



Smlouva o dílo č. INV/0157/20

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „**Občanský zákoník**“)

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

sídlo: Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava – Moravská Ostrava
IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 – plátce DPH
pro potřeby vystavení daňových dokladů odběratel nebo zákazník

městský obvod Slezská Ostrava

sídlo: Těšinská 138/35, 710 16 Ostrava – Slezská Ostrava
ID datové schránky: 56zbpub
zástupce: Bc. Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava
ve věcech smluvních: Bc. Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava
ve věcech technických: Ing. Ondřej Klučka, tel.: 599 410 076, e-mail: oklucka@slezska.cz - vedoucí odboru investic a strategického rozvoje ÚMOB Slezská Ostrava
Ing. Leona Bijotová, tel. 599 410 033, mobil: 607 067 247, email: lbijotova@slezska.cz – referent agendy investiční výstavby Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava
peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s., pobočka Ostrava
číslo účtu: 27-1649322359/0800
číslo smlouvy: INV/0157/20
identifikátor veřejné zakázky: P20V00000021
pro potřeby vystavení daňových dokladů příjemce nebo zasilací adresa

na straně jedné jako Objednatel, dále jen „Objednatel“ a

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

sídlo: Hranečník 2124/11a, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava
zapsaná(ý) v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
oddíl C, vložka 41014
doručovací adresa: Hranečník 2124/11a, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava
ID datové schránky: 8n5bbk2
zástupce: Miroslav Šmíd, jednatel
ve věcech smluvních: Miroslav Šmíd
ve věcech technických: Miroslav Šmíd
IČO: 26874199
DIČ: CZ26874199
bankovní ústav: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 1858310389/0800
je plátcem DPH: ano
číslo smlouvy:

na straně druhé jako zhotovitel, dále jen „Zhotovitel“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „**Smlouva**“)



Článek I. Základní ustanovení a pojmy

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé uzavřít Smlouvu, stejně jako způsobilé nabývat v rámci právního řádu vlastním jednáním práva a povinnosti.
2. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku pod názvem „**Regenerace bytového fondu Mírová osada - I. etapa, ul. Chrustova**“, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „**zákon o zadávání veřejných zakázek**“).
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle Smlouvy, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení závazků ze Smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést závazky ze Smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu Smlouvy, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci závazků ze Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení závazků ze Smlouvy nezbytné.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění Díla bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy Objednateli nebo třetí osobě, způsobenou jednáním souvisejícím s prováděním Díla, do výše pojistného plnění za jednu pojistnou událost nejméně ve výši 50% z ceny za Dílo bez daně z přidané hodnoty (DPH) ujednané v čl. III. této Smlouvy, s nevyčerpaným limitem pojistného plnění na všechny pojistné události udržovaném po dobu provádění Díla nejméně ve stejné výši. Pojistnou smlouvu a doklad o nevyčerpaném limitu pojistného plnění kdykoliv během provádění Díla na požádání Zhotovitel předloží zástupci Objednatele. Pojištění bude sjednáno s obvyklými spoluúčastmi a bude trvale udržováno tak, aby krylo Objednatele nebo Zhotovitele včetně všech poddodavatelů po celou dobu provádění Díla. Pojištění se bude vztahovat na újmu způsobenou Objednateli, případně třetím osobám, na veškeré ztráty a nároky v souvislosti se zraněními nebo škodami jakékoliv osoby nebo materiálu nebo fyzické škody na jakémkoliv majetku, které mohou vzniknout v souvislosti s prováděním Díla jako následek zaviněného (i nedbalostního) porušení povinností Zhotovitele proti všem nárokům, postupům, škodám, cenám, nákladům a výdajům s tím souvisejícím nebo se k nim vztahujícím.

Článek II. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést na svůj náklad a na své nebezpečí kompletní, řádně a včas zhotovené a ucelené funkční dílo nazvané „**Regenerace bytového fondu Mírová osada - I. etapa, ul. Chrustova**“. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací „Regenerace bytového fondu Mírová osada – I. etapa, ul. Chrustova z 5/2020, zpracovanou projektantkou Lenka Jerakasová, IČO: 633071111 a v souladu se zájmy Objednatele (dále jen „**Dílo**“ či „**Předmět plnění**“).
2. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstarat vše, co je k jeho provedení potřeba tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo.
3. Smluvní strany v této Smlouvě výslovně sjednávají, že předmětem Díla jsou všechna jednání, dodávky materiálu, prací nebo služeb potřebných k řádnému dokončení Díla v souladu s touto Smlouvou.
4. Projektová dokumentace pro provádění stavby, bude Zhotoviteli předána nejpozději při uzavření Smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést v rozsahu a za podmínek ujednaných ve Smlouvě.
6. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. III. Smlouvy.



7. Součástí předmětu Díla a jeho ceny je uskutečnění všech dodávek, prací a služeb, které budou souviset s odstraněním vad definovaných v předávacím protokolu, včetně dodržení termínů k odstranění těchto vad definovaných v předávacím protokolu.

Článek III.

Cena za Dílo

1. Cena za Dílo ve výši **12 594 876,91 Kč bez DPH tj. 14 484 108,45 Kč vč. DPH** je stanovena ve smyslu nabídky Zhotovitele (s odkazem na rozpočet, který tvoří přílohu Smlouvy a je její nedílnou součástí), jako maximálně přípustná a platná po celou dobu realizace Předmětu plnění, tj. do doby splnění závazků Zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve Smlouvě.
2. Cena za Dílo je závazně uvedena bez DPH – Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a nebude tak aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „**Zákon o DPH**“).
3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena ve výši dle právních předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy a je povinen účtovat vždy platnou sazbu DPH; ohledně této skutečnosti není třeba Smlouvu měnit.
4. Součástí sjednané ceny za Dílo jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení Díla.
5. Cena za Dílo zahrnuje veškeré potřebné náklady spojené s realizací Předmětu plnění (mimo jiné i náklady na zařízení Staveniště, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty, stavební průzkumy, zkoušky a revize, místní a správní poplatky, dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou stejnopisech, náklady na spotřebovaná média atd.) tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo. Zhotovitel nemůže požadovat změnu ceny Díla proto, že si Dílo vyžádalo jiné úsilí nebo náklady, než předpokládal. Dojde-li při realizaci Díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření Předmětu plnění, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je podle jednotkových cen položkového rozpočtu předaného jako součást cenového návrhu, a pokud tato položka není v rozpočtu uvedena, tak podle cen dle platného ceníku ÚRS a předložit tento soupis zástupci Objednatele ve věcech technických. Provedení víceprací musí být věcně i cenově odsouhlaseno Objednatelem i Zhotovitelem, a to před jejich prováděním, a upraveno v dohodě o změně závazku ke Smlouvě, v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
6. V případě, že Zhotovitel neprovede práce, které jsou Předmětem plnění, tj. méněpráce, ať už z důvodů objektivních, technických nebo z jeho strany, bude Zhotovitel povinen s Objednatelem jednat o změně rozsahu Díla a jeho ceně. V případě méněprací bude cena Díla ponížena o neprovedené práce oceněné dle jednotkových cen položkového rozpočtu – cenového návrhu Zhotovitele a uzavřena dohoda o změně závazku ke Smlouvě.

Článek IV.

Místo a doba plnění Smlouvy

1. Místem plnění Díla je stavba a pozemky v majetku Objednatele: Budova č. p. 260/8, která je součástí pozemku p. č. 5059. Budova č. p. 261/10, která je součástí pozemku p. č. 5060. Budova č. p. 262/12, která je součástí pozemku p. č. 5061. Budova 263/14, která je součástí pozemku p. č. 5062 Budova č. p. 1505/16, která je součástí pozemku p. č. 5063. Budova č. p. 1506/18, která je součástí pozemku p. č. 5064. Budova č. p. 1016/20, která je součástí pozemku p. č. 5065. Budova č. p. 1021/22, která je součástí pozemku p. č. 5066. Vše zapsáno na listu vlastnictví č. 3425 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava, pro obec Ostrava a katastrální území Slezská Ostrava (dále též jako „**Staveniště**“).



2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště prosté právních vad a nároků třetích osob, a to formou oběma smluvními stranami podepsaného zápisu o předání a převzetí Staveniště; o tom se provede záznam do stavebního deníku v souladu s čl. VII. Smlouvy. K předání a převzetí Staveniště dojde do 10 dní od účinnosti Smlouvy. Nejpozději při předání Staveniště budou Zhotoviteli předány veškeré doklady opravňující zahájit provádění Díla.
3. Zhotovitel se zavazuje Předmět plnění pro Objednatele provést v souladu se Smlouvou v následujících termínech:
 - a) termín zahájení provádění Díla: do 5 dnů od předání Staveniště,
 - b) termín dokončení Díla: do 240 kalendářních dnů od předání Staveniště – nejpozději však do 30.06.2021

Článek V.

Provádění Díla, bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)

1. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla zejména příslušná ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „*Stavební zákon*“), včetně všech prováděcích vyhlášek a souvisejících zákonů, zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „*Zákon o technických požadavcích na výrobky*“), a jeho prováděcí předpisy, zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „*Zákon o BOZP*“), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „*Narřízení vlády č. 591/2006 Sb.*“), závazná ustanovení ČSN (českých technických norem), požární a hygienické právní normy a bezpečnostní předpisy, veškeré související zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají předmětu Díla, zejména nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „*Narřízení vlády č. 362/2005 Sb.*“), nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „*Narřízení vlády č. 21/2003 Sb.*“), a nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „*Narřízení vlády č. 378/2001 Sb.*“).
2. Zhotovitel se zavazuje respektovat připomínky a požadavky Objednatele, jakož i připomínky a požadavky správců inženýrských sítí, orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím Objednatele.
3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo Objednatele poškozují.
4. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla nebo týkající se místa plnění, znemožňující provést Dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez odkladu písemně oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.
5. Zhotovitel je povinen řádně informovat Objednatele o svých případných poddodavatelích a stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn. Má-li Zhotovitel poddodavatele, je povinen je smluvně zavázat k plnění povinností Zhotovitele.
6. Zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
7. Zhotovitel je povinen na převzatém Staveništi denně udržovat pořádek a čistotu, zajistit skládky na všechny druhy odpadů vznikajících při realizaci Díla. Udržováním pořádku a čistoty se rozumí mimo jiné provádění úklidu kolem Staveniště během provádění prací a po ukončení pracovní doby Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady Staveniště tak, aby nedošlo



- k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, ke znečišťování místní komunikace apod.
8. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit potřebné dokončovací a úklidové práce s Předmětem plnění související, včetně odvozu demontovaného materiálu a odpadů a jejich likvidaci, dále náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty a zkoušky, místní a správní poplatky, revize a všechny potřebné doklady pro provozování stavby.
 9. Zhotovitel zabezpečí přístup a příjezd k okolním nemovitým věcem, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter těchto nemovitých věcí vyžaduje.
 10. Zhotovitel prokazatelně písemně vyzve Objednavatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování Díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu Objednavatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla. Pokud tato písemná výzva nebude Objednavateli prokazatelně doručena a Objednavatel se pro tyto překážky nedostaví a Zhotovitel přesto bude pokračovat v provádění Díla, je povinen Zhotovitel tyto práce na vlastní náklady odkrýt nebo zpřístupnit, pokud tak neučiní, nebudou mu provedené zakryté práce uhrazeny.
 11. Objednatel je povinen poskytnout součinnost při zpřístupnění prostor, kde má Zhotovitel Dílo provádět, a to formou zápisu ve stavebním deníku a v oboustranně odsouhlasených termínech.
 12. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Díla použít materiály první jakosti a standardní výrobky vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle Zákona o technických požadavcích na výrobky a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto požadavky nejsou jinak v rozporu s podmínkami zadání veřejné zakázky.
 13. Zhotovitel je povinen zajistit, aby veškeré odborné práce provedli zaměstnanci Zhotovitele s příslušnou kvalifikací, příp. jiné osoby pověřené Zhotovitelem s příslušnou kvalifikací. Prokázání takové kvalifikace zajišťuje Zhotovitel bez zbytečného odkladu po výzvě Objednavatele příslušnými doklady.
 14. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, vykonávat odborný dohled. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných Objednavatelem zápisem ve stavebním deníku provedeným alespoň 3 dny předem. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené lhůtě Objednavatelem mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn vůči Zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
 15. Zhotovitel je povinen zajistit podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně pro koordinátora BOZP. Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky.
 16. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění Díla, jestliže:
 - a) provedení Díla brání vyšší moc,
 - b) při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provedení Díla, o nichž Zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění Díla,
 - c) dojde k zastavení provádění Díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu nikoliv z důvodů na straně Zhotovitele.Přerušením provádění Díla z uvedených důvodů přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené.
 17. Objednatel je oprávněn přikázat Zhotoviteli přerušit provádění Díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména tehdy, když:
 - a) zaměstnanci Zhotovitele a jiné osoby jim oprávněné k provádění Díla při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - b) by vadný postup Zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení Smlouvy.Přerušením provádění Díla Objednavatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok Zhotovitele na úhradu víceprací (včetně více nákladů) vyvolaných přerušením.



18. Za nezabudovaný materiál do doby protokolárního předání Díla nese odpovědnost Zhotovitel a je rovněž jeho vlastníkem až do okamžiku převzetí Díla Objednatelem.
19. Po dobu provádění prací za účelem provedení Díla je vlastníkem zhotovovaného Díla Objednatel a Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle. Náklady na opatrování rozestavěného Díla jsou zahrnuty v ujednané ceně za Dílo.
20. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, je povinen na pracovišti zajistit Zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Pracovištěm se pro účely Smlouvy rozumí místo nebo místa, kde jsou práce, které jsou předmětem Díla, Zhotovitelem vykonávány, tj. Staveniště.
21. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují v místě plnění, a je povinen zabezpečit jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami (OOPP).
22. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
23. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatele, který pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, budou řádně označeni jako zaměstnanci Zhotovitele či poddodavatele (např. logem obchodní společnosti).
24. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit Staveniště zejména před vstupem nepovolaných osob, dodržovat hygienické, ekologické a požární předpisy. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou Objednatelem hrazeny. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatele, kteří pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, musí být proškoleni o bezpečnosti práce na stavbě. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na stavbě podle specifických podmínek.
25. Vznikne-li Objednateli, coby zadavateli stavby dle Zákona o BOZP, povinnost zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“), je Zhotovitel povinen při realizaci Díla postupovat v souladu s ustanoveními § 14, § 16, § 17 a § 18 Zákona o BOZP a prováděcího Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., tj. zejména Koordinátorovi BOZP poskytovat součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu jeho zapojení do realizace Díla, brát v úvahu podněty a pokyny Koordinátora BOZP, zúčastňovat se kontrolního setkání s Koordinátorem BOZP a postupovat podle dohodnutých opatření a respektovat jeho připomínky a náměty.
26. Vznikne-li Objednateli, coby zadavateli stavby dle Zákona o BOZP, ve smyslu § 15 odst. 1 nebo 2 Zákona o BOZP povinnost zajistit vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Plán BOZP**“), je Zhotovitel povinen dle § 16 Zákona o BOZP v realizační fázi Díla včas předávat informace a podklady potřebné pro zpracování Plánu BOZP, zúčastnit se jeho zpracování včetně jeho případných změn, tento Plán BOZP dodržovat a spolupracovat s Objednatelem a Koordinátorem BOZP na jeho aktualizaci.
27. Zhotovitel je povinen dle § 16 písm. a) Zákona o BOZP nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit Objednateli, že písemně informoval určeného Koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.
28. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí nebo jeho oprávněný zástupce potvrdil svým podpisem do stavebního deníku každou kontrolní přítomnost případně jmenovaného Koordinátora BOZP na Staveništi včetně doby jeho kontrolní přítomnosti na Staveništi.

Článek VI. Jakost Díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že vlastnosti provedeného Díla budou dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost, při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat podmínkám zadání veřejné zakázky a v jejich rámci platným i doporučeným českým nebo evropským technickým normám a Smlouvě.



2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky a v jejich rámci s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, projektovou dokumentací Díla, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu Díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných ve Smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v projektové dokumentaci Díla, lze použít pouze takových, které v době realizace Díla budou v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky a v jejich rámci s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci Díla musí být předem odsouhlaseny Objednatel, stavebním a autorským dozorem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání Díla Objednateli.

Článek VII.

Stavební deník

1. Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek § 157 Stavebního zákona a přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších změn a doplňků. Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka (stavbyvedoucího, stavebního dozoru) zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění Díla, resp. ty, které vyplývají ze Smlouvy. Stavební deník musí být na stavbě, resp. Staveništi, přístupný kdykoliv v průběhu práce na Staveništi všem oprávněným osobám.
2. Objednatel pověřené osoby (technický dozor, autorský dozor, případně Koordinátor BOZP) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům v něm připojovat svá stanoviska. Pověřený pracovník Objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu Zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky). Smluvní strany se zavazují považovat zápisy ve stavebním deníku za podklad pro smluvní úpravy Smlouvy.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s prováděním Díla. Stavební deník musí obsahovat zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla Objednatele a Zhotovitele a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o Díle,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se Díla,
 - d) přehled smluv a dohod o změně závazku, případně i samotných změn,
 - e) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - f) druh použitých materiálů a technologií,
 - g) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci Díla, resp. stavby a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - h) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby, resp. provádění Díla,
 - i) výzvy k účasti na zkouškách,
 - j) Záznamy o přítomnosti Koordinátora BOZP (pokud byl ustanoven) spolupodepsané stavbyvedoucím nebo jeho oprávněným zástupcem.
4. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a ze stavebního deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitelem nebo jeho oprávněným zástupcem.
5. Stavební deník vede Zhotovitel ode dne předání Staveniště Objednatel do dne dokončení Díla, popřípadě do odstranění vad a nedodělků.



6. Zhotovitel bude odevzdávat Objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při provádění kontrolní činnosti.
7. Zhotovitel provede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno Zhotovitelem a Objednatel. Režim tohoto deníku se řídí předchozími ujednáními o stavebním deníku. Případné vícepráce a méněpráce budou provedeny až po uzavření dohody o změně závazku ke Smlouvě.

Článek VIII.

Dokončení a předání Díla

1. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky, veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem a Zhotovitel předá Objednateli veškeré požadované doklady dle čl. VIII. odst. 4 Smlouvy a doklady vyplývající z čl. III. odst. 5 Smlouvy. Dílo je také možné převzít s výhradou dle čl. VIII. odst. 5 Smlouvy.
2. Zhotovitel oznámí písemně Objednateli nejpozději 3 dny po dokončení Díla, že je Dílo (jako celek) připraveno k předání. Přejímací řízení o předání Díla Objednatel zahájí nejpozději do 3 dnů od obdržení písemného oznámení Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 dnů ode dne jeho zahájení. K předání a převzetí Díla je Objednatel povinen pozvat osoby vykonávající technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta.
3. O předání, tj. o odevzdání a převzetí, Díla pořídí Objednatel se Zhotovitelem zápis o jeho předání (dále jen „*Předávací protokol*“), podepsaný zástupci obou smluvních stran, a to ve 2 stejnopisech, kdy každá smluvní strana si ponechá 1 takový stejnopis. Předávací protokol bude obsahovat soupis případných vad a nedodělků Díla s termínem jejich odstranění, délku záruky. Pokud Objednatel odmítá Dílo převzít, uvedou smluvní strany v Předávacím protokole svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí Díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel a Objednatel jsou dále oprávněni uvést v Předávacím protokole cokoli, co budou považovat za nutné.
4. Při předání Díla je Zhotovitel Objednateli povinen předat zejména tyto doklady:
 - a) listinu, která bude obsahovat dostatečný a úplný popis provedených prací a dodávek, soupis dodaného materiálu, náklady na odvoz demontovaného materiálu a na likvidaci odpadu (dále jen „*Soupis provedených prací a dodávek*“); Soupis provedených prací a dodávek je Zhotovitel povinen předložit k podpisu zástupci Objednatele,
 - b) stavební deník a případně i deník víceprací a méněprací,
 - c) ověřenou dokumentaci stavby odpovídající jejímu skutečnému provedení podle vydaných povolení, případně projektovou dokumentaci skutečného provedení Díla (je-li vyžadována jiným právním předpisem) ve 2 stejnopisech,
 - d) atesty použitých výrobků a materiálů,
 - e) prohlášení o shodě,
 - f) certifikáty na použité materiály,
 - g) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách,
 - h) revizní zprávy,
 - i) řádně vyplněné záruční listy,
 - j) doklady o likvidaci odpadů,
 - k) jiné doklady související s prováděním Díla, jeho dokončením a uvedením do provozu nebo jinak se vztahující k Dílu.
5. Při předání Díla provede Objednatel kontrolu Díla, které následně převezme s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel může převzít Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, jež nebrání užívání Díla, tj. s výhradou. V tomto případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Předávacím protokole.



6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit Staveniště do 3 dnů od předání Díla Objednateli v souladu se Smlouvou. Před předáním Díla Zhotovitel uvede veškeré plochy poškozené během provádění Díla do původního stavu.

