších ploch stupně členitosti 2 štukové, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	563,719	36,00	20 294,00	CS ÚRS 2017 02	
39	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	563,719	32,30	18 208,00	CS ÚRS 2017 02	
40	K	622135011	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťka do 2 mm stěn	m2	563,719	105,00	59 190,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výtluže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pleťvem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 netze použít, je-li předepsáno vkládání výtlužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovnosti podkladu ploch určených k omítkání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovnosti podkladu (výtlužků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.						
41	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	76,105	27,50	2 093,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.						
	VV		0,57*0,54*12+1,305*0,545*2		5,116				
	VV		2,07*1,32*2+1,27*1,32*1+1,305*1,32*1+2,07*1,48*12+1,27*1,48*6+1,305*1,48*6+1,30*1,32*1+1,30*0,60*1		70,989				
	VV		Součet		76,105				
D	64		Osazování výplní otvorů				27 100,00		
42	K	64-pc2	Dodávka a montáž ocelových protipožárních dveří zateplených 700/1970mm, U=1,4 W/m2K včt.nové zárubně, nátěru. zapravení omítek, demontáže stávajících dveří a zárubně	kus	1,000	27 100,00	27 100,00	CS ÚRS 2017 02	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 641,00		
43	K	9-1	Demontáž a zpětná montáž satelitní antény	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2017 02	
44	K	9-2	Prodloužení odvětrání pr.150mm o cca 200mm a ukončení pastovou mřížkou	kus	7,000	200,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 02	
45	K	9-4	Demontáž a zpětná montáž čísla popisné	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 02	
46	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a údržbových prací podlah drsných nebo chodníků zametáním	m2	177,320	2,31	410,00	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místnosti, schodišť a chodby, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: písek se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místnosti a chodby nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). 5. V cenách čištění schodišť jsou započteny náklady na očštění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očštění rámu, parapetu, prahu a kování a očštění a vyčištění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očštění "zametení půdy</p>								
			VV 177,32 VV Součet			177,320 177,320		
47	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natřaných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	232,750	72,10	16 781,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světítky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světítky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</p>								
			VV 24,50*9,50 VV Součet			232,750 232,750		
D 94 Lešení a stavební výtahy							100 587,00	
48	K	941221111	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	546,182	39,30	21 465,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními linci 24,50*(8,35+8,30)/2+9,53*(8,30+7,90)/2+24,50*(7,90+7,55)/2+9,53*(7,55+8,35)/2</p>								
			VV 546,182 VV Součet			546,182 546,182		
49	K	941221211	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	32 770,920	1,00	32 771,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními linci 546,182*60</p>								
			VV 32 770,920 VV Součet			32 770,920 32 770,920		
50	K	941221811	Demontáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	546,182	25,90	14 146,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.</p>								
51	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	113,710	38,60	4 389,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se má být naplněno "pro zateplení stropu suterénu</p>								
			VV 113,71 VV Součet			113,710 113,710		
52	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	546,182	12,50	6 827,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.</p>								
53	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	32 770,920	0,50	16 385,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.</p>								
54	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	546,182	8,43	4 604,00	CS ÚRS 2017 02
D 96 Bourání konstrukcí							7 258,00	
55	K	967031732	Přísekání (špicování) plošné nebo rovinných ostění zdiva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	40,514	115,00	4 659,00	CS ÚRS 2017 02
<p>"přísekání ostění pro montáž jeho zateplení (2*(2,07+2*1,32)+1*(1,27+2*1,32)+1*(1,305+2*1,32)+12*(2,07+2*1,48)+6*(1,27+2*1,48)+6*(1,305+2*1,48)+1*(1,30+2*1,32)+1*(1,30+2*0,60))*0,30</p>								
			VV 40,514 VV Součet			40,514 40,514		
56	K	978015321	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu do 10 %	m2	563,719	4,61	2 599,00	CS ÚRS 2017 02
D 997 Přesun sutě							36 204,00	
57	K	997002611	Nakládání sutě i vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	17,036	86,50	1 474,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu netze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</p>								