Článek IX.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány. Zhotovitel nebude požadovat po Objednateli během provádění Díla část odměny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům.
2. Podkladem pro úhradu ujednané ceny za Dílo dle čl. III. Smlouvy je vyúčtování označené jako faktura, které bude mít náležitosti daňového dokladu dle Zákona o DPH (dále jen „**Faktura**“).
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 29 Zákona o DPH obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo Smlouvy a datum jejího uzavření,
 - b) předmět Smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo Smlouvy),
 - c) identifikační číslo a název projektu podpořeného z MPSV 2014-2020
 - d) obchodní společnost, název nebo jméno a příjmení, sídlo nebo adresu, IČO a DIČ Zhotovitele,
 - e) název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele,
 - f) číslo a datum vystavení Faktury,
 - g) lhůtu splatnosti Faktury,
 - h) dílčí soupis provedených prací a dodávek dle čl. IX. odst. 4 Smlouvy,
 - i) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
 - j) uvedení textu „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – není aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle zákona o DPH“,
 - k) označení osoby, která Fakturu vystavila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
4. Zhotovitel bude Dílo fakturovat průběžně dílčími Fakturami. Součástí každé takové Faktury bude dílčí soupis provedených prací, a dodávek odsouhlasený Objednatelem, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované Zhotovitelem v daném kalendářním měsíci, a to vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem se považuje za samostatně zdanitelné plnění uskutečněné v poslední den v kalendářním měsíci.
5. V případě, že se na Díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí Objednatel Zhotoviteli Fakturu maximálně do výše 90% ceny za Dílo dle čl. III. Smlouvy s tím, že částka rovnající se 10% ceny za Dílo slouží jako zádržné (pozastávka). Po odstranění všech vad a nedodělků dle podmínek uvedených v Předávacím protokole bude Objednatelem zádržné (pozastávka) uhrazeno na základě Faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou Fakturu.
6. Konečnou Fakturu do plné výše ceny za Dílo ujednanou v čl. III. Smlouvy je Zhotovitel oprávněn vystavit den po dni předání Díla bez vad a nedodělků v souladu s čl. VIII. Smlouvy.
7. Dnem zdanitelného plnění konečné Faktury je datum předání Díla bez vad a nedodělků.
8. Smluvní strany si ujednaly, že platby bude provedena bezhotovostně na číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy, není-li dále stanoveno jinak, nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
9. Smluvní strany se dohodly, že úhrada vystavené Faktury bude provedena na číslo účtu uvedené Zhotovitelem ve Faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 96 Zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Lhůta splatnosti všech Faktur je do 30 dní od jejich doručení, příp. dojití, Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
11. V případě prodlení Objednatele s placením Faktury může Zhotovitel uplatnit zákonný úrok z prodlení.
12. Zhotovitel zašle či osobně doručí Fakturu Objednateli v souladu s čl. XIV. odst. 3 Smlouvy.



13. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a Zákona o DPH, je povinen neprodleně tuto skutečnost sdělit Objednateli.
14. Pokud se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem daně, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně Zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH Zhotoviteli bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu.
15. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Fakturu bez zaplacení, a to v případě, kdy Faktura neobsahuje potřebné náležitosti nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené Faktuře musí Objednatel uvést důvod vrácení. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení, příp. dojití, opravené nebo nově vystavené Faktury. Zhotovitel je povinen při fakturaci dodržovat pokyny Objednatele.

Článek X.

Odповідnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje za kvalitu, funkčnost a úplnost Díla provedeného na základě Smlouvy, dále se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami Smlouvy a že jakost provedených prací a dodávek, jsoících předmětem Díla, bude odpovídat podmínkám zadání veřejné zakázky a platným právním předpisům v době realizace Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že v záruční době bude Dílo způsobilé k použití pro ujednaný, příp. obvyklý účel, a zachová si ve Smlouvě ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.
3. Zhotovitel poskytuje na Dílo **záruku v délce 60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem předání Díla Objednatelem na základě Předávacího protokolu dle Smlouvy. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad Zhotovitelem.
4. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným provozováním Díla, jeho poškozením vyšší mocí či třetí osobou.
5. Jestliže se v záruční době vyskytnou na Díle vady, je Objednatel povinen tyto u Zhotovitele reklamovat písemně prostřednictvím reklamačního protokolu, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamačním protokolu musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. V reklamačním protokolu dále může Objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. Odstranění vytčených vad provede Zhotovitel bezplatně. Stejně účinky jako vytčení vad v reklamačním protokolu má i předání Díla s výhradami dle čl. VIII. odst. 5 Smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda jeho reklamaci uznává, či neuznává, přičemž uvede důvod, proč reklamaci neuznává. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se zato, že reklamaci Objednatele uznává.
7. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním reklamovaných vad bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, od dojití, příp. doručení, reklamačního protokolu a vytčené vady na své náklady bez zbytečného odkladu odstranit, pokud to charakter vad a podmínky dovolí, nejpozději však do 5 pracovních dnů od započetí prací na odstranění vytčených vad, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vady i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese Zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci. Při termínech odstraňování vytčených vad dle tohoto ujednání Smlouvy budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění příslušných prací.
8. V případě havárie či vad bránících užívání Díla se Zhotovitel zavazuje začít s odstraněním vytčených vad do 24 hodin od oznámení Objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Havárie či vady bránící užívání Díla se Zhotovitel zavazuje odstranit nejpozději do 24 hodin od započetí prací s jejich odstraňováním, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Ostatní ujednání Smlouvy upravující odstranění reklamovaných vad včetně následky porušení těchto ujednání se použijí obdobně na odstranění havárií.
9. V případě, že Zhotovitel ve lhůtách uvedených v čl. X. odst. 7 a 8 Smlouvy nezačne s odstraňováním havárie či vytčených vad Díla, je Zhotovitel srozuměn s tím, že Objednatel je oprávněn havárii či vytčené vady odstranit sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady





- Zhotovitele. Částku, kterou Objednatel vynaloží při odstranění havárie či vad nebo kterou zaplatí za odstranění havárie či vad třetí osobě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 30 dnů poté, co k tomu bude písemně vyzván.
10. Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je Objednatel povinen umožnit zaměstnancům Zhotovitele a jiným osobám pověřeným Zhotovitelem přístup do prostoru, kde se nachází reklamovaná vada. O odstranění vad smluvní strany sepišou zápis, v němž pověřený zástupce Objednatele potvrdí, že Dílo po odstranění vad a nedodělků od Zhotovitele přebírá.
 11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační protokol odeslaný Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou reklamací.
 12. Odstraněním vad není dotčen nárok Objednatele na smluvní pokutu a náhradu újmy.
 13. Ujednání upravující záruku za jakost nevyklučují zákonnou úpravu práv z vadného plnění obsaženou v Občanském zákoníku.
 14. Je-li to třeba, Zhotovitel zabezpečí na své náklady po dobu odstraňování vady dopravní značení, včetně organizace dopravy.

Článek XI.

Náhrada majetkové a nemajetkové újmy

1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění Díla tak, aby nedošlo k nedůvodné újmě na svobodě, zdraví, životě nebo na vlastnictví jiného.
3. Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla Objednateli či jiným osobám škodu, ať porušením povinnosti stanovené zákonem či porušením povinnosti ze Smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou, a to jejím odstraněním a pokud to není dobře možné, tak v penězích.
4. Použije-li Zhotovitel při provádění Díla zmocněnce, zaměstnance nebo jiného pomocníka, nahradí škodu jím způsobenou stejně, jako by ji způsobil sám. Tato povinnost Zhotovitele se vztahuje také na jeho případné poddodavatele.
5. Nárok na náhradu majetkové újmy (škody) vzniká vedle nároku na smluvní pokutu ujednanou ve Smlouvě a vedle ve Smlouvě ujednaných povinností.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
7. Uloží-li Objednateli správní orgán sankci za správní delikt z důvodu porušení některé z právních povinností ze strany Zhotovitele, se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli celkovou výši sankce jako náhradu majetkové újmy (škody).
8. Uloží-li Objednateli pokutu Státní úřad inspekce práce z důvodů porušení Zákona o BOZP nebo prováděcího Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ze strany Zhotovitele, případně jeho smluvních poddodavatelů nebo jiných osob, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli celkovou výši pokuty jako náhradu majetkové újmy (škody). To platí i v případě uložení sankce jiným orgánem.

Článek XII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou v čl. IV. odst. 3 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ujednané ceny za Dílo bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení, a Objednatel je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst proti pohledávce Zhotovitele.
2. Pokud Zhotovitel nedodrží termín pro vyklizení a vyčištění Staveniště stanovený v čl. VIII. odst. 6 Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané ceny za Dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení Zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti (ohrožující bezpečnost práce). Smluvní pokuta bude vyúčtována až poté, kdy Zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním



- deníku Objednatel nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení stanoveného technologického postupu prací dle projektové dokumentace.
 5. V případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady či nedodělku v souladu s čl. X. Smlouvy, které se projevily v záruční době, nebo vady či nedodělku při převzetí Díla s výhradou dle čl. VIII. odst. 5 Smlouvy, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1. 000,- Kč z ujednané ceny za Dílo za každou vadu či nedodělek, a i za každý i započatý den prodlení. V případech, že se jedná o vadu či nedodělek, které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu či nedodělek, u nichž je Zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
 6. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 13 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 7. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 2, 3 a 4 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 8. V případě, že Zhotovitel zamlčí jakéhokoli poddodavatele, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10. 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
 9. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 8 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 10. Pokud nebude zaměstnanec nebo jiná osoba provádějící Dílo pro Zhotovitele označena dle čl. V. odst. 23, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 11. Pokud stavbyvedoucí nebo jeho oprávněný zástupce nepodepíše jednotlivou kontrolní přítomnost Koordinátora BOZP na Staveništi a dobu jeho kontrolní přítomnosti na Staveništi nebo tyto údaje nepravdivě ovlivní, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 12. Pokud Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodu dle čl. XIII. odst. 1 písm. c) bod I. Smlouvy, Zhotovitel uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ujednané ceny za celé Dílo dle čl. III. Smlouvy.
 13. Zhotovitel je povinen dále uhradit Objednateli smluvní pokutu v případě uvedeném v čl. V. odst. 14 Smlouvy.
 14. V případě, že zaměstnanec Zhotovitele:
 - a) odmítne dechovou zkoušku za účelem zjištění případného požití alkoholu nebo bylo dechovou zkouškou zjištěno požití alkoholu, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - b) nepoužívá při práci osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP), uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý zjištěný případ.
 15. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VII. odst. 1 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 16. V případě nedodržení povinností smluvních partnerů Zhotovitele, vyplývajících z čl. V. odst. 5 Smlouvy, budou tato porušení povinností považována Objednatel za porušení smluvních povinností ze strany Zhotovitele, a to i pro účely posouzení povinnosti uhradit smluvní pokuty ze strany Zhotovitele.
 17. Smluvní pokuty lze uplatnit kumulativně.
 18. Shora uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
 19. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu utvrzených povinností.
 20. Zhotovitel se zavazuje smluvní pokutu vyčíslenou Objednatel v písemné výzvě zaplatit do 30 dnů od doručení, příp. dojití, předmětné výzvy na účet Objednatele uvedený ve výzvě, jinak na účet Objednatele uvedený v záhlaví Smlouvy.
 21. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit smlouvenou povinnost smluvní pokutou utvrzenou.



Článek XIII. Zánik Smlouvy

1. Způsoby ukončení Smlouvy:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) písemným odstoupením některé smluvní strany v případech stanovených právními předpisy nebo touto Smlouvou,
 - c) písemným odstoupením Objednatele od Smlouvy v těchto případech:
 - I. Zhotovitel neprovádí Dílo řádným způsobem, přičemž jeho postup nebo dosavadní výsledek provádění Díla vede nepochybně k prokazatelně vadnému plnění,
 - II. byl proti Zhotoviteli jako dlužníku podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, tj. bylo zahájeno insolvenční řízení se Zhotovitelem,
 - III. insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Zhotovitele jako dlužníka.
2. Výpověď i odstoupení musí být písemné a musí dojít druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 Občanského zákoníku se vylučuje.
4. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem jeho dojití Zhotoviteli.
5. Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. 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 smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.

Článek XIV. Dotace

1. Objednatel je žadatelem o spolufinancování Díla ze zdrojů Ministerstva pro místní rozvoj České republiky, z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 78 – *Energetické úspory v bytových domech III.*. Registrační číslo projektu CZ.06.2.11/0.0/0.0/17_097/0014474, Identifikace žádosti 11KCWOP, za účelem realizace projektu „Regenerace bytového fondu Mírová osada - I. etapa, ul. Chrustova“, Ostrava-Slezská Ostrava, ul. Chrustova č. p. 260/8, 261/10, 262/12, 263/14, 1505/16, 1506/18, 1016/20 a 1021/22. Zhotovitel proto bude provádět Dílo v souladu se zájmy Objednatele jako žadatele a příjemce dotace z Ministerstva pro místní rozvoj České republiky (dále jen „MMR“).
2. **Pokud Objednateli nebudou přiděleny z MMR finanční prostředky na výše uvedený projekt je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy, přičemž pro konkrétní postup se použijí ustanovení článku XIII. Smlouvy obdobně.**
3. **Zhotovitel je povinen dodržovat v souvislosti s plněním této Smlouvy podmínky MMR v zájmu Objednatele, zejména pro poskytnutí dotace Objednateli bez finančních oprav nebo jiných sankcí.**
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji být taková lhůta zachována.
5. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, MPSV, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.



Článek XV. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti z této Smlouvy třetí osobě.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví Smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně oznámit změnu dotčených údajů druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany si ujednaly, že zasilání, doručování a dojití všech písemností týkajících se jejich závazkového vztahu založeného Smlouvou, včetně písemností zasilaných po skončení právních účinků Smlouvy, se řídí těmito pravidly:
 - a) písemnosti se zasílají:
 - I. prostřednictvím veřejné datové sítě do datové nebo emailové schránky adresáta,
 - II. prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, jenž je držitelem poštovní licence, a to na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví Smlouvy, příp. později písemně aktualizovanou, jinak na adresu sídla zapsanou v příslušném veřejném rejstříku,
 - b) písemnosti se osobně doručují:
 - I. Zhotovitelem osobně na podatelnu Objednatele,
 - c) smluvní strany jsou srozuměny s tím, že:
 - I. zásilka jedné smluvní strany obsahující právní jednání adresované druhé smluvní straně (dále jen „**Zásilka**“)
 - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy si ji osobně převezme,
 - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy ji fyzicky odmítne převzít,
 - II. vůči nepřítomnému adresátovi působí právní jednání odesílatele od okamžiku, kdy mu projev vůle dojde, tzn. od okamžiku, kdy se dostane do sféry dispozice adresáta; zmaří-li vědomě adresát dojití Zásilky, platí, že Zásilka řádně došla. V případě zaslání Zásilky prostřednictvím provozovatele poštovních služeb se má za to, že Zásilka adresátovi došla třetí pracovní den po jejím odeslání.

Článek XVI. Závěrečná ujednání

1. Nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran platnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími.
2. V případě, že některé ujednání Smlouvy se stane neúčinným či neplatným, zůstávají ostatní ujednání Smlouvy účinná či platná. Smluvní strany se zavazují takové ujednání nahradit ujednáním účinným či platným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ujednání původního.
3. Veškeré změny a doplnění Smlouvy jsou možné pouze v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky, jen po dohodě smluvních stran a vyžadují písemnou formu. Dohoda o změně obsahu závazku musí být podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran a za dohodu o změně obsahu závazku výslovně prohlášena. Každá dohoda o změně obsahu závazku se vyhotoví v elektronické podobě jako Smlouva a musí být vzestupně očíslována. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv, s výjimkou datových zpráv zasílaných prostřednictvím veřejné datové sítě do datových schránek smluvních stran.
4. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně,



nikoli v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost Smlouvy svými níže uvedenými vlastnoručními podpisy.

7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž Objednatel i Zhotovitel ji opatří zaručeným elektronickým podpisem oprávněnými zástupci smluvních stran.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem doručení písemného rozhodnutí Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava, odboru investic a strategického rozvoje Zhotoviteli o tom, že smlouva nabývá účinnosti, a to při splnění podmínky zajištění finančních prostředků potřebných k úhradě celého Díla v návaznosti na obstarání či přidělení finančních prostředků z vlastních či jiných zdrojů; nejdříve však Smlouva nabude účinnosti dnem jejího zveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**Zákon o registru smluv**“), ve znění pozdějších změn a doplňků. Smlouva se ruší, nedojde-li k nabytí účinnosti této Smlouvy do 31.10.2020; v takovém případě nevzniká Zhotoviteli nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku a s tímto vědomím Zhotovitel Smlouvu podepisuje.
9. Objednatel jako územní samosprávný celek, tj. městský obvod, je dle Zákona o registru smluv povinen uveřejnit smlouvu prostřednictvím registru smluv, přičemž tak učiní v zákonné lhůtě 30 dnů od uzavření smlouvy.

Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a doplňků:

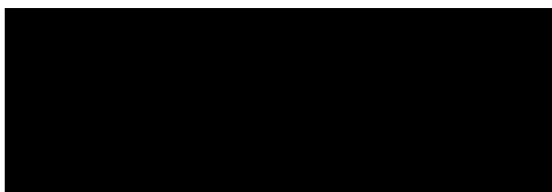
O uzavření Smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Slezská Ostrava svým usnesením č. 2464/RMOB-Sle/1822/49 ze dne 02. 09. 2020.

Za Objednatele

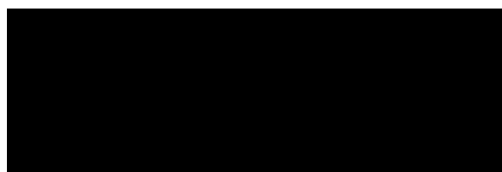
Za Zhotovitele

Datum:
Místo: Ostrava

Datum:
Místo: Ostrava



Bc. Richard Vereš
starosta



Miroslav Šmíd
jednatel

Přílohy:

- 1) Položkový rozpočet včetně výkazu výměr
- 2) Harmonogram prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POPTAVKA
Stavba: **Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ ,IZOLACE**

KSO: 803
Místo: Slezská Ostrava
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1
Datum: 24. 8. 2020
CZ-CPA: 41

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199

Projektant:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ: CZ6760101040

Zpracovatel:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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			12 594 876,91
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	12 594 876,91	1 889 231,54

Cena s DPH	v	CZK	14 484 108,45
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: POPTAVKA

Stavba: Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ ,IZOLACE

Místo: Slezská Ostrava

Datum:

24. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Lenka Jerakasová

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

Lenka Jerakasová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		12 594 876,91	14 484 108,45	
POPTAVK A	Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa - ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ ,IZOLACE	114 500,00	131 675,00	STA
D.1.1/1-12	Chrustova 12 - Stavební práce vnější - zateplení objektu,izolace suterénu, střecha	1 413 238,67	1 625 224,47	STA
D.1.1/1-16	Chrustova 16 - Stavební práce vnější - zateplení objektu ,zateplení půdy, izolace suterénu, střecha	1 534 121,44	1 764 239,66	STA
D.1.1/1-8	Chrustova 8 - Stavební práce vnější - zateplení objektu, izolace suterénu, střecha	1 681 856,33	1 934 134,78	STA
D.1.1/1-10	Chrustova 10 - Stavební práce vnější - zateplení objektu,izolace suterénu, střecha	1 414 050,52	1 626 158,10	STA
D.1.1/1-14	Chrustova 14 - Stavební práce vnější - zateplení objektu ,zateplení půdy, izolace suterénu, střecha	1 516 906,84	1 744 442,87	STA
D.1.1/1-18	Chrustova 18 - Stavební práce vnější-zateplení objektu,zateplení půdy,izolace suterénu,střecha	1 665 324,77	1 915 123,49	STA
D.1.1/1-20	Chrustova 20 - Stavební práce vnější - zateplení objektu,zateplení půdy,izolace suterénu,střecha	1 628 371,65	1 872 627,40	STA
D.1.1/1-22	Chrustova 22 - Stavební práce vnější -zateplení objektu,zateplení půdy,izolace suterénu, střecha	1 626 506,69	1 870 482,69	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ
ZATEPLENÍ ,IZOLACE**

KSO: 803
Místo: Slezská Ostrava
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1
Datum: 24. 8. 2020
CZ-CPA: 41

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199

Projektant:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ: CZ6760101040

Zpracovatel:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ:

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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

114 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	114 500,00	15,00%	17 175,00

Cena s DPH

v CZK

131 675,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ
ZATEPLENÍ ,IZOLACE**

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Lenka Jerakasová

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Jerakasová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

114 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

114 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

114 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ
ZATEPLENÍ ,IZOLACE**

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Lenka Jerakasová

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Jerakasová

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

Náklady soupisu celkem

114 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

114 500,00

D VRN3 Zařízení staveniště

114 500,00

1	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
2	K	032503000	Skládky na staveništi	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
3	K	032603000	Mycí centrum	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00
4	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	48 000,00	48 000,00
5	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	36 000,00	36 000,00
7	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-12 - Chrustova 12 - Stavební práce vnější - zateplení
objektu,izolace suterénu, střecha**

KSO: 803
Místo: Slezská Ostrava

CC-CZ:
Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199

Projektant:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ: CZ6760101040

Zpracovatel:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ:

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 vymežující 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

1 413 238,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 413 238,67	15,00%	211 985,80

Cena s DPH

v CZK

1 625 224,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE
Objekt: **D.1.1/1-12 - Chrustova 12 - Stavební práce vnější - zateplení
objektu,izolace suterénu, střecha**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel:
Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Datum: 24. 8. 2020
Projektant: Lenka Jerakasová
Zpracovatel: Lenka Jerakasová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 413 238,67

HSV - Práce a dodávky HSV	570 664,78
1 - Zemní práce	39 803,42
2 - Zakládání	7 113,60
4 - Vodorovné konstrukce	3 018,60
5 - Komunikace pozemní	34 627,74
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	375 476,41
8 - Trubní vedení	5 557,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47 473,92
997 - Přesun sutě	53 223,56
998 - Přesun hmot	4 370,03
764 - Konstrukce klempířské	374 013,74
PSV - Práce a dodávky PSV	468 560,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	30 270,75
713 - Izolace tepelné	191 541,12
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 138,41
731 - Ústřední vytápění - kotelny	15 163,20
741 - Elektroinstalace - silnoproud	11 700,00
762 - Konstrukce tesařské	107 471,12
763 - Konstrukce suché výstavby	4 745,24
766 - Konstrukce truhlářské	8 230,83
767 - Konstrukce zámečnické	9 474,66
775 - Podlahy skládané	8 975,61
783 - Dokončovací práce - nátěry	76 849,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-12 - Chrustova 12 - Stavební práce vnější - zateplení
objektu,izolace suterénu, střecha**

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Lenka Jerakasová

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Jerakasová

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

Náklady soupisu celkem

1 413 238,67

D HSV Práce a dodávky HSV 570 664,78

D 1 Zemní práce 39 803,42

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	43,200	49,14	2 122,85
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV 18*2*1,2 43,200
VV Součet 43,200

2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	56,700	391,95	22 223,57
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV 36*0,9*1,75 56,700
VV Součet 56,700

3	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	56,700	21,06	1 194,10
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	56,700	47,97	2 719,90
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

5	K	162201101	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 do 20 m	m3	56,700	16,38	928,75
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	56,700	99,45	5 638,82
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	56,700	87,75	4 975,43
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 2 Zakládání 7 113,60

8	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	38,000	187,20	7 113,60
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

D 4 Vodorovné konstrukce 3 018,60

9	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku	m2	43,000	70,20	3 018,60
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

D 5 Komunikace pozemní 34 627,74

10	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	43,200	409,50	17 690,40
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV 18*2*1,2 43,200
VV Součet 43,200

11	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	17,795	879,84	15 656,75
----	---	----------	---	----	--------	--------	-----------

VV 17,2770938446015*1,03 "Přepočtené koeficientem množství 17,795

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv déłky objektu	t	10,424	122,85	1 280,59
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				375 476,41
13	K	6123253011	Omítka ostění nebo nadpraží	m2	25,680	325,26	8 352,68
	W		85,6*0,3		25,680		
	W		Součet		25,680		
14	K	6123254111	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	3,570	8,31	29,67
	W		0,31*2+0,31*1+1,2*2,2		3,570		
	W		Součet		3,570		
15	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	4,900	102,96	504,50
	W		4,9		4,900		
	W		Součet		4,900		
16	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	273,638	9,36	2 561,25
	W		247,958+25,68		273,638		
	W		Součet		273,638		
17	K	622131129	Příplatek na odmaštění	m2	273,638	4,68	1 280,63
18	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	43,200	549,90	23 755,68
	W		sokl				
	W		36*1,2		43,200		
	W		Součet		43,200		
19	M	28376444	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm, λ=0,036	m2	44,064	336,96	14 847,81
	W		43,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		44,064		
20	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	216,763	561,60	121 734,10
	W		18*2*6,9		248,400		
	W		-1,8*1,5*6		-16,200		
	W		-1,2*1,5*12		-21,600		
	W		-0,6*1,5*2		-1,800		
	W		-0,6*0,8*2		-0,960		
	W		1,975*3,15*2		12,443		
	W		-0,4*0,8*2		-0,640		
	W		-0,6*2,4*2		-2,880		
	W		Součet		216,763		
21	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní λ=0,032 tl 160mm	m2	211,997	219,96	46 630,86
	W		207,84*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		211,997		
22	M	28376078	deska EPS grafitová fasádní λ=0,032 tl 140mm	m2	9,109	192,47	1 753,21
	W		8,93*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		9,109		
23	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	85,600	181,35	15 523,56
	W		6,6*4+5,4*8+4*4		85,600		
	W		Součet		85,600		
24	M	28375931	deska EPS 70 fasádní λ=0,032 tl 30mm	m2	28,248	41,24	1 164,95
	W		85,6*0,3		25,680		
	W		Součet		25,680		
	W		25,68*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		28,248		
25	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	36,000	11,70	421,20
26	M	59051653	profil základací AI tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	37,026	52,65	1 949,42
	W		18,15*2		36,300		
	W		Součet		36,300		
	W		36,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		37,026		
27	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	28,000	11,70	327,60
28	M	CEMIX167	PŘÍSLUŠENSTVÍ ZS Ostatní příslušenství Rohová lišta PVC, 100x100 mm, 2,5 m	m	29,400	9,36	275,18
	W		28*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		29,400		
	W		Součet		29,400		
29	K	622325302	Oprava vápenné omítky vnějších ploch stupně členitosti 2 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 20%	m2	42,000	52,65	2 211,30
30	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	247,958	326,43	80 940,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		239,028+8,93		247,958		
	W		Součet		247,958		
31	K	622541029	Příplatek za protiplísňovou přísadu a omítku odlnou vůči mikroorganizmům	m2	247,958	9,83	2 437,43
32	K	62254103112	Omítka fasádní decorativní (marmolit) včetně penetrace podkladu zrnitá	m2	43,200	436,41	18 852,91
33	K	622635071	Oprava spárování cihelného zdiva cementovou maltou včetně vysekání a vyčištění spár komínového nad střechou, v rozsahu opravované plochy přes 20 do 30 %	m2	11,250	140,40	1 579,50
	W		(0,8*2+0,45*2)*2*2,25		11,250		
	W		Součet		11,250		
34	K	622821001	Sanační omítka vnějších ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná včetně sanačního postřiku tl. do 5 mm, tl. jádrové omítky do 20 mm ručně zatřená	m2	40,700	409,50	16 666,65
	W		10+12,5+14*1,3		40,700		
	W		Součet		40,700		
35	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	40,560	11,47	465,22
	W		1,8*1,5*6+1,2*1,5*12+0,6*1,5*2+0,6*0,8*2		40,560		
	W		Součet		40,560		
36	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	285,650	2,93	836,95
	W		207,84+43,2+8,93+25,68		285,650		
	W		Součet		285,650		
37	K	6299952011	Očištění suter. zdiva od zbytků asfaltové hmoty	m2	63,000	140,40	8 845,20
38	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000	292,50	292,50
39	M	55331402	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton s drážkou 100 levá/pravá 800</i>	kus	1,000	1 235,52	1 235,52
D	8		Trubní vedení				5 557,50
40	K	894812003	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 251,90	1 251,90
41	K	894812034	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	1 943,37	1 943,37
42	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	52,65	52,65
43	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	1,000	2 309,58	2 309,58
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 473,92
44	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	362,100	40,95	14 828,00
	W		8,5*18,9*2+8,5*4,8		362,100		
	W		Součet		362,100		
45	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	10 863,000	0,88	9 559,44
	W		362,1*30		10 863,000		
	W		Součet		10 863,000		
46	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	362,100	19,89	7 202,17
47	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	362,100	3,51	1 270,97
48	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	10 863,000	0,23	2 498,49
	W		362,1*30 "Přepočtené koeficientem množství		10 863,000		
49	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	362,100	3,51	1 270,97
50	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	53,660	79,56	4 269,19
	W		venkovní				
	W		10,6*3,1		32,860		
	W		půda				
	W		20,8*1,0		20,800		
	W		Součet		53,660		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	41,000	93,60	3 837,60
52	K	962032631	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc kominového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střešou na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	1,809	760,50	1 375,74
	VV		1,3*0,45*1,2*2+0,75*0,45*1,2		1,809		
	VV		Součet		1,809		
53	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m2	207,840	6,55	1 361,35
D 997			Přesun sutě				53 223,56
54	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	29,604	174,33	5 160,87
55	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	414,456	9,83	4 074,10
	VV		29,604*14		414,456		
	VV		Součet		414,456		
56	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	29,604	198,90	5 888,24
57	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	29,604	1 287,00	38 100,35
D 998			Přesun hmot				4 370,03
58	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	25,938	168,48	4 370,03
D 764			Konstrukce klempířské				374 013,74
59	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	277,200	93,60	25 945,92
60	K	764001851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti	m	19,000	46,80	889,20
61	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	36,000	29,25	1 053,00
62	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	36,000	25,74	926,64
63	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	30,400	25,74	782,50
	VV		7,6*4		30,400		
	VV		Součet		30,400		
64	K	76401162R	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 330 mm	m	18,000	379,08	6 823,44
65	K	764111643	Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	277,200	732,42	203 026,82
66	K	764203152	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	6,000	245,70	1 474,20
67	M	55351066	<i>výlez střešní standardní 60x60cm</i>	kus	6,000	3 935,88	23 615,28
68	K	764211616	Oplechování větraného hřebene s těsněním a perforovaným plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	18,000	506,61	9 118,98
69	K	764211624	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného s použitím hřebenového plechu s větracím pásem rš 330 mm	m	18,000	458,64	8 255,52
70	K	764213657	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou sněhový rozražeč	kus	72,000	210,60	15 163,20
71	K	764215606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	36,000	555,75	20 007,00
72	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	28,600	339,30	9 703,98
73	K	7642186041	Oplechování dilatace z Pz s upraveným povrchem	m	14,700	443,43	6 518,42
74	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	6,000	1 083,42	6 500,52
75	K	76451160R	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	39,200	439,92	17 244,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	764511644	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 400/100 mm	kus	3,000	425,88	1 277,64
77	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímk, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	22,800	445,77	10 163,56
78	K	7651350131	Montáž střešních doplňků plechové krytiny - střešních výlezů, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2	kus	6,000	351,00	2 106,00
79	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	6,000	175,50	1 053,00
80	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	2,290	959,40	2 197,03
81	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,166	1 006,20	167,03

D PSV Práce a dodávky PSV 468 560,15

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 30 270,75

82	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	63,000	23,40	1 474,20
	VV		18*2*1,75		63,000		
	VV		Součet		63,000		
83	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,069	26 208,00	1 808,35
	VV		63*0,0011 "Přepočtené koeficientem množství		0,069		
84	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	63,000	11,70	737,10
85	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	63,000	99,45	6 265,35
86	M	62832002	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,2mm	m2	75,600	112,32	8 491,39
	VV		63*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		75,600		
87	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie, včetně ukončení	m2	63,000	58,50	3 685,50
88	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	75,600	99,45	7 518,42
	VV		63*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		75,600		
89	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,428	678,60	290,44

D 713 Izolace tepelné 191 541,12

90	K	7131111391	Montáž tepelné izolace stropů - nástřik polotvrdou pěnou (izolační materiál ve specifikaci) žebrových spodem	m2	122,720	140,40	17 229,89
91	M	59053101	PUR pěna tepelné izolační polotvrdá stříkaná s uzavřenou buněčnou strukturou (např. ECO H 200)	m3	15,462	5 890,95	91 085,87
	VV		122,72*0,12		14,726		
	VV		14,726*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		15,462		
92	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	160,320	40,95	6 565,10
93	M	63150851	pás tepelné izolační pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm	m2	323,846	118,17	38 268,88
	VV		160,32*2,02 "Přepočtené koeficientem množství		323,846		
94	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	160,320	11,70	1 875,74
95	M	28355306	pás podlahový parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 5mm	m2	168,336	67,86	11 423,28
	VV		160,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		168,336		
96	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	28,162	204,75	5 766,17
	VV		12,94*2,3		29,762		
	VV		-0,8*2		-1,600		
	VV		Součet		28,162		
97	M	63148157	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	28,179	318,24	8 967,68
	VV		27,6266173106646*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		28,179		
98	K	713151111	Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	8,625	35,10	302,74
	VV		3,67*2,35		8,625		
	VV		Součet		8,625		
99	M	63166765	pás tepelné izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm	m2	8,798	117,00	1 029,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			8,625*1,02 "Přepočtené koeficientem množství	8,798			
100	K	713151121	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	8,625	30,42	262,37
101	M	28376486	panel PUR s paro membránou $\lambda=0,022$ tl 120mm	m2	8,798	751,14	6 608,53
VV			8,625*1,02 "Přepočtené koeficientem množství	8,798			
102	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	3,112	692,64	2 155,50
D 721			Zdravotnická - vnitřní kanalizace			4 138,41	
103	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110 - nový v případě poškození	kus	1,000	3 112,20	3 112,20
104	K	7212421151	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110 - zpětná montáž	kus	2,000	292,50	585,00
105	K	721242803	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110	kus	3,000	146,25	438,75
106	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	491,40	2,46
D 731			Ústřední vytápění - kotelny			15 163,20	
107	K	73181041211	Úprava odvodu spalin plynových spotřebičů - prodloužení s ohledem na zateplení objektu	soubor	6,000	2 527,20	15 163,20
D 741			Elektroinstalace - silnoproud			11 700,00	
108	K	741420001	Demontáž a zpětná montáž hromosvodného vedení cca 40m	soubor	1,000	11 700,00	11 700,00
D 762			Konstrukce tesařské			107 471,12	
109	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	56,000	105,30	5 896,80
110	M	605111109	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 2-3m	m3	1,371	4 633,20	6 352,12
VV			56*0,024	1,344			
VV			1,344*1,02 "Přepočtené koeficientem množství	1,371			
111	K	762512235	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný přiblížením	m2	160,320	94,77	15 193,53
112	M	60726286	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 25mm	m2	173,146	283,14	49 024,56
VV			160,32*1,08 "Přepočtené koeficientem množství	173,146			
113	K	762512261	Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového	m	257,000	38,61	9 922,77
114	M	60512127	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 přes dl 8m	m3	2,060	8 494,20	17 498,05
115	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	3,646	982,80	3 583,29
D 763			Konstrukce suché výstavby			4 745,24	
116	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	6,900	678,60	4 682,34
117	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,084	748,80	62,90
D 766			Konstrukce truhlářské			8 230,83	
118	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,000	1 029,60	1 029,60
119	M	61162038	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch fóliový plně 800x1970/2100mm včetně kování a zámku - vstup na půdu, Ud=1,2 W/m2.K	kus	1,000	7 181,46	7 181,46
120	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,020	988,65	19,77
D 767			Konstrukce zámečnické			9 474,66	
121	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	1,000	175,50	175,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	K	76785110412.1	Montáž komínových lávek kompletní celé lávky, včetně dodávky	m	5,400	1 591,20	8 592,48
123	K	767851803	Demontáž komínových lávek kompletní celé lávky	m	5,400	117,00	631,80
124	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	80,000	0,94	74,88
D 775			Podlahy skládané				8 975,61
125	K	775591197	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž parozábrany se samolepícím proužkem	m2	160,320	17,55	2 813,62
126	M	61155367	<i>podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2mm na povrchu s LDPE fólií 0,2mm a samolepícím proužkem 15mm celková š 1,1m</i>	m	168,336	36,27	6 105,55
VV			160,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	168,336			
127	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,067	842,40	56,44
D 783			Dokončovací práce - nátěry				76 849,21
128	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	371,000	33,93	12 588,03
129	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	371,000	2,93	1 087,03
130	K	783213121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický	m2	371,000	160,29	59 467,59
131	K	783232111	Tmelení tesařských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu přes 10 do 30% plochy, tmelem epoxidovým	m2	48,000	77,22	3 706,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-16 - Chrustova 16 - Stavební práce vnější - zateplení objektu
,zateplení půdy, izolace suterénu, střecha**

KSO: 803
Místo: Slezská Ostrava
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1
Datum: 24. 8. 2020
CZ-CPA: 41

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199

Projektant:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ: CZ6760101040

Zpracovatel:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ:

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

1 534 121,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 534 121,44	15,00%	230 118,22

Cena s DPH

v CZK

1 764 239,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE
Objekt: **D.1.1/1-16 - Chrustova 16 - Stavební práce vnější - zateplení objektu
,zateplení půdy, izolace suterénu, střecha**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel:
Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Datum: 24. 8. 2020
Projektant: Lenka Jerakasová
Zpracovatel: Lenka Jerakasová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 534 121,44

HSV - Práce a dodávky HSV	598 833,23
1 - Zemní práce	42 014,69
2 - Zakládání	7 581,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	176,90
4 - Vodorovné konstrukce	3 201,12
5 - Komunikace pozemní	36 480,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	404 435,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47 141,64
997 - Přesun sutě	53 223,56
998 - Přesun hmot	4 577,43
764 - Konstrukce klempířské	380 059,13
PSV - Práce a dodávky PSV	555 229,08
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	32 505,94
713 - Izolace tepelné	185 064,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 318,94
731 - Ústřední vytápění - kotelny	12 636,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 162,50
762 - Konstrukce tesařské	135 841,88
763 - Konstrukce suché výstavby	4 745,24
766 - Konstrukce truhlářské	30 715,41
767 - Konstrukce zámečnické	39 629,31
771 - Podlahy z dlaždic	7 577,84
775 - Podlahy skládané	8 528,01
783 - Dokončovací práce - nátěry	83 503,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-16 - Chrustova 16 - Stavební práce vnější - zateplení objektu
,zateplení půdy, izolace suterénu, střecha**