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
58	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	17,036	1 310,00	22 317,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na razhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>						
59	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,036	229,00	3 901,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>						
60	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	85,180	9,93	846,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>						
	VV		17,036*5 Přepočtené koeficientem množství		85,180				
61	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného	t	17,036	450,00	7 666,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
	D	998	Přesun hmot				18 780,00		
62	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	31,776	591,00	18 780,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				375 572,00		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 912,00		
63	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti novými fóliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,0 m	m2	10,518	77,70	817,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.</p>						
	VV		*zateplení stěny pod úrovní terénu						
	VV		0,40*14,05+0,85*2,60+(0,85+0,40)/2*4,30		10,518				
	VV		Součet		10,518				
64	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti novými fóliemi ukončení izolace lištou	m	20,950	51,70	1 083,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.</p>						
	VV		14,05+2,60+4,30		20,950				
	VV		Součet		20,950				
65	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,014	863,00	12,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	713	Izolace tepelné				108 102,00		
66	K	713114222	Tepelná foukaná izolace vodorovných konstrukcí ze skelných vláken nižší objemové hmotnosti do dutiny, tloušťky vrstvy přes 150 do 200 mm (26 kg/m3)	m3	1,584	900,00	1 426,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		*zateplení stropu nad vstupem do půdy						
	VV		2,40*3,30*0,20		1,584				
	VV		Součet		1,584				
67	M	631511000	Izolace foukaná z rozvlákněného skla $\lambda=0,033-0,044$ W/mK	kg	81,576	8,75	714,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		39,9882352941176*2,04 Přepočtené koeficientem množství		81,576				
68	K	713114222	Tepelná foukaná izolace vodorovných konstrukcí ze skelných vláken nižší objemové hmotnosti do dutiny, tloušťky vrstvy přes 150 do 200 mm (26 kg/m3)	m3	35,464	900,00	31 918,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		*zateplení půdy						
	VV		177,32*0,20		35,464				
	VV		Součet		35,464				
69	M	631511000	Izolace foukaná z rozvlákněného skla $\lambda=0,033-0,044$ W/mK	kg	1 917,705	8,75	16 780,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		9131,92857142857*0,21 Přepočtené koeficientem množství		1 917,705				

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	713130811	Odstanění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stěn a příček volně kladených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm	m2	154,951	19,60	3 037,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob natěpení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		*odstranění tepelné izolace boků objektu					
	VV		9,53*(7,55+8,35)/2+9,90*7,90+4,25*0,46/2		154,951			
	VV		Součet		154,951			
71	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	10,518	579,00	6 090,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	VV		*zateplení stěny pod úrovní terénu					
	VV		0,40*14,05+0,85*2,60+(0,85+0,40)/2*4,30		10,518			
	VV		Součet		10,518			
72	M	283764250	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160 mm	m2	10,728	506,00	5 428,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		10,518*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		10,728			
73	K	713154212	Tepelná foukaná izolace střešních šikmých ze skelných vláken nižší objemové hmotnosti, sklonu střešy do 30 st., tloušťky vrstvy přes 150 do 200 mm (29 kg/m3)	m3	8,419	900,00	7 577,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Střešy o sklonu nad 45o se oceňují jako foukaná izolace stěn cenami souboru 713 13-4.					
	VV		*Zateplení šikmého podhledu - vstup na půdu					
	VV		3,60*3,30*0,16		1,901			
	VV		*izolace kolem pozednice					
	VV		2*(21,51+9,53)*1,05*0,10		6,518			
	VV		Součet		8,419			
74	M	631511000	izolace foukaná z rozvlákněného skla $\lambda=0.033-0.044$ W/mK	kg	442,008	8,75	3 868,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		*Zateplení šikmého podhledu - vstup na půdu					
	VV		3,60*3,30*0,16*1,05*50		99,792			
	VV		*izolace kolem pozednice					
	VV		(2*(21,51+9,53)*1,05)*0,10*1,05*50		342,216			
	VV		Součet		442,008			
75	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytí fólií položenou volně s přelepením spojí	m2	177,320	50,00	8 866,00	CS ÚRS 2017 02
76	M	283292190	fólie hydroizolace tepelné střešních i bez bednění délka role 50 m, šířka 1,50 m	m2	195,052	100,00	19 505,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		177,32*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		195,052			
77	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	3,792	763,00	2 893,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítají náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

D	743	Elektromontáže - hrubá montáž					111 018,00	
78	K	743621110x	Hromosvod - viz.samostatný výkaz výměr	m	1,000	109 518,00	109 518,00	CS ÚRS 2017 02
79	K	743-pc2	Úprava zvonkového tabla - osazení do úrovně zateplení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02