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Lenka Jerakasová

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Jerakasová

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

Náklady soupisu celkem

1 534 121,44

D	HSV		Práce a dodávky HSV				598 833,23
D	1		Zemní práce				42 014,69
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	45,600	49,14	2 240,78
	VV		19*2*1,2		45,600		
	VV		Součet		45,600		
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	59,850	391,95	23 458,21
	VV		38*0,9*1,75		59,850		
	VV		Součet		59,850		
3	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	59,850	21,06	1 260,44
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	59,850	47,97	2 871,00
5	K	162201101	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 do 20 m	m3	59,850	16,38	980,34
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	59,850	99,45	5 952,08
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	59,850	87,75	5 251,84
D	2		Zakládání				7 581,60
8	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	40,500	187,20	7 581,60
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				176,90
9	K	342272215	Příčky z párobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m2	0,315	561,60	176,90
	VV		2,1*0,15		0,315		
	VV		Součet		0,315		
D	4		Vodorovné konstrukce				3 201,12
10	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku	m2	45,600	70,20	3 201,12
D	5		Komunikace pozemní				36 480,70
11	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	45,600	409,50	18 673,20
	VV		19*2*1,2		45,600		
	VV		Součet		45,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	18,784	879,84	16 526,91
		W	18,2369323915238*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		18,784		
13	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,424	122,85	1 280,59
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				404 435,59
14	K	6123253011	Omítka ostění nebo nadpraží	m2	34,200	325,26	11 123,89
		W	114*0,3		34,200		
		W	Součet		34,200		
15	K	6123254111	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	6,380	8,31	53,02
		W	0,45*2*3+0,45*1+0,45*0,9*2+1,1*2,2		6,380		
		W	Součet		6,380		
16	K	619995001	Začistění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	14,600	102,96	1 503,22
		W	9,6+5		14,600		
		W	Součet		14,600		
17	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	5,060	549,90	2 782,49
		W	4,6*1,1		5,060		
		W	Součet		5,060		
18	M	28375934	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 60mm	m2	5,161	63,18	326,07
		W	5,06*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		5,161		
19	K	621531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm podhledů	m2	5,060	326,43	1 651,74
		W	4,6*1,1		5,060		
		W	Součet		5,060		
20	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	220,570	9,36	2 064,54
21	K	622131129	Příplatek na odmaštění	m2	220,570	4,68	1 032,27
22	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	6,800	26,91	182,99
		W	4,6+2,2		6,800		
23	M	194160001	profil ukončovací LT plast 13x23mm	m	7,140	84,24	601,47
		W	6,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		7,140		
24	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm	m2	1,224	549,90	673,08
		W	0,18*4,6+0,18*2,2		1,224		
		W	Součet		1,224		
25	M	28375930	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 20mm	m2	1,248	21,06	26,28
		W	1,224*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,248		
26	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	53,200	549,90	29 254,68
		W	sokl				
		W	38*1,4		53,200		
		W	Součet		53,200		
27	M	28376444	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm, $\lambda=0,036$	m2	54,264	336,96	18 284,80
		W	53,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		54,264		
28	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	220,570	561,60	123 872,11
		W	19*2*6,9		262,200		
		W	-1,5*1,5*8		-18,000		
		W	-2,25*1,5*4		-13,500		
		W	-0,7*2,2*2		-3,080		
		W	-0,7*1,5*2		-2,100		
		W	-0,75*1,5*2		-2,250		
		W	-0,45*1,5*4		-2,700		
		W	Součet		220,570		
29	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 160mm	m2	224,981	219,96	49 486,82
		W	220,57*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		224,981		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	114,000	181,35	20 673,90
	VV		6*8+7,5*4+5,8*2+4,4*2+3,9*4		114,000		
	VV		Součet		114,000		
31	M	28375931	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,032$ tl 30mm	m2	37,620	41,24	1 551,45
	VV		114*0,3		34,200		
	VV		34,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		37,620		
32	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	38,000	11,70	444,60
33	M	59051653	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	38,760	52,65	2 040,71
	VV		19*2		38,000		
	VV		Součet		38,000		
	VV		38*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		38,760		
34	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	28,000	11,70	327,60
35	M	CEMIX167	PŘÍSLUŠENSTVÍ ZS Ostatní příslušenství Rohová lišta PVC, 100x100 mm, 2,5 m	m	29,400	9,36	275,18
	VV		28*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		29,400		
	VV		Součet		29,400		
36	K	622325302	Oprava vápenné omítky vnějších ploch stupně členitosti 2 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 20%	m2	55,000	52,65	2 895,75
37	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	224,710	326,43	73 352,09
	VV		19*2*6,9+0,3*2*6,9		266,340		
	VV		-1,5*1,5*8		-18,000		
	VV		-2,25*1,5*4		-13,500		
	VV		-0,7*2,2*2		-3,080		
	VV		-0,7*1,5*2		-2,100		
	VV		-0,75*1,5*2		-2,250		
	VV		-0,45*1,5*4		-2,700		
	VV		Součet		224,710		
38	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	1,224	326,43	399,55
	VV		1,224		1,224		
	VV		Součet		1,224		
39	K	622541029	Příplatek za protiplísňovou přísadu a omítku odlnou vůči mikroorganizmům	m2	224,710	9,83	2 208,90
40	K	62254103112	Omítka fasádní dekorativní (marmolit) včetně penetrace podkladu zrnitá	m2	53,200	436,41	23 217,01
41	K	622635071	Oprava spárování cihelného zdiva cementovou maltou včetně vysekání a vyčištění spár komínového nad střechou, v rozsahu opravované plochy přes 20 do 30 %	m2	12,480	140,40	1 752,19
	VV		(0,75*2+0,45*2)*2*2,6		12,480		
42	K	622821001	Sanační omítka vnějších ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná včetně sanačního postřiku tl. do 5 mm, tl. jádrové omítky do 20 mm ručně zatřená	m2	46,913	409,50	19 210,87
	VV		(19+15,75)*1,35		46,913		
	VV		Součet		46,913		
43	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	40,360	11,47	462,93
	VV		1,5*1,5*8+2,25*1,5*4+1,4*2,2*2+0,45*1,5*4		40,360		
	VV		Součet		40,360		
44	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	273,770	2,93	802,15
	VV		220,57+53,2		273,770		
	VV		Součet		273,770		
45	K	6299952011	Očištění suter. zdiva od zbytků asfaltové hmoty	m2	63,000	140,40	8 845,20
46	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000	292,50	585,00
47	M	55331402	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton s drážkou 100 levá/pravá 800	kus	2,000	1 235,52	2 471,04
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 141,64
48	K	931994131	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry pracovní do 1,5 cm2 - sanace balkónů	m	6,800	45,63	310,28
	VV		4,6+2,2		6,800		
49	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	332,800	40,95	13 628,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		332,8		332,800		
	VV		Součet		332,800		
50	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m ²	9 984,000	0,88	8 785,92
	VV		332,80*30		9 984,000		
	VV		Součet		9 984,000		
51	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m ²	332,800	19,89	6 619,39
52	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m ²	332,800	3,51	1 168,13
53	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m ²	9 984,000	0,23	2 296,32
	VV		332,8*30 "Přepočtené koeficientem množství		9 984,000		
54	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m ²	362,100	3,51	1 270,97
55	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m ²	53,660	79,56	4 269,19
	VV		venkovní				
	VV		10,6*3,1		32,860		
	VV		půda				
	VV		20,8*1,0		20,800		
	VV		Součet		53,660		
56	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plyných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m ²	47,000	93,60	4 399,20
57	K	962032631	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m ³	2,673	760,50	2 032,82
	VV		1,95*0,45*1,2*2+1,05*0,45*1,2		2,673		
	VV		Součet		2,673		
58	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m ²	220,570	6,55	1 444,73
59	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m ²	1,088	842,40	916,53
	VV		0,16*4,6+0,16*2,2		1,088		
	VV		Součet		1,088		
	D	997	Přesun sutě				53 223,56
60	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	29,604	174,33	5 160,87
61	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	414,456	9,83	4 074,10
	VV		29,604*14		414,456		
	VV		Součet		414,456		
62	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	29,604	198,90	5 888,24
63	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	29,604	1 287,00	38 100,35
	D	998	Přesun hmot				4 577,43
64	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	27,169	168,48	4 577,43
	D	764	Konstrukce klempířské				380 059,13
65	K	764001831	Demontáž krytiny do suti	m ²	262,200	93,60	24 541,92
	VV		19*2*6,9		262,200		
	VV		Součet		262,200		
66	K	764001851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti	m	19,000	46,80	889,20
67	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	38,000	29,25	1 111,50
68	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	38,000	25,74	978,12
69	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	30,400	25,74	782,50
	VV		7,6*4		30,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			30,400		
70	K	76401162R	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 330 mm	m	38,000	379,08	14 405,04
71	K	764111643	Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	262,200	732,42	192 040,52
72	K	764203152	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	6,000	245,70	1 474,20
73	M	55351066	výlez střešní standardní 60x60cm	kus	6,000	3 935,88	23 615,28
74	K	764211616	Oplechování větraného hřebene s těsněním a perforovaným plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	19,000	506,61	9 625,59
75	K	764211624	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného s použitím hřebenového plechu s větracím pásem rš 330 mm	m	19,000	458,64	8 714,16
76	K	764213657	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou sněhový rozražeč	kus	72,000	210,60	15 163,20
77	K	764215606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	38,000	555,75	21 118,50
78	K	7642166401	Oplechování balkónů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 100 mm	m	4,600	257,40	1 184,04
79	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	26,000	321,75	8 365,50
VV		1,5*8+2,25*4+0,7*2+0,45*8			26,000		
80	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	26,000	339,30	8 821,80
VV		1,5*8+2,25*4+0,7*2+0,45*8			26,000		
VV		Součet			26,000		
81	K	7642186041	Oplechování dilatace z Pz s upraveným povrchem	m	14,700	443,43	6 518,42
82	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	6,000	1 083,42	6 500,52
83	K	76451160R	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	39,200	439,92	17 244,86
84	K	764511644	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 400/100 mm	kus	3,000	425,88	1 277,64
85	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	22,800	445,77	10 163,56
86	K	7651350131	Montáž střešních doplňků plechové krytiny - střešních výlezů, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2	kus	6,000	351,00	2 106,00
87	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	6,000	175,50	1 053,00
88	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	2,290	959,40	2 197,03
89	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,166	1 006,20	167,03
D		PSV	Práce a dodávky PSV				555 229,08
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				32 505,94
90	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	63,000	23,40	1 474,20
VV		18*2*1,75			63,000		
VV		Součet			63,000		
91	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	69,000	54,99	3 794,31
92	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	63,000	11,70	737,10
93	K	711411011	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou - sanace balkónů	m2	4,906	23,40	114,80
94	M	111633461	suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu - sanace balkónů	t	0,005	26 208,00	131,04
VV		4,906*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"			0,005		
95	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	63,000	99,45	6 265,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	M	62832002	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrným posypem</i>	m2	75,600	112,32	8 491,39
	VV		63*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		75,600		
97	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie, včetně ukončení	m2	63,000	58,50	3 685,50
98	M	28323005	<i>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</i>	m2	75,600	99,45	7 518,42
	VV		63*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		75,600		
99	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,433	678,60	293,83
D 713			Izolace tepelné				185 064,90
100	K	7131111391	Montáž tepelné izolace stropů - nástřik polotvrdou pěnou (izolační materiál ve specifikaci) žebrových spodem	m2	122,720	140,40	17 229,89
101	M	59053101	<i>PUR pěna tepelně izolační polotvrdá stříkaná s uzavřenou buněčnou strukturou (např. ECO H 200)</i>	m3	15,462	5 890,95	91 085,87
	VV		122,72*0,12		14,726		
	VV		14,726*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		15,462		
102	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	152,320	40,95	6 237,50
103	M	63150851	<i>pás tepelně izolační pro všechny druhy nezatížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm</i>	m2	307,686	118,17	36 359,25
	VV		152,32*2,02 "Přepočtené koeficientem množství		307,686		
104	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	152,320	11,70	1 782,14
105	M	28355306	<i>pás podlahový parotěsný tepelně izolační s reflexní Al vrstvou tl 5mm</i>	m2	159,936	67,86	10 853,26
	VV		152,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		159,936		
106	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	24,630	204,75	5 042,99
	VV		12,1*2,3		27,830		
	VV		-0,8*2*2		-3,200		
	VV		Součet		24,630		
107	M	63148157	<i>deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 160mm</i>	m2	24,645	318,24	7 843,02
	VV		24,162*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		24,645		
108	K	713151111	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	6,900	35,10	242,19
	VV		3*2,3		6,900		
	VV		Součet		6,900		
109	M	63166765	<i>pás tepelně izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm</i>	m2	7,038	117,00	823,45
	VV		6,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		7,038		
110	K	713151121	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	6,900	30,42	209,90
111	M	28376486	<i>panel PUR s paro membránou $\lambda=0,022$ tl 120mm</i>	m2	7,038	751,14	5 286,52
	VV		6,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		7,038		
112	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	2,987	692,64	2 068,92
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				1 318,94
113	K	7212421151	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110 - zpětná montáž	kus	3,000	292,50	877,50
114	K	721242803	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110	kus	3,000	146,25	438,75
115	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,005	538,20	2,69
D 731			Ústřední vytápění - kotelny				12 636,00
116	K	73181041211	Úprava odvodu spalín plynových spotřebičů - prodloužení s ohledem na zateplení objektu	soubor	5,000	2 527,20	12 636,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				13 162,50
117	K	741420001	Demontáž a zpětná montáž hromosvodného vedení cca 45m	soubor	1,000	13 162,50	13 162,50
D 762			Konstrukce tesařské				135 841,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm -částečná výměna	m2	78,660	105,30	8 282,90
	VV		19*6,9*2*0,3		78,660		
	VV		Součet		78,660		
119	M	60511109	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 2-3m	m3	1,926	4 633,20	8 923,54
	VV		78,66*0,024		1,888		
	VV		1,888*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1,926		
120	K	762511276	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek OSB jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 22 mm	m2	66,225	374,40	24 794,64
	VV		Místnosti ve 2.NP 203,204,205,207,208				
	VV		10,915+16,73+10,83+18,75+9		66,225		
	VV		Součet		66,225		
121	K	762512235	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný přibíjením	m2	152,320	94,77	14 435,37
122	M	60726286	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 25mm	m2	164,506	283,14	46 578,23
	VV		152,32*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		164,506		
123	K	762512261	Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového	m	257,000	38,61	9 922,77
124	M	60512127	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 přes dl 8m	m3	2,060	8 494,20	17 498,05
125	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	5,501	982,80	5 406,38
D	763		Konstrukce suché výstavby				4 745,24
126	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	6,900	678,60	4 682,34
127	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,084	748,80	62,90
D	766		Konstrukce truhlářské				30 715,41
128	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	1 029,60	1 029,60
129	M	611441631	dveře plastové vchodové jednokřídlé otvíravé 900x1970mm prosklené z 1/3, Ud=1,2 W/m2.K včetně kování a zámku	kus	1,000	13 151,97	13 151,97
130	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000	1 029,60	2 059,20
131	M	61162038	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch fóliový plně 800x1970/2100mm včetně kování a zámku - vstup na půdu, Ud=1,2 W/m2.K	kus	2,000	7 181,46	14 362,92
132	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,113	988,65	111,72
D	767		Konstrukce zámečnické				39 629,31
133	K	767161217	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg , včetně dodávky materiálu	m	7,100	4 152,33	29 481,54
134	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	7,100	204,75	1 453,73
135	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	2,000	175,50	351,00
136	K	76785110412	Montáž komínových lávek kompletní celé lávky, včetně dodávky	m	4,700	1 591,20	7 478,64
137	K	767851803	Demontáž komínových lávek kompletní celé lávky	m	4,700	117,00	549,90
138	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	336,000	0,94	314,50
D	771		Podlahy z dlaždic				7 577,84
139	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu - sanace balkónů	m2	5,521	32,76	180,87
	VV		1,1*2,23*2		4,906		
	VV		0,25*1,23*2		0,615		
	VV		Součet		5,521		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	771151021	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm - sanace balkónů	m2	5,521	219,96	1 214,40
141	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm - sanace balkónů	m	2,484	93,60	232,50
	VV		1,242*2		2,484		
	VV		Součet		2,484		
142	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	9,900	47,97	474,90
	VV		9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		9,900		
143	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	5,521	99,45	549,06
144	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2 - sanace balkónů	m2	5,521	456,30	2 519,23
	VV		1,1*2,23*2		4,906		
	VV		0,25*1,23*2		0,615		
	VV		Součet		5,521		
145	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do exteriéru, protimrazová přes 9 do 12ks/m2	m2	6,073	386,10	2 344,79
	VV		5,521*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,073		
146	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,183	339,30	62,09
	D	775	Podlahy skládané				8 528,01
147	K	775591197	Ostatní prvky pro plošnou podlahu montáž parozábrany se samolepicím proužkem	m2	152,320	17,55	2 673,22
148	M	61155367	podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2mm na povrchu s LDPE fólií 0,2mm a samolepicím proužkem 15mm celková š 1,1m	m	159,936	36,27	5 800,88
	VV		152,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		159,936		
149	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,064	842,40	53,91
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				83 503,11
150	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	393,000	33,93	13 334,49
151	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	393,000	2,93	1 151,49
152	K	783213121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický	m2	393,000	160,29	62 993,97
153	K	783232111	Tmelení tesařských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu přes 10 do 30% plochy, tmelem epoxidovým	m2	78,000	77,22	6 023,16

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-8 - Chrustova 8 - Stavební práce vnější - zateplení objektu,
izolace suterénu, střecha**

KSO: 803
Místo: Slezská Ostrava

CC-CZ:
Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199

Projektant:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ: CZ6760101040

Zpracovatel:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ:

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 vymežující 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

1 681 856,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 681 856,33	15,00%	252 278,45

Cena s DPH

v CZK

1 934 134,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt: **D.1.1/1-8 - Chrustova 8 - Stavební práce vnější - zateplení objektu,
izolace suterénu, střecha**

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Lenka Jerakasová

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Jerakasová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 681 856,33

HSV - Práce a dodávky HSV	768 272,12
1 - Zemní práce	54 781,19
2 - Zakládání	9 360,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 174,09
5 - Komunikace pozemní	47 179,38
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	532 521,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 083,31
997 - Přesun sutě	53 223,56
998 - Přesun hmot	5 949,37
764 - Konstrukce klempířské	420 723,69
PSV - Práce a dodávky PSV	492 860,52
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	41 665,34
713 - Izolace tepelné	191 541,12
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 577,65
731 - Ústřední vytápění - kotelny	17 690,40
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 162,50
762 - Konstrukce tesařské	108 562,87
763 - Konstrukce suché výstavby	5 931,55
766 - Konstrukce truhlářské	8 230,83
767 - Konstrukce zámečnické	9 474,66
775 - Podlahy skládané	8 975,61
783 - Dokončovací práce - nátěry	83 047,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-8 - Chrustova 8 - Stavební práce vnější - zateplení objektu,
izolace suterénu, střecha**

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Lenka Jerakasová

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Jerakasová

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

Náklady soupisu celkem

1 681 856,33

D	HSV		Práce a dodávky HSV				768 272,12
D	1		Zemní práce				54 781,19
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	59,460	49,14	2 921,86
	VV		(18,15+10,35+21,05)*1,2		59,460		
	VV		Součet		59,460		
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	78,041	391,95	30 588,17
	VV		49,55*0,9*1,75		78,041		
	VV		Součet		78,041		
3	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	78,041	21,06	1 643,54
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	78,041	47,97	3 743,63
5	K	162201101	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 do 20 m	m3	78,041	16,38	1 278,31
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	78,041	99,45	7 761,18
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	78,000	87,75	6 844,50
D	2		Zakládání				9 360,00
8	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	50,000	187,20	9 360,00
D	4		Vodorovné konstrukce				4 174,09
9	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	59,460	70,20	4 174,09
D	5		Komunikace pozemní				47 179,38
10	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	59,460	409,50	24 348,87
	VV		(18,15+10,35+21,05)*1,2		59,460		
	VV		Součet		59,460		
11	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	24,493	879,84	21 549,92
	VV		23,78*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		24,493		
12	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,424	122,85	1 280,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	532 521,22			
13	K	6123253011	Omítka ostění nebo nadpraží	m2	25,680	325,26	8 352,68
	W		85,6*0,3		25,680		
	W		Součet		25,680		
14	K	6123254111	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	3,570	8,31	29,67
	W		0,31*2+0,31*1+1,2*2,2		3,570		
	W		Součet		3,570		
15	K	619995001	Začistění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	4,900	102,96	504,50
	W		4,9		4,900		
	W		Součet		4,900		
16	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	335,342	9,36	3 138,80
17	K	622131129	Příplatek na odmaštění	m2	335,342	4,68	1 569,40
18	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	70,770	549,90	38 916,42
	W		sokl				
	W		50,55*1,4		70,770		
	W		Součet		70,770		
19	M	28376444	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm,λ=0,036	m2	70,569	336,96	23 778,93
	W		69,1857769234513*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		70,569		
20	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	310,258	561,60	174 240,89
	W		18,15*6,9+21,05*6,9+10,35*6,9		341,895		
	W		-1,8*1,5*6		-16,200		
	W		-1,2*1,5*12		-21,600		
	W		-0,6*1,5*2		-1,800		
	W		-0,6*0,8*2		-0,960		
	W		1,975*3,15*2		12,443		
	W		-0,4*0,8*2		-0,640		
	W		-0,6*2,4*2		-2,880		
	W		Součet		310,258		
21	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní λ=0,032 tl 160mm	m2	307,362	219,96	67 607,35
	W		301,335*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		307,362		
22	M	28376078	deska EPS grafitová fasádní λ=0,032 tl 140mm	m2	9,109	192,47	1 753,21
	W		8,93*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		9,109		
23	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	85,600	181,35	15 523,56
	W		6,6*4+5,4*8+4*4		85,600		
	W		Součet		85,600		
24	M	28375931	deska EPS 70 fasádní λ=0,032 tl 30mm	m2	28,248	41,24	1 164,95
	W		85,6*0,3		25,680		
	W		Součet		25,680		
	W		25,68*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		28,248		
25	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	50,550	11,70	591,44
26	M	59051653	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	46,650	52,65	2 456,12
	W		18,15*2+10,35		46,650		
	W		Součet		46,650		
27	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	69,000	11,70	807,30
28	M	CEMIX167	PŘÍSLUŠENSTVÍ ZS Ostatní příslušenství Rohová lišta PVC, 100x100 mm, 2,5 m	m	72,450	9,36	678,13
	W		69*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		72,450		
	W		Součet		72,450		
29	K	622325302	Oprava vápenné omítky vnějších ploch stupně členitosti 2 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 20%	m2	78,000	52,65	4 106,70
30	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	335,342	326,43	109 465,69
	W		18,31*6,8+21,21*6,8+10,67*6,8+25,68		366,972		
	W		-1,8*1,5*6		-16,200		
	W		-1,2*1,5*12		-21,600		
	W		-0,6*1,5*2		-1,800		
	W		-0,6*0,8*2		-0,960		
	W		8,93		8,930		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		335,342		
31	K	622541029	Příplatek za protiplísňovou přísadu a omítku odlnou vůči mikroorganizmům	m2	314,681	9,83	3 093,31
32	K	62254103112	Omítka fasádní dekorativní (marmolit) včetně penetrace podkladu zrnitá	m2	71,274	436,41	31 104,69
VV			sokl				
VV			50,91*1,4		71,274		
VV			Součet		71,274		
33	K	622635071	Oprava spárování cihelného zdiva cementovou maltou včetně vysekání a vyčištění spár komínového nad střechou, v rozsahu opravované plochy přes 20 do 30 %	m2	3,375	140,40	473,85
VV			(0,8*2+0,45*2)*2*2,25*0,3		3,375		
34	K	622821001	Sanační omítka vnějších ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná včetně sanačního postřiku tl. do 5 mm, tl. jádrové omítky do 20 mm ručně zatřená	m2	67,898	409,50	27 804,23
VV			18,15*2*1,4		50,820		
VV			10,35*1,65		17,078		
VV			Součet		67,898		
35	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	40,560	11,47	465,22
VV			1,8*1,5*6+1,2*1,5*12+0,6*1,5*2+0,6*0,8*2		40,560		
VV			Součet		40,560		
36	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	406,708	2,93	1 191,65
VV			310,258+70,77+25,68		406,708		
VV			Součet		406,708		
37	K	6299952011	Očištění suter. zdiva od zbytků asfaltové hmoty	m2	86,713	140,40	12 174,51
38	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000	292,50	292,50
39	M	55331402	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton s drážkou 100 levá/pravá 800</i>	kus	1,000	1 235,52	1 235,52
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				61 083,31
40	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	467,925	40,95	19 161,53
VV			8,5*(18,15+1,8+18,15+10,35+1,8)		427,125		
VV			8,5*4,8		40,800		
VV			Součet		467,925		
41	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	14 037,750	0,88	12 353,22
VV			467,925*30		14 037,750		
VV			Součet		14 037,750		
42	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	467,925	19,89	9 307,03
43	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	467,925	3,51	1 642,42
44	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	14 037,750	0,23	3 228,68
VV			467,925*30		14 037,750		
VV			Součet		14 037,750		
45	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	467,925	3,51	1 642,42
46	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	53,660	79,56	4 269,19
VV			venkovní				
VV			10,6*3,1		32,860		
VV			půda				
VV			20,8*1,0		20,800		
VV			Součet		53,660		
47	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárcí nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	81,113	93,60	7 592,18
VV			(36+10,35)*1,75		81,113		
VV			Součet		81,113		
48	K	962032631	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárcí komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	1,809	760,50	1 375,74
VV			1,3*0,45*1,2*2+0,75*0,45*1,2		1,809		
VV			Součet		1,809		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m2	78,000	6,55	510,90
D 997			Přesun sutě				53 223,56
50	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	29,604	174,33	5 160,87
51	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	414,456	9,83	4 074,10
	W		29,604*14		414,456		
	W		Součet		414,456		
52	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	29,604	198,90	5 888,24
53	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	29,604	1 287,00	38 100,35
D 998			Přesun hmot				5 949,37
54	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	35,312	168,48	5 949,37
D 764			Konstrukce klempířské				420 723,69
55	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	301,840	93,60	28 252,22
56	K	764001851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti	m	21,050	46,80	985,14
57	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	39,200	29,25	1 146,60
	W		úprava 4				
	W		21,05+18,15		39,200		
	W		Součet		39,200		
58	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	39,200	25,74	1 009,01
59	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	30,400	25,74	782,50
	W		7,6*4		30,400		
	W		Součet		30,400		
60	K	76401162R	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 330 mm	m	8,000	379,08	3 032,64
61	K	764111643	Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkovaním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	301,840	732,42	221 073,65
62	K	764203152	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	7,000	245,70	1 719,90
63	M	55351066	výlez střešní standardní 60x60cm	kus	7,000	3 935,88	27 551,16
64	K	764211616	Oplechování větraného hřebene s těsněním a perforovaným plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	21,000	506,61	10 638,81
65	K	764211624	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného s použitím hřebenového plechu s větracím pásem rš 330 mm	m	21,000	458,64	9 631,44
66	K	764212636	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	30,000	427,05	12 811,50
	W		K/2				
	W		30,0		30,000		
	W		Součet		30,000		
67	K	764213657	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou sněhový rozražec	kus	72,000	210,60	15 163,20
68	K	764215606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	39,200	555,75	21 785,40
69	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	19,200	315,90	6 065,28
	W		K/3,5,6,7				
	W		13,0+3,1+2,0+1,1		19,200		
	W		Součet		19,200		
70	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	28,600	339,30	9 703,98
71	K	7642186041	Oplechování dilatace z Pz s upraveným povrchem	m	14,700	443,43	6 518,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	6,000	1 083,42	6 500,52
73	K	76451160R	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	39,200	439,92	17 244,86
74	K	764511644	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 400/100 mm	kus	4,000	425,88	1 703,52
75	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	30,400	445,77	13 551,41
76	K	7651350131	Montáž střešních doplňků plechové krytiny - střešních výlezů, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2	kus	7,000	351,00	2 457,00
77	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	7,000	175,50	1 228,50
78	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,166	1 006,20	167,03

D PSV Práce a dodávky PSV 492 860,52

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 41 665,34

79	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	86,713	23,40	2 029,08
80	M	11163346	<i>suspenze hydroizolační asfaltová</i>	t	0,095	26 208,00	2 489,76
	VV		86,713*0,0011 "Přepočtené koeficientem množství		0,095		
81	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	86,713	11,70	1 014,54
82	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	86,713	99,45	8 623,61
83	M	62832002	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrným posypem</i>	m2	104,056	112,32	11 687,57
	VV		86,713*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		104,056		
84	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie včetně ukončení	m2	86,713	58,50	5 072,71
85	M	28323005	<i>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</i>	m2	104,056	99,45	10 348,37
	VV		86,713*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		104,056		
86	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,589	678,60	399,70

D 713 Izolace tepelné 191 541,12

87	K	7131111391	Montáž tepelné izolace stropů - nástřík polotvrdou pěnou (izolační materiál ve specifikaci) žebrových spodem	m2	122,720	140,40	17 229,89
88	M	59053101	<i>PUR pěna tepelné izolační polotvrdá stříkaná s uzavřenou buněčnou strukturou (např. ECO H 200)</i>	m3	15,462	5 890,95	91 085,87
	VV		122,72*0,12		14,726		
	VV		14,726*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		15,462		
89	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	160,320	40,95	6 565,10
90	M	63150851	<i>pás tepelné izolační pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm</i>	m2	323,846	118,17	38 268,88
	VV		160,32*2,02 "Přepočtené koeficientem množství		323,846		
91	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	160,320	11,70	1 875,74
92	M	28355306	<i>pás podlahový parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 5mm</i>	m2	168,336	67,86	11 423,28
	VV		160,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		168,336		
93	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	28,162	204,75	5 766,17
	VV		12,94*2,3		29,762		
	VV		-0,8*2		-1,600		
	VV		Součet		28,162		
94	M	63148157	<i>deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 160mm</i>	m2	28,179	318,24	8 967,68
	VV		27,6266173106645*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		28,179		
95	K	713151111	Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	8,625	35,10	302,74
	VV		3,67*2,35		8,625		
	VV		Součet		8,625		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	M	63166765	pás tepelně izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm	m2	8,798	117,00	1 029,37
	VV		8,625*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		8,798		
97	K	713151121	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	8,625	30,42	262,37
98	M	28376486	panel PUR s paro membránou $\lambda=0,022$ tl 120mm	m2	8,798	751,14	6 608,53
	VV		8,625*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		8,798		
99	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	3,112	692,64	2 155,50
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				4 577,65
100	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110 - nový v případě poškození	kus	1,000	3 112,20	3 112,20
101	K	7212421151	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110 - zpětná montáž	kus	3,000	292,50	877,50
102	K	721242803	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110	kus	4,000	146,25	585,00
103	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,006	491,40	2,95
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				17 690,40
104	K	73181041211	Úprava odvodu spalin plynových spotřebičů - prodloužení s ohledem na zateplení objektu	soubor	7,000	2 527,20	17 690,40
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				13 162,50
105	K	741420001	Demontáž a zpětná montáž hromosvodného vedení cca 45m	soubor	1,000	13 162,50	13 162,50
D	762		Konstrukce tesařské				108 562,87
106	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	61,000	105,30	6 423,30
107	M	60511109	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 2-3m	m3	1,493	4 633,20	6 917,37
	VV		61*0,024		1,464		
	VV		Součet		1,464		
	VV		1,464*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,493		
108	K	762512235	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevostěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný přibíjením	m2	160,320	94,77	15 193,53
109	M	60726286	deska dřevostěpková OSB 3 P+D broušená tl 25mm	m2	173,146	283,14	49 024,56
	VV		160,32*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		173,146		
110	K	762512261	Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového	m	257,000	38,61	9 922,77
111	M	60512127	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 přes dl 8m	m3	2,060	8 494,20	17 498,05
112	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	3,646	982,80	3 583,29
D	763		Konstrukce suché výstavby				5 931,55
113	K	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	8,625	678,60	5 852,93
114	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,105	748,80	78,62
D	766		Konstrukce truhlářské				8 230,83
115	K	766660021	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,000	1 029,60	1 029,60
116	M	61162038	dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch fóliový plně 800x1970/2100mm včetně kování a zámku - vstup na půdu, Ud=1,2 W/m2.K	kus	1,000	7 181,46	7 181,46
117	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,020	988,65	19,77
D	767		Konstrukce zámečnické				9 474,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m ²	kus	1,000	175,50	175,50
119	K	76785110412	Montáž komínových lávek kompletní celé lávky, včetně dodávky	m	5,400	1 591,20	8 592,48
120	K	767851803	Demontáž komínových lávek kompletní celé lávky	m	5,400	117,00	631,80
121	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	80,000	0,94	74,88
D 775			Podlahy skládané				8 975,61
122	K	775591197	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž parozábrany se samolepicím proužkem	m ²	160,320	17,55	2 813,62
123	M	61155367	podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2mm na povrchu s LDPE fólií 0,2mm a samolepicím proužkem 15mm celková š 1,1m	m	168,336	36,27	6 105,55
VV			160,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství				168,336
124	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,067	842,40	56,44
D 783			Dokončovací práce - nátěry				83 047,99
125	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m ²	395,000	33,93	13 402,35
126	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m ²	395,000	2,93	1 157,35
127	K	783213121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický	m ²	395,000	160,29	63 314,55
128	K	783232111	Tmelení tesařských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu přes 10 do 30% plochy, tmelem epoxidovým	m ²	67,000	77,22	5 173,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-10 - Chrustova 10 - Stavební práce vnější - zateplení
objektu,izolace suterénu, střecha**

KSO: 803
Místo: Slezská Ostrava

CC-CZ:
Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199

Projektant:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ: CZ6760101040

Zpracovatel:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ:

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 vymezení 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

1 414 050,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 414 050,52	15,00%	212 107,58

Cena s DPH

v CZK

1 626 158,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE
Objekt: **D.1.1/1-10 - Chrustova 10 - Stavební práce vnější - zateplení
objektu,izolace suterénu, střecha**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel:
Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Datum: 24. 8. 2020
Projektant: Lenka Jerakasová
Zpracovatel: Lenka Jerakasová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 414 050,52

HSV - Práce a dodávky HSV	570 297,34
1 - Zemní práce	39 803,42
2 - Zakládání	7 113,60
4 - Vodorovné konstrukce	3 018,60
5 - Komunikace pozemní	34 627,74
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	374 056,99
8 - Trubní vedení	5 635,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47 473,92
997 - Přesun sutě	53 223,56
998 - Přesun hmot	5 343,68
764 - Konstrukce klempířské	377 780,67
PSV - Práce a dodávky PSV	465 972,51
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	30 270,75
713 - Izolace tepelné	191 541,12
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 138,41
731 - Ústřední vytápění - kotelny	7 581,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	11 700,00
762 - Konstrukce tesařské	107 471,12
763 - Konstrukce suché výstavby	5 931,55
765 - Krytina skládaná	1 053,00
766 - Konstrukce truhlářské	8 230,83
767 - Konstrukce zámečnické	12 229,31
775 - Podlahy skládané	8 975,61
783 - Dokončovací práce - nátěry	76 849,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-10 - Chrustova 10 - Stavební práce vnější - zateplení
objektu,izolace suterénu, střecha**

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Lenka Jerakasová

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Jerakasová

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

Náklady soupisu celkem

1 414 050,52

D	HSV		Práce a dodávky HSV				570 297,34
D	1		Zemní práce				39 803,42
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	43,200	49,14	2 122,85
	VV		18*2*1,2		43,200		
	VV		Součet		43,200		
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	56,700	391,95	22 223,57
	VV		36*0,9*1,75		56,700		
	VV		Součet		56,700		
3	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	56,700	21,06	1 194,10
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	56,700	47,97	2 719,90
5	K	162201101	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 do 20 m	m3	56,700	16,38	928,75
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	56,700	99,45	5 638,82
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	56,700	87,75	4 975,43
D	2		Zakládání				7 113,60
8	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	38,000	187,20	7 113,60
D	4		Vodorovné konstrukce				3 018,60
9	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku	m2	43,000	70,20	3 018,60
D	5		Komunikace pozemní				34 627,74
10	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	43,200	409,50	17 690,40
	VV		18*2*1,2		43,200		
	VV		Součet		43,200		
11	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	17,795	879,84	15 656,75
	VV		17,2770938446015*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		17,795		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,424	122,85	1 280,59
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				374 056,99
13	K	6123253011	Omítka ostění nebo nadpraží	m2	25,680	325,26	8 352,68
	W		85,6*0,3		25,680		
	W		Součet		25,680		
14	K	6123254111	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	3,570	8,31	29,67
	W		0,31*2+0,31*1+1,2*2,2		3,570		
	W		Součet		3,570		
15	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	4,900	102,96	504,50
	W		4,9		4,900		
	W		Součet		4,900		
16	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	269,586	9,36	2 523,32
	W		243,906+25,68		269,586		
	W		Součet		269,586		
17	K	622131129	Příplatek na odmaštění	m2	269,586	4,68	1 261,66
18	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	43,200	549,90	23 755,68
	W		sokl				
	W		36*1,2		43,200		
	W		Součet		43,200		
19	M	28376444	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm, λ=0,036	m2	44,064	336,96	14 847,81
	W		43,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		44,064		
20	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	216,763	561,60	121 734,10
	W		18*2*6,9		248,400		
	W		-1,8*1,5*6		-16,200		
	W		-1,2*1,5*12		-21,600		
	W		-0,6*1,5*2		-1,800		
	W		-0,6*0,8*2		-0,960		
	W		1,975*3,15*2		12,443		
	W		-0,4*0,8*2		-0,640		
	W		-0,6*2,4*2		-2,880		
	W		Součet		216,763		
21	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní λ=0,032 tl 160mm	m2	211,997	219,96	46 630,86
	W		207,84*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		211,997		
22	M	28376078	deska EPS grafitová fasádní λ=0,032 tl 140mm	m2	9,109	192,47	1 753,21
	W		8,93*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		9,109		
23	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	85,600	181,35	15 523,56
	W		6,6*4+5,4*8+4*4		85,600		
	W		Součet		85,600		
24	M	28375931	deska EPS 70 fasádní λ=0,032 tl 30mm	m2	28,248	41,24	1 164,95
	W		85,6*0,3		25,680		
	W		25,68*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		28,248		
25	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení zakládacích soklových připevněných hmoždinkami	m	36,000	11,70	421,20
26	M	59051653	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	37,026	52,65	1 949,42
	W		18,15*2		36,300		
	W		Součet		36,300		
	W		36,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		37,026		
27	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatčních apod. lepených do tmelu	m	28,000	11,70	327,60
28	M	CEMIX167	PŘÍSLUŠENSTVÍ ZS Ostatní příslušenství Rohová lišta PVC, 100x100 mm, 2,5 m	m	29,400	9,36	275,18
	W		28*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		29,400		
	W		Součet		29,400		
29	K	622325302	Oprava vápenné omítky vnějších ploch stupně členitosti 2 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 20%	m2	42,000	52,65	2 211,30
30	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	243,906	326,43	79 618,24
	W		18,15*2*6,8+1,61*2*6,8+0,5*2*6,8		275,536		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W		-1,8*1,5*6		-16,200
			W		-1,2*1,5*12		-21,600
			W		-0,6*1,5*2		-1,800
			W		-0,6*0,8*2		-0,960
			W		8,93		8,930
			W		Součet		243,906
31	K	622541029	Příplatek za protiplísňovou přísadu a omítku odlnou vůči mikroorganizmům	m2	243,906	9,83	2 397,60
32	K	62254103112	Omítka fasádní dekorativní (marmolit) včetně penetrace podkladu zrnitá	m2	43,200	436,41	18 852,91
33	K	622635071	Oprava spárování cihelného zdiva cementovou maltou včetně vysekání a vyčištění spár komínového nad střechou, v rozsahu opravované plochy přes 20 do 30 %	m2	11,250	140,40	1 579,50
			W		(0,8*2+0,45*2)*2*2,25		11,250
			W		Součet		11,250
34	K	622821001	Sanační omítka vnějších ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná včetně sanačního postřiku tl. do 5 mm, tl. jádrové omítky do 20 mm ručně zatřená	m2	40,700	409,50	16 666,65
			W		10+12,5+14*1,3		40,700
			W		Součet		40,700
35	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	40,560	11,47	465,22
			W		1,8*1,5*6+1,2*1,5*12+0,6*1,5*2+0,6*0,8*2		40,560
			W		Součet		40,560
36	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	285,650	2,93	836,95
			W		207,84+43,2+8,93+25,68		285,650
			W		Součet		285,650
37	K	6299952011	Očištění suter. zdiva od zbytků asfaltové hmoty	m2	63,000	140,40	8 845,20
38	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000	292,50	292,50
39	M	55331402	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton s drážkou 100 levá/pravá 800</i>	kus	1,000	1 235,52	1 235,52
D 8			Trubní vedení				5 635,83
40	K	894812003	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 251,90	1 251,90
41	K	894812034	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	1 943,37	1 943,37
42	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	52,65	52,65
43	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	1,000	2 309,58	2 309,58
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,103	760,50	78,33
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 473,92
45	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	362,100	40,95	14 828,00
			W		8,5*18,9*2		321,300
			W		8,5*4,8		40,800
			W		Součet		362,100
46	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	10 863,000	0,88	9 559,44
			W		362,1*30		10 863,000
47	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	362,100	19,89	7 202,17
48	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textílie z umělých vláken	m2	362,100	3,51	1 270,97
49	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	10 863,000	0,23	2 498,49
			W		362,1*30 "Přepočtené koeficientem množství		10 863,000
50	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textílie z umělých vláken	m2	362,100	3,51	1 270,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m ²	53,660	79,56	4 269,19
	W		venkovní				
	W		10,6*3,1		32,860		
	W		půda				
	W		20,8*1,0		20,800		
	W		Součet		53,660		
52	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m ²	41,000	93,60	3 837,60
53	K	962032631	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střešou na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m ³	1,809	760,50	1 375,74
	W		1,3*0,45*1,2*2+0,75*0,45*1,2		1,809		
	W		Součet		1,809		
54	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m ²	207,840	6,55	1 361,35
D	997		Přesun sutě				53 223,56
55	K	997013114	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	29,604	174,33	5 160,87
56	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	414,456	9,83	4 074,10
	W		29,604*14		414,456		
	W		Součet		414,456		
57	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	29,604	198,90	5 888,24
58	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	29,604	1 287,00	38 100,35
D	998		Přesun hmot				5 343,68
59	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	31,717	168,48	5 343,68
D	764		Konstrukce klempířské				377 780,67
60	K	764001831	Demontáž krytiny do suti	m ²	277,200	93,60	25 945,92
	W		18*2*7*1,1		277,200		
	W		Součet		277,200		
61	K	764001861	Demontáž hřebene do suti	m	18,000	46,80	842,40
62	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	36,000	29,25	1 053,00
63	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	36,000	25,74	926,64
64	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	30,400	25,74	782,50
	W		7,6*4		30,400		
	W		Součet		30,400		
65	K	76401162R	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 330 mm	m	18,000	379,08	6 823,44
66	K	764111643	Krytina ze svítků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střešy rovné drážkováním ze svítků do rš 670 mm, sklon střešy přes 30 do 60°	m ²	277,200	732,42	203 026,82
67	K	764203152	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střešy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	6,000	245,70	1 474,20
68	M	55351066	výlez střešní standardní 60x60cm	kus	6,000	3 935,88	23 615,28
69	K	764211616	Oplechování větraného hřebene s těsněním a perforovaným plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	18,000	506,61	9 118,98
70	K	764211624	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného s použitím hřebenového plechu s větracím pásem rš 330 mm	m	18,000	458,64	8 255,52
71	K	764213657	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou sněhový rozražeč	kus	72,000	210,60	15 163,20
72	K	764215606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	36,000	555,75	20 007,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	28,600	339,30	9 703,98
74	K	7642186041	Oplechování dilatace z Pz s upraveným povrchem	m	14,700	443,43	6 518,42
75	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	6,000	1 083,42	6 500,52
76	K	76451160R	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	39,200	439,92	17 244,86
77	K	764511644	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 400/100 mm	kus	4,000	425,88	1 703,52
78	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	30,400	445,77	13 551,41
79	K	7651350131	Montáž střešních doplňků plechové krytiny - střešních výlezů, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2	kus	6,000	351,00	2 106,00
80	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	6,000	175,50	1 053,00
81	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	2,290	959,40	2 197,03
82	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,166	1 006,20	167,03

D PSV Práce a dodávky PSV 465 972,51

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 30 270,75

83	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	63,000	23,40	1 474,20
	VV		18*2*1,75		63,000		
	VV		Součet		63,000		
84	M	11163346	<i>suspenze hydroizolační asfaltová</i>	t	0,069	26 208,00	1 808,35
	VV		63*0,0011 "Přepočtené koeficientem množství		0,069		
85	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	63,000	11,70	737,10
86	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	63,000	99,45	6 265,35
87	M	62832002	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,2mm</i>	m2	75,600	112,32	8 491,39
	VV		63*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		75,600		
88	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie, včetně ukončení	m2	63,000	58,50	3 685,50
89	M	28323005	<i>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</i>	m2	75,600	99,45	7 518,42
	VV		63*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		75,600		
90	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,428	678,60	290,44