D	762	Konstrukce tesařské					31 050,00	
80	K	762511227	Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek jednovrstvých lepených na pero a drážku 25 mm nebroušených, tloušťky desky	m2	55,244	350,00	19 335,00	CS ÚRS 2017 02

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1123 až -2225 podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávek spojovacích prostředků položka 762 59-5001.					
	VV		*pochází lávka na půdě					
	VV		2,50*15,67+0,60*(1,459+2*1,465+2*1,139)+0,20*3*15,67+0,20*2*(1,459+2*1,465+2*1,139)		55,244			
	VV		Součet		55,244			

81	K	762526130	Položení podlah položení potlašťů pod podlahy osově vzdálenosti přes 650 do 1000 mm	m2	55,244	47,10	2 602,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu 762 52-1104, 762 52-1108 lze použít na provizorní zakrytí výkopu uvnitř budov.					
--	-----	--	--	--	--	--	--	--

82	M	605121110	řezivo jehličnaté hranol středový jakost I-II 80x80 - 140x140 mm dl 3 - 5 m	m3	0,884	6 000,00	5 304,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,20*0,05*(5*0,360*3+30*2,50)*1,1		0,884			
	VV		Součet		0,884			

83	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	55,244	25,00	1 381,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -5001 je určena pro montážní ceny souborů cen : 762 51- Podlahové konstrukce podkladové, ceny -2235 až - 2255, 762 52- Položení podlah, 762 59- Zakrytí kanálů a výkopů 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva, tohoto katalogu, nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
--	-----	--	---	--	--	--	--	--

84	K	762895000	Spojovací prostředky záklopů stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	0,884	93,30	82,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklop stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
--	-----	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	762083121	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	0,884	686,00	606,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva náterem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31. 1. Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kovy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.

PSC

86	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,370	1 270,00	1 740,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 764

Konstrukce klempířské

98 399,00

87	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	2,600	157,00	408,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"stříška nad vchodem					
	VV		1,00*2,60		2,600			
	VV		Součet		2,600			
88	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	56,515	31,50	1 780,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,07*14+1,27*5+1,305*7+1,30*2+0,57*12+1,305*2		56,515			
	VV		Součet		56,515			
89	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	66,300	53,00	3 514,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*(22,55+10,60)		66,300			
	VV		Součet		66,300			
90	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	32,150	53,00	1 704,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		8,35+8,30+7,85+7,65		32,150			
	VV		Součet		32,150			
91	K	764111671	Krytina ze svítků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčelníků střechy oblé drážkováním železobetonových desek (vstupní stříška)	m2	2,600	1 680,00	4 368,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"oplechování stříšky nad vchodem					
	VV		1,00*2,60		2,600			
	VV		Součet		2,600			
92	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	9,450	347,00	3 279,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,57*12+1,305*2		9,450			
	VV		Součet		9,450			
93	K	764216646	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 500 mm	m	53,260	462,00	24 606,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		12*2,05+4*1,28+16*1,305+2*1,33		53,260			
	VV		Součet		53,260			
94	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm	m	66,300	515,00	34 145,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*(22,55+10,60)		66,300			
	VV		Součet		66,300			
95	K	764511643	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trýchtyřový), rš žlabu/průměr svodu 400/120 mm	kus	4,000	1 785,00	7 140,00	CS ÚRS 2017 02
96	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 120 mm	m	32,150	515,00	16 557,00	CS ÚRS 2017 02
97	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,570	1 575,00	898,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 767

Konstrukce zámečnické

20 345,00

98	K	767134831	Demontáž stěn a příček z plechu oplechování stěn lametami	m2	154,951	102,00	15 805,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odstranění obkladů boku objektu					
	VV		9,53*(7,55+8,35)/2+9,90*7,90+4,25*0,46/2		154,951			
	VV		Součet		154,951			
99	K	767135831	Demontáž stěn a příček z plechu roštu pro oplechování z lamel	m2	154,951	29,30	4 540,00	CS ÚRS 2017 02
100	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,000	1 070,00	0,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783