D 713 Izolace tepelné 191 541,12

91	K	7131111391	Montáž tepelné izolace stropů - nástřik polotvrdou pěnou (izolační materiál ve specifikaci) žebrových spodem	m2	122,720	140,40	17 229,89
92	M	59053101	<i>PUR pěna tepelné izolační polotvrdá stříkaná s uzavřenou buněčnou strukturou (např. ECO H 200)</i>	m3	15,462	5 890,95	91 085,87
	VV		122,72*0,12		14,726		
	VV		14,726*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		15,462		
93	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	160,320	40,95	6 565,10
94	M	63150851	<i>pás tepelné izolační pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm</i>	m2	323,846	118,17	38 268,88
	VV		160,32*2,02 "Přepočtené koeficientem množství		323,846		
95	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	160,320	11,70	1 875,74
96	M	28355306	<i>pás podlahový parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 5mm</i>	m2	168,336	67,86	11 423,28
	VV		160,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		168,336		
97	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	28,162	204,75	5 766,17
	VV		12,94*2,3		29,762		
	VV		-0,8*2		-1,600		
	VV		Součet		28,162		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	M	63148157	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	28,179	318,24	8 967,68
	VV		27,6266173106646*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		28,179		
99	K	713151111	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	8,625	35,10	302,74
	VV		3,67*2,35		8,625		
	VV		Součet		8,625		
100	M	63166765	pás tepelné izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm	m2	8,798	117,00	1 029,37
	VV		8,625*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		8,798		
101	K	713151121	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	8,625	30,42	262,37
102	M	28376486	panel PUR s paro membránou $\lambda=0,022$ tl 120mm	m2	8,798	751,14	6 608,53
	VV		8,625*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		8,798		
103	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	3,112	692,64	2 155,50
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				4 138,41
104	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110 - nový v případě poškození	kus	1,000	3 112,20	3 112,20
105	K	7212421151	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110 - zpětná montáž	kus	2,000	292,50	585,00
106	K	721242803	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110	kus	3,000	146,25	438,75
107	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	491,40	2,46
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				7 581,60
108	K	73181041211	Úprava odvodu spalin plynových spotřebičů - prodloužení s ohledem na zateplení objektu	soubor	3,000	2 527,20	7 581,60
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				11 700,00
109	K	741420001	Demontáž a zpětná montáž hromosvodného vedení cca 40m	soubor	1,000	11 700,00	11 700,00
D	762		Konstrukce tesařské				107 471,12
110	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	56,000	105,30	5 896,80
111	M	60511109	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 2-3m	m3	1,371	4 633,20	6 352,12
	VV		56*0,024		1,344		
	VV		1,344*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,371		
112	K	762512235	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný přibíjením	m2	160,320	94,77	15 193,53
113	M	60726286	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 25mm	m2	173,146	283,14	49 024,56
	VV		160,32*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		173,146		
114	K	762512261	Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového	m	257,000	38,61	9 922,77
115	M	60512127	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 přes dl 8m	m3	2,060	8 494,20	17 498,05
116	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	3,646	982,80	3 583,29
D	763		Konstrukce suché výstavby				5 931,55
117	K	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	8,625	678,60	5 852,93
118	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,105	748,80	78,62
D	765		Krytina skládaná				1 053,00
119	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	6,000	175,50	1 053,00
D	766		Konstrukce truhlářské				8 230,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	766660021	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,000	1 029,60	1 029,60
121	M	61162038	<i>dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch fóliový plně 800x1970/2100mm včetně kování a zámku - vstup na půdu, Ud=1,2 W/m2.K</i>	kus	1,000	7 181,46	7 181,46
122	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,020	988,65	19,77
D 767 Konstrukce zámečnické							12 229,31
123	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	1,000	175,50	175,50
124	K	76785110412	Montáž komínových lávek kompletní celé lávky, včetně dodávky	m	7,000	1 591,20	11 138,40
125	K	767851803	Demontáž komínových lávek kompletní celé lávky	m	7,000	117,00	819,00
126	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	103,000	0,94	96,41
D 775 Podlahy skládané							8 975,61
127	K	775591197	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž parozábrany se samolepicím proužkem	m2	160,320	17,55	2 813,62
128	M	61155367	<i>podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2mm na povrchu s LDPE fólií 0,2mm a samolepicím proužkem 15mm celková š 1,1m</i>	m	168,336	36,27	6 105,55
VV					160,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	168,336	
129	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,067	842,40	56,44
D 783 Dokončovací práce - nátěry							76 849,21
130	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	371,000	33,93	12 588,03
131	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	371,000	2,93	1 087,03
132	K	783213121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický	m2	371,000	160,29	59 467,59
133	K	783232111	Tmelení tesařských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu přes 10 do 30% plochy, tmelem epoxidovým	m2	48,000	77,22	3 706,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-14 - Chrustova 14 - Stavební práce vnější - zateplení objektu
,zateplení půdy, izolace suterénu, střecha**

KSO: 803
Místo: Slezská Ostrava
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1
Datum: 24. 8. 2020
CZ-CPA: 41

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199

Projektant:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ: CZ6760101040

Zpracovatel:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ:

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

1 516 906,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 516 906,84	15,00%	227 536,03

Cena s DPH

v CZK

1 744 442,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE
Objekt: **D.1.1/1-14 - Chrustova 14 - Stavební práce vnější - zateplení objektu
,zateplení půdy, izolace suterénu, střecha**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel:
Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Datum: 24. 8. 2020
Projektant: Lenka Jerakasová
Zpracovatel: Lenka Jerakasová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 516 906,84

HSV - Práce a dodávky HSV	597 246,80
1 - Zemní práce	42 014,69
2 - Zakládání	7 581,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	176,90
4 - Vodorovné konstrukce	3 201,12
5 - Komunikace pozemní	36 480,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	403 048,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 954,44
997 - Přesun sutě	53 223,56
998 - Přesun hmot	4 565,64
764 - Konstrukce klempířské	371 693,63
PSV - Práce a dodávky PSV	547 966,41
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	32 825,10
713 - Izolace tepelné	185 064,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 318,71
731 - Ústřední vytápění - kotelny	5 054,40
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 162,50
762 - Konstrukce tesařské	135 841,88
763 - Konstrukce suché výstavby	4 745,24
766 - Konstrukce truhlářské	30 715,41
767 - Konstrukce zámečnické	39 629,31
771 - Podlahy z dlaždic	7 577,84
775 - Podlahy skládané	8 528,01
783 - Dokončovací práce - nátěry	83 503,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-14 - Chrustova 14 - Stavební práce vnější - zateplení objektu
,zateplení půdy, izolace suterénu, střecha**

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Lenka Jerakasová

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Jerakasová

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

Náklady soupisu celkem

1 516 906,84

D HSV Práce a dodávky HSV 597 246,80

D 1 Zemní práce 42 014,69

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	45,600	49,14	2 240,78
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV 19*2*1,2 45,600
VV Součet 45,600

2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	59,850	391,95	23 458,21
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV 38*0,9*1,75 59,850
VV Součet 59,850

3	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	59,850	21,06	1 260,44
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	59,850	47,97	2 871,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

5	K	162201101	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 do 20 m	m3	59,850	16,38	980,34
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	59,850	99,45	5 952,08
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	59,850	87,75	5 251,84
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 2 Zakládání 7 581,60

8	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	40,500	187,20	7 581,60
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 176,90

9	K	342272215	Příčky z párobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m2	0,315	561,60	176,90
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

VV 2,1*0,15 0,315
VV Součet 0,315

D 4 Vodorovné konstrukce 3 201,12

10	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku	m2	45,600	70,20	3 201,12
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

D 5 Komunikace pozemní 36 480,70

11	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	45,600	409,50	18 673,20
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV 19*2*1,2 45,600
VV Součet 45,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	18,784	879,84	16 526,91
		VV	18,2369323915238*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		18,784		
13	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,424	122,85	1 280,59
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				403 048,15
14	K	6123253011	Omítka ostění nebo nadpraží	m2	34,200	325,26	11 123,89
		VV	114*0,3		34,200		
		VV	Součet		34,200		
15	K	6123254111	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	6,380	8,31	53,02
		VV	0,45*2*3+0,45*1+0,45*0,9*2+1,1*2,2		6,380		
		VV	Součet		6,380		
16	K	619995001	Začistění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	14,600	102,96	1 503,22
		VV	9,6+5		14,600		
		VV	Součet		14,600		
17	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	5,060	549,90	2 782,49
		VV	4,6*1,1		5,060		
		VV	Součet		5,060		
18	M	28375934	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 60mm	m2	5,161	63,18	326,07
		VV	5,06*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		5,161		
19	K	621531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm podhledů	m2	5,060	326,43	1 651,74
		VV	4,6*1,1		5,060		
		VV	Součet		5,060		
20	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	255,050	9,36	2 387,27
		VV	220,85+34,2		255,050		
		VV	Součet		255,050		
21	K	622131129	Příplatek na odmaštění	m2	255,050	4,68	1 193,63
22	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	6,800	26,91	182,99
		VV	4,6+2,2		6,800		
23	M	194160001	profil ukončovací LT plast 13x23mm	m	7,140	84,24	601,47
		VV	6,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		7,140		
24	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm	m2	1,224	549,90	673,08
		VV	0,18*4,6+0,18*2,2		1,224		
		VV	Součet		1,224		
25	M	28375930	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 20mm	m2	1,248	21,06	26,28
		VV	1,224*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,248		
26	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	53,200	549,90	29 254,68
		VV	sokl				
		VV	38*1,4		53,200		
		VV	Součet		53,200		
27	M	28376444	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm, $\lambda=0,036$	m2	54,264	336,96	18 284,80
		VV	53,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		54,264		
28	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	220,570	561,60	123 872,11
		VV	19*2*6,9		262,200		
		VV	-1,5*1,5*8		-18,000		
		VV	-2,25*1,5*4		-13,500		
		VV	-0,7*2,2*2		-3,080		
		VV	-0,7*1,5*2		-2,100		
		VV	-0,75*1,5*2		-2,250		
		VV	-0,45*1,5*4		-2,700		
		VV	Součet		220,570		
29	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 160mm	m2	224,981	219,96	49 486,82
		VV	220,57*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		224,981		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	114,000	181,35	20 673,90
	VV		6*8+7,5*4+5,8*2+4,4*2+3,9*4		114,000		
	VV		Součet		114,000		
31	M	28375931	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,032$ tl 30mm	m2	37,620	41,24	1 551,45
	VV		114*0,3		34,200		
	VV		Součet		34,200		
	VV		34,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		37,620		
32	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	38,000	11,70	444,60
33	M	59051653	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	38,760	52,65	2 040,71
	VV		19*2		38,000		
	VV		Součet		38,000		
	VV		38*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		38,760		
34	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	28,000	11,70	327,60
35	M	CEMIX167	PŘÍSLUŠENSTVÍ ZS Ostatní příslušenství Rohová lišta PVC, 100x100 mm, 2,5 m	m	29,400	9,36	275,18
	VV		28*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		29,400		
	VV		Součet		29,400		
36	K	622325302	Oprava vápenné omítky vnějších ploch stupně členitosti 2 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 20%	m2	55,000	52,65	2 895,75
37	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	220,850	326,43	72 092,07
	VV		19*2*6,8+0,3*2*6,8		262,480		
	VV		-1,5*1,5*8		-18,000		
	VV		-2,25*1,5*4		-13,500		
	VV		-0,7*2,2*2		-3,080		
	VV		-0,7*1,5*2		-2,100		
	VV		-0,75*1,5*2		-2,250		
	VV		-0,45*1,5*4		-2,700		
	VV		Součet		220,850		
38	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	1,224	326,43	399,55
	VV		1,224		1,224		
	VV		Součet		1,224		
39	K	622541029	Příplatek za protiplísňovou přísadu a omítku odlnou vůči mikroorganizmům	m2	224,710	9,83	2 208,90
40	K	62254103112	Omítka fasádní dekorativní (marmolit) včetně penetrace podkladu zrnitá	m2	53,200	436,41	23 217,01
41	K	622635071	Oprava spárování cihelného zdiva cementovou maltou včetně vysekání a vyčištění spár komínového nad střechem, v rozsahu opravované plochy přes 20 do 30 %	m2	12,480	140,40	1 752,19
	VV		(0,75*2+0,45*2)*2*2,6		12,480		
	VV		Součet		12,480		
42	K	622821001	Sanační omítka vnějších ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná včetně sanačního postřiku tl. do 5 mm, tl. jádrové omítky do 20 mm ručně zatřená	m2	45,175	409,50	18 499,16
	VV		(19+15,75)*1,3		45,175		
	VV		Součet		45,175		
43	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	40,360	11,47	462,93
	VV		1,5*1,5*8+2,25*1,5*4+1,4*2,2*2+0,45*1,5*4		40,360		
	VV		Součet		40,360		
44	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	307,970	2,93	902,35
	VV		220,57+53,2+34,2		307,970		
	VV		Součet		307,970		
45	K	6299952011	Očištění suter. zdiva od zbytků asfaltové hmoty	m2	63,000	140,40	8 845,20
46	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000	292,50	585,00
47	M	55331402	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórabeton s drážkou 100 levá/pravá 800	kus	2,000	1 235,52	2 471,04
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 954,44
48	K	931994131	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry pracovní do 1,5 cm2 - sanace balkónů	m	6,800	45,63	310,28
	VV		4,6+2,2		6,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	332,800	40,95	13 628,16
	W		8*20,8*2		332,800		
	W		Součet		332,800		
50	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	9 984,000	0,88	8 785,92
	W		332,8*30		9 984,000		
	W		Součet		9 984,000		
51	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	332,800	19,89	6 619,39
52	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	332,800	3,51	1 168,13
53	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	9 984,000	0,23	2 296,32
	W		332,8*30 "Přepočtené koeficientem množství"		9 984,000		
54	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	362,100	3,51	1 270,97
55	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	53,660	79,56	4 269,19
	W		venkovní				
	W		10,6*3,1		32,860		
	W		půda				
	W		20,8*1,0		20,800		
	W		Součet		53,660		
56	K	962031132	Bourání přiček z cihel, tvárnic nebo přičkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	45,000	93,60	4 212,00
57	K	962032631	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic kominového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střešou na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	2,673	760,50	2 032,82
	W		1,95*0,45*1,2*2+1,05*0,45*1,2		2,673		
	W		Součet		2,673		
58	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m2	220,570	6,55	1 444,73
59	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	1,088	842,40	916,53
	W		0,16*4,6+0,16*2,2		1,088		
	W		Součet		1,088		
D	997		Přesun sutě				53 223,56
60	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	29,604	174,33	5 160,87
61	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	414,456	9,83	4 074,10
	W		29,604*14		414,456		
	W		Součet		414,456		
62	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	29,604	198,90	5 888,24
63	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	29,604	1 287,00	38 100,35
D	998		Přesun hmot				4 565,64
64	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	27,099	168,48	4 565,64
D	764		Konstrukce klempířské				371 693,63
65	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	262,200	93,60	24 541,92
66	K	764001851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti	m	19,000	46,80	889,20
67	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	38,000	29,25	1 111,50
68	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	38,000	25,74	978,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	30,400	25,74	782,50
	W		7,6*4		30,400		
	W		Součet		30,400		
70	K	76401162R	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 330 mm	m	38,000	379,08	14 405,04
71	K	764111643	Krytina ze svítků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků do rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	262,200	732,42	192 040,52
72	K	764203152	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	6,000	245,70	1 474,20
73	M	55351066	<i>výlez střešní standardní 60x60cm</i>	kus	6,000	3 935,88	23 615,28
74	K	764211616	Oplechování větraného hřebene s těsněním a perforovaným plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	19,000	506,61	9 625,59
75	K	764211624	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného s použitím hřebenového plechu s větracím pásem rš 330 mm	m	19,000	458,64	8 714,16
76	K	764213657	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou sněhový rozražeč	kus	72,000	210,60	15 163,20
77	K	764215606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	38,000	555,75	21 118,50
78	K	7642166401	Oplechování balkónů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 100 mm	m	4,600	257,40	1 184,04
79	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	26,000	339,30	8 821,80
	W		1,5*8+2,25*4+0,7*2+0,45*8		26,000		
	W		Součet		26,000		
80	K	7642186041	Oplechování dilatace z Pz s upraveným povrchem	m	14,700	443,43	6 518,42
81	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	6,000	1 083,42	6 500,52
82	K	76451160R	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	39,200	439,92	17 244,86
83	K	764511644	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 400/100 mm	kus	3,000	425,88	1 277,64
84	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	22,800	445,77	10 163,56
85	K	7651350131	Montáž střešních doplňků plechové krytiny - střešních výlezů, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2	kus	6,000	351,00	2 106,00
86	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	6,000	175,50	1 053,00
87	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	2,290	959,40	2 197,03
88	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,166	1 006,20	167,03

D PSV Práce a dodávky PSV 547 966,41

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 32 825,10

89	K	711112011	Provedení izolace proti zemní natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	63,000	23,40	1 474,20
	W		18*2*1,75		63,000		
	W		Součet		63,000		
90	M	24551030	<i>stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti</i>	kg	69,000	54,99	3 794,31
91	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	63,000	11,70	737,10
92	K	711411011	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou - sanace balkónů	m2	4,906	23,40	114,80
93	M	111633461	<i>suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu - sanace balkónů</i>	t	0,005	26 208,00	131,04
	W		4,906*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,005		
94	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	63,000	99,45	6 265,35
95	M	62832002	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrným posypem</i>	m2	75,600	112,32	8 491,39
	W		63*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		75,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie , včetně ukončení	m2	63,000	58,50	3 685,50
97	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	75,600	99,45	7 518,42
VV					63*1,2 "Přepočtené koeficientem množství	75,600	
98	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,433	678,60	293,83
99	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	0,433	737,10	319,16
D 713 Izolace tepelné							185 064,90
100	K	7131111391	Montáž tepelné izolace stropů - nástřik polotvrdou pěnou (izolační materiál ve specifikaci) žebrových spodem	m2	122,720	140,40	17 229,89
101	M	59053101	PUR pěna tepelné izolační polotvrdá stříkaná s uzavřenou buněčnou strukturou (např. ECO H 200)	m3	15,462	5 890,95	91 085,87
VV					122,72*0,12	14,726	
VV					14,726*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	15,462	
102	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	152,320	40,95	6 237,50
103	M	63150851	pás tepelné izolační pro všechny druhy nezatížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm	m2	307,686	118,17	36 359,25
VV					152,32*2,02 "Přepočtené koeficientem množství	307,686	
104	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	152,320	11,70	1 782,14
105	M	28355306	pás podlahový parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 5mm	m2	159,936	67,86	10 853,26
VV					152,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	159,936	
106	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	24,630	204,75	5 042,99
VV					12,1*2,3	27,830	
VV					-0,8*2*2	-3,200	
VV					Součet	24,630	
107	M	63148157	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	24,645	318,24	7 843,02
VV					24,162*1,02 "Přepočtené koeficientem množství	24,645	
108	K	713151111	Montáž tepelné izolace stěch šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	6,900	35,10	242,19
VV					3*2,3	6,900	
VV					Součet	6,900	
109	M	63166765	pás tepelné izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm	m2	7,038	117,00	823,45
VV					6,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství	7,038	
110	K	713151121	Montáž tepelné izolace stěch šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	6,900	30,42	209,90
111	M	28376486	panel PUR s paro membránou $\lambda=0,022$ tl 120mm	m2	7,038	751,14	5 286,52
VV					6,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství	7,038	
112	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	2,987	692,64	2 068,92
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							1 318,71
113	K	7212421151	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110 - zpětná montáž	kus	3,000	292,50	877,50
114	K	721242803	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110	kus	3,000	146,25	438,75
115	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	491,40	2,46
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							5 054,40
116	K	73181041211	Úprava odvodu spalín plynových spotřebičů - prodloužení s ohledem na zateplení objektu	soubor	2,000	2 527,20	5 054,40
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							13 162,50
117	K	741420001	Demontáž a zpětná montáž hromosvodného vedení cca 45m	soubor	1,000	13 162,50	13 162,50
D 762 Konstrukce tesařské							135 841,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm -částečná výměna	m2	78,660	105,30	8 282,90
	VV		19*6,9*2*0,3		78,660		
	VV		Součet		78,660		
119	M	60511109	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 2-3m	m3	1,926	4 633,20	8 923,54
	VV		78,66*0,024		1,888		
	VV		1,888*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1,926		
120	K	762511276	Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek OSB jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 22 mm	m2	66,225	374,40	24 794,64
	VV		Místnosti ve 2.NP 203,204,205,207,208				
	VV		10,915+16,73+10,83+18,75+9		66,225		
	VV		Součet		66,225		
121	K	762512235	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný přibíjením	m2	152,320	94,77	14 435,37
122	M	60726286	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 25mm	m2	164,506	283,14	46 578,23
	VV		152,32*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		164,506		
123	K	762512261	Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového	m	257,000	38,61	9 922,77
124	M	60512127	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 přes dl 8m	m3	2,060	8 494,20	17 498,05
125	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	5,501	982,80	5 406,38
D 763			Konstrukce suché výstavby				4 745,24
126	K	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	6,900	678,60	4 682,34
127	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,084	748,80	62,90
D 766			Konstrukce truhlářské				30 715,41
128	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	1 029,60	1 029,60
129	M	611441631	dveře plastové vchodové jednokřídlé otvíravé 900x1970mm prosklené z 1/3, Ud=1,2 W/m2.K včetně kování a zámku	kus	1,000	13 151,97	13 151,97
130	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000	1 029,60	2 059,20
131	M	61162038	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch fóliový plně 800x1970/2100mm včetně kování a zámku - vstup na půdu, Ud=1,2 W/m2.K	kus	2,000	7 181,46	14 362,92
132	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,113	988,65	111,72
D 767			Konstrukce zámečnické				39 629,31
133	K	767161217	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg , včetně dodávky materiálu	m	7,100	4 152,33	29 481,54
134	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	7,100	204,75	1 453,73
135	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	2,000	175,50	351,00
136	K	76785110412	Montáž komínových lávek kompletní celé lávky, včetně dodávky	m	4,700	1 591,20	7 478,64
137	K	767851803	Demontáž komínových lávek kompletní celé lávky	m	4,700	117,00	549,90
138	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	336,000	0,94	314,50
D 771			Podlahy z dlaždic				7 577,84
139	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu - sanace balkónů	m2	5,521	32,76	180,87
	VV		1,1*2,23*2		4,906		
	VV		0,25*1,23*2		0,615		
	VV		Součet		5,521		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	771151021	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm - sanace balkónů	m2	5,521	219,96	1 214,40
141	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm - sanace balkónů	m	2,484	93,60	232,50
	VV		1,242*2		2,484		
	VV		Součet		2,484		
142	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	9,900	47,97	474,90
	VV		9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		9,900		
143	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	5,521	99,45	549,06
144	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2 - sanace balkónů	m2	5,521	456,30	2 519,23
	VV		1,1*2,23*2		4,906		
	VV		0,25*1,23*2		0,615		
	VV		Součet		5,521		
145	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do exteriéru, protimrazová přes 9 do 12ks/m2	m2	6,073	386,10	2 344,79
	VV		5,521*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,073		
146	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,183	339,30	62,09
	D	775	Podlahy skládané				8 528,01
147	K	775591197	Ostatní prvky pro plošnou podlahu montáž parozábrany se samolepicím proužkem	m2	152,320	17,55	2 673,22
148	M	61155367	podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2mm na povrchu s LDPE fólií 0,2mm a samolepicím proužkem 15mm celková š 1,1m	m	159,936	36,27	5 800,88
	VV		152,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		159,936		
149	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,064	842,40	53,91
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				83 503,11
150	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	393,000	33,93	13 334,49
151	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	393,000	2,93	1 151,49
152	K	783213121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický	m2	393,000	160,29	62 993,97
153	K	783232111	Tmelení tesařských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu přes 10 do 30% plochy, tmelem epoxidovým	m2	78,000	77,22	6 023,16

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-18 - Chrustova 18 - Stavební práce vnější-zateplení
objektu,zateplení půdy,izolace suterénu,střecha**

KSO: 803
Místo: Slezská Ostrava
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1
Datum: 24. 8. 2020
CZ-CPA: 41

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199

Projektant:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ: CZ6760101040

Zpracovatel:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ:

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

1 665 324,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 665 324,77	15,00%	249 798,72

Cena s DPH

v CZK

1 915 123,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt: **D.1.1/1-18 - Chrustova 18 - Stavební práce vnější-zateplení
objektu,zateplení půdy,izolace suterénu,střecha**

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Lenka Jerakasová

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Jerakasová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 665 324,77

HSV - Práce a dodávky HSV	702 595,70
1 - Zemní práce	52 794,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	176,90
4 - Vodorovné konstrukce	4 022,46
5 - Komunikace pozemní	45 512,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	508 940,28
8 - Trubní vedení	5 557,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	54 992,33
997 - Přesun sutě	24 855,28
998 - Přesun hmot	5 743,65
764 - Konstrukce klempířské	418 132,50
2 - Zakládání	9 640,80
PSV - Práce a dodávky PSV	544 596,57
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	43 067,92
713 - Izolace tepelné	185 064,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 318,71
731 - Ústřední vytápění - kotelny	20 217,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	16 087,50
762 - Konstrukce tesařské	110 219,87
763 - Konstrukce suché výstavby	4 745,24
766 - Konstrukce truhlářské	30 715,41
767 - Konstrukce zámečnické	39 629,31
771 - Podlahy z dlaždic	7 577,84
775 - Podlahy skládané	8 528,01
783 - Dokončovací práce - nátěry	77 424,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-18 - Chrustova 18 - Stavební práce vnější-zateplení
objektu,zateplení půdy,izolace suterénu,střecha**

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Lenka Jerakasová

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Jerakasová

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

Náklady soupisu celkem

1 665 324,77

D	HSV		Práce a dodávky HSV				702 595,70
D	1		Zemní práce				52 794,62
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	57,300	49,14	2 815,72
	VV		19*2*1,2+9,75*1,2		57,300		
	VV		Součet		57,300		
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	75,206	391,95	29 476,99
	VV		38*0,9*1,75+9,75*0,9*1,75		75,206		
	VV		Součet		75,206		
3	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	75,206	21,06	1 583,84
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	75,206	47,97	3 607,63
5	K	162201101	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 do 20 m	m3	75,206	16,38	1 231,87
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	75,206	99,45	7 479,24
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,206	87,75	6 599,33
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				176,90
8	K	342272215	Příčky z pórabetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m2	0,315	561,60	176,90
	VV		2,1*0,15		0,315		
	VV		Součet		0,315		
D	4		Vodorovné konstrukce				4 022,46
9	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	57,300	70,20	4 022,46
D	5		Komunikace pozemní				45 512,68
10	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	57,300	409,50	23 464,35
	VV		19*2*1,2+9,75*1,2		57,300		
	VV		Součet		57,300		
11	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	23,604	879,84	20 767,74
	VV		22,91614530777*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		23,604		
12	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,424	122,85	1 280,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				508 940,28
13	K	6123253011	Omítka ostění nebo nadpraží	m2	34,200	325,26	11 123,89
	W		114*0,3		34,200		
	W		Součet		34,200		
14	K	6123254111	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	6,380	8,31	53,02
	W		0,45*2*3+0,45*1+0,45*0,9*2+1,1*2,2		6,380		
	W		Součet		6,380		
15	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	14,600	102,96	1 503,22
	W		9,6+5		14,600		
	W		Součet		14,600		
16	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	5,060	549,90	2 782,49
	W		4,6*1,1		5,060		
	W		Součet		5,060		
17	M	28375934	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 60mm	m2	5,161	63,18	326,07
	W		5,06*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		5,161		
18	K	621531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm podhledů	m2	5,060	326,43	1 651,74
	W		4,6*1,1		5,060		
	W		Součet		5,060		
19	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	332,666	9,36	3 113,75
	W		293,406+5,06+34,2		332,666		
	W		Součet		332,666		
20	K	622131129	Příplatek na odmaštění	m2	332,666	4,68	1 556,88
21	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	6,800	26,91	182,99
	W		4,6+2,2		6,800		
22	M	194160001	profil ukončovací LT plast 13x23mm	m	7,140	84,24	601,47
	W		6,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		7,140		
23	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm	m2	1,224	549,90	673,08
	W		0,18*4,6+0,18*2,2		1,224		
	W		Součet		1,224		
24	M	28375930	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 20mm	m2	1,248	21,06	26,28
	W		1,224*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1,248		
25	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	66,850	549,90	36 760,82
	W		sokl				
	W		38*1,4+9,75*1,4		66,850		
	W		Součet		66,850		
26	M	28376444	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm, $\lambda=0,036$	m2	68,187	336,96	22 976,29
	W		66,85*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		68,187		
27	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	287,845	561,60	161 653,75
	W		19*2*6,9+9,75*6,9		329,475		
	W		-1,5*1,5*8		-18,000		
	W		-2,25*1,5*4		-13,500		
	W		-0,7*2,2*2		-3,080		
	W		-0,7*1,5*2		-2,100		
	W		-0,75*1,5*2		-2,250		
	W		-0,45*1,5*4		-2,700		
	W		Součet		287,845		
28	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 160mm	m2	293,602	219,96	64 580,70
	W		287,845*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		293,602		
29	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	114,000	181,35	20 673,90
	W		6*8+7,5*4+5,8*2+4,4*2+3,9*4		114,000		
	W		Součet		114,000		
30	M	28375931	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,032$ tl 30mm	m2	37,620	41,24	1 551,45
	W		114*0,3		34,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		34,200		
	VV		34,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		37,620		
31	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevňovacích hmoždinkami	m	47,750	11,70	558,68
32	M	59051653	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	52,645	52,65	2 771,76
	VV		51,6127450980392*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		52,645		
33	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	38,000	11,70	444,60
34	M	CEMIX167	PŘÍSLUŠENSTVÍ ZS Ostatní příslušenství Rohová lišta PVC, 100x100 mm, 2,5 m	m	39,900	9,36	373,46
	VV		38*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		39,900		
	VV		Součet		39,900		
35	K	622325302	Oprava vápenné omítky vnějších ploch stupně členitosti 2 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 20%	m2	72,000	52,65	3 790,80
36	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	293,406	326,43	95 776,52
	VV		19,46*2*6,8+9,75*6,8+0,3*2*6,8		335,036		
	VV		-1,5*1,5*8		-18,000		
	VV		-2,25*1,5*4		-13,500		
	VV		-0,7*2,2*2		-3,080		
	VV		-0,7*1,5*2		-2,100		
	VV		-0,75*1,5*2		-2,250		
	VV		-0,45*1,5*4		-2,700		
	VV		Součet		293,406		
37	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	1,224	326,43	399,55
	VV		1,224		1,224		
	VV		Součet		1,224		
38	K	622541029	Příplatek za protiplísňovou přísadu a omítku odlnou vůči mikroorganizmům	m2	298,333	9,83	2 932,61
39	K	62254103112	Omítka fasádní dekorativní (marmolit) včetně penetrace podkladu zrnitá	m2	66,850	436,41	29 174,01
40	K	622635071	Oprava spárování cihelného zdiva cementovou maltou včetně vysekání a vyčištění spár komínového nad střechou, v rozsahu opravované plochy přes 20 do 30 %	m2	12,480	140,40	1 752,19
	VV		(0,75*2+0,45*2)*2*2,6		12,480		
	VV		Součet		12,480		
41	K	622821001	Sanační omítka vnějších ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná včetně sanačního postřiku tl. do 5 mm, tl. jádrové omítky do 20 mm ručně zatřená	m2	55,625	409,50	22 778,44
	VV		(19+15,75+9,75)*1,25		55,625		
	VV		Součet		55,625		
42	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	40,360	11,47	462,93
	VV		1,5*1,5*8+2,25*1,5*4+1,4*2,2*2+0,45*1,5*4		40,360		
	VV		Součet		40,360		
43	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	388,895	2,93	1 139,46
	VV		287,845+66,85+34,2		388,895		
	VV		Součet		388,895		
44	K	6299952011	Očištění suter. zdiva od zbytků asfaltové hmoty	m2	83,600	140,40	11 737,44
45	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000	292,50	585,00
46	M	55331402	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton s drážkou 100 levá/pravá 800	kus	2,000	1 235,52	2 471,04
D	8		Trubní vedení				5 557,50
47	K	894812003	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 251,90	1 251,90
48	K	894812034	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	1 943,37	1 943,37
49	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	52,65	52,65
50	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	1,000	2 309,58	2 309,58
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				54 992,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	931994131	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry pracovní do 1,5 cm2 - sanace balkónů	m	6,800	45,63	310,28
	W		4,6*2,2		6,800		
52	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	425,200	40,95	17 411,94
	W		8*20,8*2+8*11,55		425,200		
	W		Součet		425,200		
53	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	12 756,000	0,88	11 225,28
	W		425,2*30		12 756,000		
	W		Součet		12 756,000		
54	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	425,200	19,89	8 457,23
55	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	425,200	3,51	1 492,45
56	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	12 756,000	0,23	2 933,88
	W		425,2*30 "Přepočtené koeficientem množství		12 756,000		
57	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	362,100	3,51	1 270,97
58	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	22,800	79,56	1 813,97
59	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	56,000	93,60	5 241,60
60	K	962032631	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc kominového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střešou na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	2,673	760,50	2 032,82
	W		1,95*0,45*1,2*2+1,05*0,45*1,2		2,673		
	W		Součet		2,673		
61	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškraabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m2	287,845	6,55	1 885,38
62	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	1,088	842,40	916,53
	W		0,16*4,6+0,16*2,2		1,088		
	W		Součet		1,088		
D	997		Přesun sutě				24 855,28
63	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	13,825	174,33	2 410,11
64	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	193,550	9,83	1 902,60
	W		13,825*14		193,550		
	W		Součet		193,550		
65	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	13,825	198,90	2 749,79
66	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	13,825	1 287,00	17 792,78
D	998		Přesun hmot				5 743,65
67	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	34,091	168,48	5 743,65
D	764		Konstrukce klempířské				418 132,50
68	K	764001831	Demontáž krytiny z taškových tabulí do suti	m2	314,640	93,60	29 450,30
	W		19*2*6,9*1,2		314,640		
	W		Součet		314,640		
69	K	764001861	Demontáž hřebene z hřebenáčů do suti	m	19,000	46,80	889,20
70	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	38,000	29,25	1 111,50
71	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	38,000	25,74	978,12
72	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	30,400	25,74	782,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		7,6*4		30,400		
	VV		Součet		30,400		
73	K	76401162R	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 330 mm	m	38,000	379,08	14 405,04
74	K	764111643	Krytina ze svítků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků do rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	314,640	732,42	230 448,63
75	K	764203152	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	6,000	245,70	1 474,20
76	M	55351066	výlez střešní standardní 60x60cm	kus	6,000	3 935,88	23 615,28
77	K	764211616	Oplechování větraného hřebene s těsněním a perforovaným plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	19,000	506,61	9 625,59
78	K	764211624	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného s použitím hřebenového plechu s větracím pásem rš 330 mm	m	19,000	458,64	8 714,16
79	K	764213657	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou sněhový rozražeč	kus	72,000	210,60	15 163,20
80	K	764215606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	38,000	555,75	21 118,50
81	K	7642166401	Oplechování balkónů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 100 mm	m	4,600	257,40	1 184,04
82	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	26,000	339,30	8 821,80
	VV		1,5*8+2,25*4+0,7*2+0,45*8		26,000		
	VV		Součet		26,000		
83	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	6,000	1 083,42	6 500,52
84	K	76451160R	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	39,200	439,92	17 244,86
85	K	764511644	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 400/100 mm	kus	3,000	425,88	1 277,64
86	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	22,800	445,77	10 163,56
87	K	7651350131	Montáž střešních doplňků plechové krytiny - střešních výlezů, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2	kus	6,000	351,00	2 106,00
88	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	6,000	175,50	1 053,00
89	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	2,290	959,40	2 197,03
90	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,166	1 006,20	167,03
	D	2	Zakládání				9 640,80
91	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	51,500	187,20	9 640,80
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				544 596,57
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				43 067,92
92	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	83,563	23,40	1 955,37
	VV		19*2*1,75+9,75*1,75		83,563		
	VV		Součet		83,563		
93	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	91,521	54,99	5 032,74
94	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	83,600	11,70	978,12
95	K	711411011	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou - sanace balkónů	m2	4,906	23,40	114,80
96	M	111633461	suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu - sanace balkónů	t	0,005	26 208,00	131,04
	VV		4,906*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,005		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	83,563	99,45	8 310,34
98	M	62832002	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrnným posypem	m2	100,276	112,32	11 263,00
VV					83,563*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"	100,276	
99	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie, včetně ukončení	m2	83,563	58,50	4 888,44
100	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	100,276	99,45	9 972,45
VV					83,563*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"	100,276	
101	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	0,572	737,10	421,62
D 713 Izolace tepelné							185 064,90
102	K	7131111391	Montáž tepelné izolace stropů - nástřik polotvrdou pěnou (izolační materiál ve specifikaci) žebrových spodem	m2	122,720	140,40	17 229,89
103	M	59053101	PUR pěna tepelně izolační polotvrdá stříkaná s uzavřenou buněčnou strukturou (např. ECO H 200)	m3	15,462	5 890,95	91 085,87
VV					122,72*0,12	14,726	
VV					14,726*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	15,462	
104	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	152,320	40,95	6 237,50
105	M	63150851	pás tepelně izolační pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm	m2	307,686	118,17	36 359,25
VV					152,32*2,02 "Přepočtené koeficientem množství"	307,686	
106	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	152,320	11,70	1 782,14
107	M	28355306	pás podlahový parotěsný tepelně izolační s reflexní Al vrstvou tl 5mm	m2	159,936	67,86	10 853,26
VV					152,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	159,936	
108	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	24,630	204,75	5 042,99
VV					12,1*2,3	27,830	
VV					-0,8*2*2	-3,200	
VV					Součet	24,630	
109	M	63148157	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	24,645	318,24	7 843,02
VV					24,162*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	24,645	
110	K	713151111	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	6,900	35,10	242,19
VV					3*2,3	6,900	
VV					Součet	6,900	
111	M	63166765	pás tepelně izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm	m2	7,038	117,00	823,45
VV					6,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	7,038	
112	K	713151121	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	6,900	30,42	209,90
113	M	28376486	panel PUR s paro membránou $\lambda=0,022$ tl 120mm	m2	7,038	751,14	5 286,52
VV					6,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	7,038	
114	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	2,987	692,64	2 068,92
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							1 318,71
115	K	7212421151	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110 - zpětná montáž	kus	3,000	292,50	877,50
116	K	721242803	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110	kus	3,000	146,25	438,75
117	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	491,40	2,46
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							20 217,60
118	K	73181041211	Úprava odvodu spalin plynových spotřebičů - prodloužení s ohledem na zateplení objektu	soubor	8,000	2 527,20	20 217,60
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							16 087,50
119	K	741420001	Demontáž a zpětná montáž hromosvodného vedení cca 55m	soubor	1,000	16 087,50	16 087,50
D 762 Konstrukce tesařské							110 219,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm -částečná výměna	m2	79,000	105,30	8 318,70
121	M	60511109	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 2-3m	m3	1,934	4 633,20	8 960,61
	VV		79*0,024		1,896		
	VV		Součet		1,896		
	VV		1,896*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,934		
122	K	762512235	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný přibíjením	m2	152,320	94,77	14 435,37
123	M	60726286	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 25mm	m2	164,506	283,14	46 578,23
	VV		152,32*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		164,506		
124	K	762512261	Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového	m	257,000	38,61	9 922,77
125	M	60512127	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 přes dl 8m	m3	2,060	8 494,20	17 498,05
126	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	4,585	982,80	4 506,14
D	763		Konstrukce suché výstavby				4 745,24
127	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	6,900	678,60	4 682,34
128	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,084	748,80	62,90
D	766		Konstrukce truhlářské				30 715,41
129	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	1 029,60	1 029,60
130	M	611441631	dveře plastové vchodové jednokřídlé otvírací 900x1970mm prosklené z 1/3, Ud=1,2 W/m2.K včetně kování a zámku	kus	1,000	13 151,97	13 151,97
131	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000	1 029,60	2 059,20
132	M	61162038	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch fóliový plně 800x1970/2100mm včetně kování a zámku - vstup na půdu, Ud=1,2 W/m2.K	kus	2,000	7 181,46	14 362,92
133	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,113	988,65	111,72
D	767		Konstrukce zámečnické				39 629,31
134	K	767161217	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg , včetně dodávky materiálu	m	7,100	4 152,33	29 481,54
135	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	7,100	204,75	1 453,73
136	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	2,000	175,50	351,00
137	K	76785110412	Montáž komínových lávek kompletní celé lávky, včetně dodávky	m	4,700	1 591,20	7 478,64
138	K	767851803	Demontáž komínových lávek kompletní celé lávky	m	4,700	117,00	549,90
139	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	336,000	0,94	314,50
D	771		Podlahy z dlaždic				7 577,84
140	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu - sanace balkónů	m2	5,521	32,76	180,87
	VV		1,1*2,23*2		4,906		
	VV		0,25*1,23*2		0,615		
	VV		Součet		5,521		
141	K	771151021	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm - sanace balkónů	m2	5,521	219,96	1 214,40
142	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm - sanace balkónů	m	2,484	93,60	232,50
	VV		1,242*2		2,484		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		2,484		
143	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	9,900	47,97	474,90
VV			9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		9,900		
144	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	5,521	99,45	549,06
145	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2 - sanace balkónů	m2	5,521	456,30	2 519,23
VV			1,1*2,23*2		4,906		
VV			0,25*1,23*2		0,615		
VV			Součet		5,521		
146	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do exteriéru, protimrazová přes 9 do 12ks/m2	m2	6,073	386,10	2 344,79
VV			5,521*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,073		
147	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,183	339,30	62,09
D 775			Podlahy skládané				8 528,01
148	K	775591197	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž parozábrany se samolepicím proužkem	m2	152,320	17,55	2 673,22
149	M	61155367	podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2mm na povrchu s LDPE fólií 0,2mm a samolepicím proužkem 15mm celková š 1,1m	m	159,936	36,27	5 800,88
VV			152,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		159,936		
150	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,064	842,40	53,91
D 783			Dokončovací práce - nátěry				77 424,26
151	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	370,000	33,93	12 554,10
152	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	370,000	2,93	1 084,10
153	K	783213121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický	m2	370,000	160,29	59 307,30
154	K	783232111	Tmelení tesařských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu přes 10 do 30% plochy, tmelem epoxidovým	m2	58,000	77,22	4 478,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-20 - Chrustova 20 - Stavební práce vnější - zateplení
objektu,zateplení půdy,izolace suterénu,střecha**

KSO: 803
Místo: Slezská Ostrava
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1
Datum: 24. 8. 2020
CZ-CPA: 41