Dokončovací práce - nátěry

380,00

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	783306805	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	1,000	123,00	123,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"nátěr HUP"					
	vv		1,00		1,000			
	vv		Součet		1,000			
102	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	1,000	58,00	58,00	CS ÚRS 2017 02
103	K	783314201	Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,000	94,00	94,00	CS ÚRS 2017 02
104	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2017 02
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				4 366,00	
105	K	784211121	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3.80 m	m2	113,710	38,40	4 366,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"výmalba stropu suterén" 113,71		113,710			
	vv		Součet		113,710			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				20 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 000,00	
106	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce - vytváření inženýrských sítí	...	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
107	K	013002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce - dokumentace skutečného provedení	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
D VRN3			Zařízení staveniště				8 000,00	
108	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 02
D VRN4			Inženýrská činnost				8 000,00	
109	K	042002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost posudky - zpracování harmonogramu prací	...	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
110	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize - revizebleskosvodu	...	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 02
111	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost - kompletace dokladů k předání a převzetí stavby	...	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02

ROZPOČET

název akce: ZATEPLENÍ DOMU BOŽENY NĚMCOVÉ 211, DAČICE

objekt: OCHRANA PŘED BLESKEM

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			71 951
2	prořez	5,00	4 354	218
3	materiál podružný	3,00	71 951	2 159
4	elektromontáže			17 159
5	demontáže			9 787
6	zemní práce			6 350
7	PPV pro elektromontáže	2,00	91 487	1 830
8	PPV pro zemní práce	1,00	6 350	64
9	materiál+výkony celkem			109 518
10	NAKLADY hl.III celkem			109 518
13	CENA bez DPH (Kč)			109 518

název akce: ZATEPLENÍ DOMU BOŽENY NĚMCOVÉ 211, DAČICE
objekt: OCHRANA PŘED BLESKEM

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Materiál elektromontážní						
1	#####	vedení Al pr.10mm(0,211kg/m)	m	20,00	40,70	814
2	#####	vedení Nerez pr.10mm(0,63kg/m)	m	20,00	177,00	3 540
3	#####	podpěra vedení do zdíva hmoždi PV17pp 8/200mm nere	ks	6,00	131,00	786
4	#####	podpěra vedení pod tašky PV11c 450mm nerez	ks	6,00	96,00	576
5	#####	svorka spojovací SS nerez	ks	10,00	40,00	400
6	#####	svorka zkušební SZa 2šrouby nerez lisovaná	ks	1,00	71,60	72
7	#####	svorka na okapní žlaby SOc 1šroub nerez	ks	1,00	48,30	48
8	#####	tyč zemnicí ZT2,0 nerez 2000/25mm holá	ks	3,00	1552,00	4 656
9	#####	svorka k tyči zemnicí SJ2 4šrouby nerez	ks	6,00	202,00	1 212
10	#####	ochranný úhelník svodu OU délka 1,7m nerez	ks	1,00	405,00	405
11	#####	držák úhelníku DUDa 220mm nerez středový s vrutem	ks	2,00	103,00	206
12	#####	označovací štítek zemního svodu	ks	1,00	5,00	5
13	#####	aktivní bleskosvod jímač 15mikrosekund	ks	1,00	41895,00	41 895
14	#####	stožár, l=6m nad střechu kotvený do krovu,žár.zin.	ks	1,00	6552,00	6 552
15	#####	Mosazný adaptační člen	ks	1,00	2919,00	2 919
16	#####	Anténní propojovací člen	ks	1,00	7865,00	7 865
součet						71 951
z toho základ pro prořez						4 354
Elektromontáže						
17	#####	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	20,00	176,00	3 520
18	#####	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž pr.10mm	m	20,00	46,00	920
19	#####	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	10,00	86,30	863
20	#####	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	1,00	86,30	86
21	#####	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	1,00	86,30	86
22	#####	tyčový zemnic 2m vč.připojení	ks	3,00	1565,00	4 695
23	#####	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdíva	ks	1,00	308,00	308
24	#####	označení svodu štítkem	ks	1,00	39,00	39
25	#####	jímač montáž na hřeben	ks	1,00	2727,00	2 727
26	#####	jímací stožár do 6m	ks	1,00	3915,00	3 915
součet						17 159
Demontáže						
27	#####	jímací tyč do 3m montáž na hřeben /dmtž	ks	7,00	417,00	2 919
28	#####	svod vč.podpěr drát do pr.10mm /dmtž	m	50,00	92,00	4 600
29	#####	svorka hromosvodová do 4 šroubů /dmtž	ks	27,00	72,00	1 944
30	#####	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdív /dmtž	ks	2,00	162,00	324
součet						9 787
Zemní práce						
31	#####	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.0	m	15,00	262,00	3 930
32	#####	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3	m	15,00	135,00	2 025
33	#####	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	5,25	75,20	395
součet						6 350