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199

Projektant:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ: CZ6760101040

Zpracovatel:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ:

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

1 628 371,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 628 371,65	15,00%	244 255,75

Cena s DPH

v CZK

1 872 627,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE
Objekt: **D.1.1/1-20 - Chrustova 20 - Stavební práce vnější - zateplení
objektu,zateplení půdy,izolace suterénu,střecha**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel:
Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Datum: 24. 8. 2020
Projektant: Lenka Jerakasová
Zpracovatel: Lenka Jerakasová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 628 371,65

HSV - Práce a dodávky HSV	52 971,52
1 - Zemní práce	52 794,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	176,90
764 - Konstrukce klempířské	1 064 559,83
2 - Zakládání	10 483,20
4 - Vodorovné konstrukce	4 022,46
5 - Komunikace pozemní	45 512,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	506 658,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	54 544,05
997 - Přesun sutě	24 855,28
998 - Přesun hmot	5 888,71
PSV - Práce a dodávky PSV	510 840,30
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	43 067,92
713 - Izolace tepelné	185 064,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 757,95
731 - Ústřední vytápění - kotelny	7 581,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 162,50
762 - Konstrukce tesařské	110 219,87
763 - Konstrukce suché výstavby	4 745,24
766 - Konstrukce truhlářské	16 460,68
767 - Konstrukce zámečnické	35 249,53
771 - Podlahy z dlaždic	7 577,84
775 - Podlahy skládané	8 528,01
783 - Dokončovací práce - nátěry	77 424,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-20 - Chrustova 20 - Stavební práce vnější - zateplení
objektu,zateplení půdy,izolace suterénu,střecha**

Místo:

Slezská Ostrava

Datum:

24. 8. 2020

Zadavatel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Projektant:

Lenka Jerakasová

Zhotovitel:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

Lenka Jerakasová

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

Náklady soupisu celkem

1 628 371,65

D	HSV		Práce a dodávky HSV				52 971,52
D	1		Zemní práce				52 794,62
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	57,300	49,14	2 815,72
	VV		19*2*1,2+9,75*1,2		57,300		
	VV		Součet		57,300		
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	75,206	391,95	29 476,99
	VV		38*0,9*1,75+9,75*0,9*1,75		75,206		
	VV		Součet		75,206		
3	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	75,206	21,06	1 583,84
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	75,206	47,97	3 607,63
5	K	162201101	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 do 20 m	m3	75,206	16,38	1 231,87
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	75,206	99,45	7 479,24
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,206	87,75	6 599,33
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				176,90
8	K	342272215	Příčky z pórabetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m2	0,315	561,60	176,90
	VV		2,1*0,15		0,315		
	VV		Součet		0,315		
D	764		Konstrukce klempířské				1 064 559,83
9	K	764001831	Demontáž krytiny do suti	m2	314,640	93,60	29 450,30
	VV		19*2*6,9*1,2		314,640		
	VV		Součet		314,640		
10	K	764001851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti	m	19,000	46,80	889,20
11	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	38,000	29,25	1 111,50
12	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	38,000	25,74	978,12
13	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	30,400	25,74	782,50
	VV		7,6*4		30,400		
	VV		Součet		30,400		
14	K	76401162R	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 330 mm	m	38,000	379,08	14 405,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	764111643	Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	314,640	732,42	230 448,63
16	K	764203152	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	6,000	245,70	1 474,20
17	M	55351066	výlez střešní standardní 60x60cm	kus	6,000	3 935,88	23 615,28
18	K	764213657	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou sněhový rozražeč	kus	72,000	210,60	15 163,20
19	K	7642186041	Oplechování dilatace z Pz s upraveným povrchem	m	14,700	443,43	6 518,42
20	K	7651350131	Montáž střešních doplňků plechové krytiny - střešních výlezů, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2	kus	6,000	351,00	2 106,00
21	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	6,000	175,50	1 053,00
22	K	764211616	Oplechování větraného hřebene s těsněním a perforovaným plechem z Pz s povrch úpravou rš 500 mm	m	19,000	506,61	9 625,59
23	K	764211624	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného s použitím hřebenového plechu s větracím pásem rš 330 mm	m	19,000	458,64	8 714,16
24	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 330 mm	m	38,000	380,25	14 449,50
25	K	7642166401	Oplechování balkónů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 100 mm	m	4,600	257,40	1 184,04
26	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	26,000	339,30	8 821,80
	VV		1,5*8+2,25*4+0,7*2+0,45*8		26,000		
	VV		Součet		26,000		
27	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	6,000	1 083,42	6 500,52
28	K	76451160R	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	39,200	439,92	17 244,86
29	K	764511644	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 400/100 mm	kus	4,000	425,88	1 703,52
30	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	30,400	445,77	13 551,41
31	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	2,923	959,40	2 804,33
D	2		Zakládání				10 483,20
32	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	56,000	187,20	10 483,20
D	4		Vodorovné konstrukce				4 022,46
33	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku	m2	57,300	70,20	4 022,46
D	5		Komunikace pozemní				45 512,68
34	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	57,300	409,50	23 464,35
	VV		19*2*1,2+9,75*1,2		57,300		
	VV		Součet		57,300		
35	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	23,604	879,84	20 767,74
	VV		22,91614530777*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		23,604		
36	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždřeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,424	122,85	1 280,59
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				506 658,33
37	K	6123253011	Omlítka ostění nebo nadpraží	m2	34,200	325,26	11 123,89
	VV		114*0,3		34,200		
	VV		Součet		34,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	6123254111	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	4,580	8,31	38,06
	VV		0,45*2*2+0,45*0,8+1,1*2,2		4,580		
	VV		Součet		4,580		
39	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	9,600	102,96	988,42
40	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	5,060	549,90	2 782,49
	VV		4,6*1,1		5,060		
	VV		Součet		5,060		
41	M	28375934	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 60mm	m2	5,161	63,18	326,07
	VV		5,06*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		5,161		
42	K	621531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm podhledů	m2	5,060	326,43	1 651,74
	VV		4,6*1,1		5,060		
	VV		Součet		5,060		
43	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	332,666	9,36	3 113,75
	VV		293,406+5,06+34,2		332,666		
	VV		Součet		332,666		
44	K	622131129	Příplatek na odmaštění	m2	332,666	4,68	1 556,88
45	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	6,800	26,91	182,99
	VV		4,6+2,2		6,800		
46	M	194160001	profil ukončovací LT plast 13x23mm	m	7,140	84,24	601,47
	VV		6,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		7,140		
47	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm	m2	1,224	549,90	673,08
	VV		0,18*4,6+0,18*2,2		1,224		
	VV		Součet		1,224		
48	M	28375930	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 20mm	m2	1,248	21,06	26,28
	VV		1,224*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,248		
49	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	66,850	549,90	36 760,82
	VV		sokl				
	VV		38*1,4+9,75*1,4		66,850		
	VV		Součet		66,850		
50	M	28376444	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm, $\lambda=0,036$	m2	68,187	336,96	22 976,29
	VV		66,85*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		68,187		
51	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	287,845	561,60	161 653,75
	VV		19*2*6,9+9,75*6,9		329,475		
	VV		-1,5*1,5*8		-18,000		
	VV		-2,25*1,5*4		-13,500		
	VV		-0,7*2,2*2		-3,080		
	VV		-0,7*1,5*2		-2,100		
	VV		-0,75*1,5*2		-2,250		
	VV		-0,45*1,5*4		-2,700		
	VV		Součet		287,845		
52	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 160mm	m2	293,602	219,96	64 580,70
	VV		287,845*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		293,602		
53	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	114,000	181,35	20 673,90
	VV		6*8+7,5*4+5,8*2+4,4*2+3,9*4		114,000		
	VV		Součet		114,000		
54	M	28375931	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,032$ tl 30mm	m2	37,620	41,24	1 551,45
	VV		114*0,3		34,200		
	VV		34,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		37,620		
55	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení zakládacích soklových připevněných hmoždinkami	m	47,750	11,70	558,68
56	M	59051653	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	52,645	52,65	2 771,76
	VV		51,6127450980392*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		52,645		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	38,000	11,70	444,60
58	M	CEMIX167	PŘÍSLUŠENSTVÍ ZS Ostatní příslušenství Rohová lišta PVC, 100x100 mm, 2,5 m	m	39,900	9,36	373,46
	VV		38*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		39,900		
	VV		Součet		39,900		
59	K	622325302	Oprava vápenné omítky vnějších ploch stupně členitosti 2 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 20%	m2	72,000	52,65	3 790,80
60	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	293,406	326,43	95 776,52
	VV		19,46*2*6,8+9,75*6,8+0,3*2*6,8		335,036		
	VV		-1,5*1,5*8		-18,000		
	VV		-2,25*1,5*4		-13,500		
	VV		-0,7*2,2*2		-3,080		
	VV		-0,7*1,5*2		-2,100		
	VV		-0,75*1,5*2		-2,250		
	VV		-0,45*1,5*4		-2,700		
	VV		Součet		293,406		
61	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	1,224	326,43	399,55
	VV		1,224		1,224		
	VV		Součet		1,224		
62	K	622541029	Příplatek za protiplísňovou přísadu a omítku odlnou vůči mikroorganizmům	m2	298,333	9,83	2 932,61
63	K	62254103112	Omítka fasádní dekorativní (marmolit) včetně penetrace podkladu zrnitá	m2	66,850	436,41	29 174,01
64	K	622821001	Sanační omítka vnějších ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná včetně sanačního postřiku tl. do 5 mm, tl. jádrové omítky do 20 mm ručně zatřená	m2	55,625	409,50	22 778,44
	VV		(19+15,75+9,75)*1,25		55,625		
	VV		Součet		55,625		
65	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	40,360	11,47	462,93
	VV		1,5*1,5*8+2,25*1,5*4+1,4*2,2*2+0,45*1,5*4		40,360		
	VV		Součet		40,360		
66	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	388,895	2,93	1 139,46
	VV		287,845+66,85+34,2		388,895		
	VV		Součet		388,895		
67	K	6299952011	Očištění suter. zdiva od zbytků asfaltové hmoty	m2	83,600	140,40	11 737,44
68	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000	292,50	585,00
69	M	55331402	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton s drážkou 100 levá/pravá 800	kus	2,000	1 235,52	2 471,04
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				54 544,05
70	K	931994131	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry pracovní do 1,5 cm2 - sanace balkónů	m	6,800	45,63	310,28
	VV		4,6+2,2		6,800		
71	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	427,600	40,95	17 510,22
	VV		8*20,95*2+8*11,55		427,600		
	VV		Součet		427,600		
72	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	12 828,000	0,88	11 288,64
	VV		427,6*30		12 828,000		
	VV		Součet		12 828,000		
73	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	427,600	19,89	8 504,96
74	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	427,600	3,51	1 500,88
75	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	12 828,000	0,23	2 950,44
	VV		427,6*30 "Přepočtené koeficientem množství		12 828,000		
76	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	427,600	3,51	1 500,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m ²	22,800	79,56	1 813,97
78	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m ²	83,563	93,60	7 821,50
	VV		38*1,75+9,75*1,75		83,563		
	VV		Součet		83,563		
79	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m ²	65,000	6,55	425,75
80	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m ²	1,088	842,40	916,53
	VV		0,16*4,6+0,16*2,2		1,088		
	VV		Součet		1,088		
D 997			Přesun sutě				24 855,28
81	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky přes 12 do 15 m	t	13,825	174,33	2 410,11
82	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	193,550	9,83	1 902,60
	VV		13,825*14		193,550		
	VV		Součet		193,550		
83	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	13,825	198,90	2 749,79
84	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	13,825	1 287,00	17 792,78
D 998			Přesun hmot				5 888,71
85	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	34,952	168,48	5 888,71
D PSV			Práce a dodávky PSV				510 840,30
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				43 067,92
86	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou	m ²	83,563	23,40	1 955,37
	VV		19*2*1,75+9,75*1,75		83,563		
	VV		Součet		83,563		
87	M	24551030	<i>stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti</i>	kg	91,521	54,99	5 032,74
88	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m ²	83,600	11,70	978,12
89	K	711411011	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem suspenzí asfaltovou - sanace balkónů	m ²	4,906	23,40	114,80
90	M	111633461	<i>suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu - sanace balkónů</i>	t	0,005	26 208,00	131,04
	VV		4,906*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,005		
91	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m ²	83,563	99,45	8 310,34
92	M	62832002	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrným posypem</i>	m ²	100,276	112,32	11 263,00
	VV		83,563*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		100,276		
93	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie, včetně ukončení	m ²	83,563	58,50	4 888,44
94	M	28323005	<i>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</i>	m ²	100,276	99,45	9 972,45
	VV		83,563*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		100,276		
95	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	0,572	737,10	421,62
D 713			Izolace tepelné				185 064,90
96	K	7131111391	Montáž tepelné izolace stropů - nástřik polotvrdou pěnou (izolační materiál ve specifikaci) žebrových spodem	m ²	122,720	140,40	17 229,89
97	M	59053101	<i>PUR pěna tepelné izolační polotvrdá stříkaná s uzavřenou buněčnou strukturou (např. ECO H 200)</i>	m ³	15,462	5 890,95	91 085,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			122,72*0,12		14,726		
			14,726*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		15,462		
98	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	152,320	40,95	6 237,50
99	M	63150851	pás tepelné izolační pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm	m2	307,686	118,17	36 359,25
			152,32*2,02 "Přepočtené koeficientem množství"		307,686		
100	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	152,320	11,70	1 782,14
101	M	28355306	pás podlahový parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 5mm	m2	159,936	67,86	10 853,26
			152,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		159,936		
102	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	24,630	204,75	5 042,99
			12,1*2,3		27,830		
			-0,8*2*2		-3,200		
			Součet		24,630		
103	M	63148157	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	24,645	318,24	7 843,02
			24,162*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		24,645		
104	K	713151111	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	6,900	35,10	242,19
			3*2,3		6,900		
			Součet		6,900		
105	M	63166765	pás tepelné izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm	m2	7,038	117,00	823,45
			6,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		7,038		
106	K	713151121	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	6,900	30,42	209,90
107	M	28376486	panel PUR s paro membránou $\lambda=0,022$ tl 120mm	m2	7,038	751,14	5 286,52
			6,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		7,038		
108	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	2,987	692,64	2 068,92
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				1 757,95
109	K	7212421151	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110 - zpětná montáž	kus	4,000	292,50	1 170,00
110	K	721242803	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110	kus	4,000	146,25	585,00
111	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,006	491,40	2,95
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				7 581,60
112	K	73181041211	Úprava odvodu spalín plynových spotřebičů - prodloužení s ohledem na zateplení objektu	soubor	3,000	2 527,20	7 581,60
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				13 162,50
113	K	741420001	Demontáž a zpětná montáž hromosvodného vedení cca 45m	soubor	1,000	13 162,50	13 162,50
D	762		Konstrukce tesařské				110 219,87
114	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm -částečná výměna	m2	79,000	105,30	8 318,70
115	M	60511109	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 2-3m	m3	1,934	4 633,20	8 960,61
			79*0,024		1,896		
			Součet		1,896		
			1,896*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1,934		
116	K	762512235	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný přibíjením	m2	152,320	94,77	14 435,37
117	M	60726286	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 25mm	m2	164,506	283,14	46 578,23
			152,32*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		164,506		
118	K	762512261	Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového	m	257,000	38,61	9 922,77
119	M	60512127	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 přes dl 8m	m3	2,060	8 494,20	17 498,05
120	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	4,585	982,80	4 506,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 763			Konstrukce suché výstavby				4 745,24
121	K	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	6,900	678,60	4 682,34
122	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,084	748,80	62,90
D 766			Konstrukce truhlářské				16 460,68
123	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000	1 029,60	2 059,20
124	M	61162038	<i>dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch fólový plně 800x1970/2100mm včetně kování a zámku - vstup na půdu, Ud=1,2 W/m2.K</i>	kus	2,000	7 181,46	14 362,92
125	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,039	988,65	38,56
D 767			Konstrukce zámečnické				35 249,53
126	K	767161217	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg , včetně dodávky materiálu	m	7,100	4 152,33	29 481,54
127	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	7,100	204,75	1 453,73
128	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	2,000	175,50	351,00
129	K	7678511041	Montáž komínových lávek kompletní celé lávky-zpětná montáž	m	4,700	666,90	3 134,43
130	K	767851803	Demontáž komínových lávek kompletní celé lávky	m	4,700	117,00	549,90
131	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	298,000	0,94	278,93
D 771			Podlahy z dlaždic				7 577,84
132	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu - sanace balkónů	m2	5,521	32,76	180,87
	VV		1,1*2,23*2		4,906		
	VV		0,25*1,23*2		0,615		
	VV		Součet		5,521		
133	K	771151021	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm - sanace balkónů	m2	5,521	219,96	1 214,40
134	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm - sanace balkónů	m	2,484	93,60	232,50
	VV		1,242*2		2,484		
	VV		Součet		2,484		
135	M	59761416	<i>sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm</i>	kus	9,900	47,97	474,90
	VV		9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		9,900		
136	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	5,521	99,45	549,06
137	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2 - sanace balkónů	m2	5,521	456,30	2 519,23
	VV		1,1*2,23*2		4,906		
	VV		0,25*1,23*2		0,615		
	VV		Součet		5,521		
138	M	59761409	<i>dlažba keramická slinutá protiskluzná do exteriéru, protimrazová přes 9 do 12ks/m2</i>	m2	6,073	386,10	2 344,79
	VV		5,521*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,073		
139	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,183	339,30	62,09
D 775			Podlahy skládané				8 528,01
140	K	775591197	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž parozábrany se samolepicím proužkem	m2	152,320	17,55	2 673,22
141	M	61155367	<i>podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2mm na povrchu s LDPE fólií 0,2mm a samolepicím proužkem 15mm celková š 1,1m</i>	m	159,936	36,27	5 800,88
	VV		152,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		159,936		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
142	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,064	842,40	53,91
D		783	Dokončovací práce - nátěry				77 424,26
143	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	370,000	33,93	12 554,10
144	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	370,000	2,93	1 084,10
145	K	783213121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický	m2	370,000	160,29	59 307,30
146	K	783232111	Tmelení tesařských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu přes 10 do 30% plochy, tmelem epoxidovým	m2	58,000	77,22	4 478,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-22 - Chrustova 22 - Stavební práce vnější -zateplení
objektu,zateplení půdy,izolace suterénu, střecha**

KSO: 803
Místo: Slezská Ostrava
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1
Datum: 24. 8. 2020
CZ-CPA: 41

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199

Projektant:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ: CZ6760101040

Zpracovatel:
Lenka Jerakasová

IČ: 63307111
DIČ:

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

1 626 506,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 626 506,69	15,00%	243 976,00

Cena s DPH

v CZK

1 870 482,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE
Objekt: **D.1.1/1-22 - Chrustova 22 - Stavební práce vnější -zateplení
objektu,zateplení půdy,izolace suterénu, střecha**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel:
Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Datum: 24. 8. 2020
Projektant: Lenka Jerakasová
Zpracovatel: Lenka Jerakasová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 626 506,69

HSV - Práce a dodávky HSV	695 139,67
1 - Zemní práce	52 794,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	176,90
4 - Vodorovné konstrukce	4 022,46
5 - Komunikace pozemní	45 512,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	506 428,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 879,00
997 - Přesun sutě	24 855,28
998 - Přesun hmot	5 469,87
764 - Konstrukce klempířské	411 135,90
2 - Zakládání	8 424,00
PSV - Práce a dodávky PSV	520 231,12
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	43 456,08
713 - Izolace tepelné	185 064,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 318,71
731 - Ústřední vytápění - kotelny	12 636,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	17 550,00
762 - Konstrukce tesařské	110 219,87
763 - Konstrukce suché výstavby	4 745,24
766 - Konstrukce truhlářské	16 460,68
767 - Konstrukce zámečnické	35 249,53
771 - Podlahy z dlaždic	7 577,84
775 - Podlahy skládané	8 528,01
783 - Dokončovací práce - nátěry	77 424,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace bytového fondu Mírová osada I.etapa -ul.Chrustova - VZ ZATEPLENÍ
,IZOLACE

Objekt:

**D.1.1/1-22 - Chrustova 22 - Stavební práce vnější -zateplení
objektu,zateplení půdy,izolace suterénu, střecha**

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 24. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Lenka Jerakasová

Zhotovitel: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Jerakasová

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

Náklady soupisu celkem

1 626 506,69

D	HSV		Práce a dodávky HSV				695 139,67
D	1		Zemní práce				52 794,62
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	57,300	49,14	2 815,72
	VV		19*2*1,2+9,75*1,2		57,300		
	VV		Součet		57,300		
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	75,206	391,95	29 476,99
	VV		38*0,9*1,75+9,75*0,9*1,75		75,206		
	VV		Součet		75,206		
3	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	75,206	21,06	1 583,84
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	75,206	47,97	3 607,63
5	K	162201101	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 do 20 m	m3	75,206	16,38	1 231,87
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	75,206	99,45	7 479,24
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,206	87,75	6 599,33
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				176,90
8	K	342272215	Příčky z pórabetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m2	0,315	561,60	176,90
	VV		2,1*0,15		0,315		
	VV		Součet		0,315		
D	4		Vodorovné konstrukce				4 022,46
9	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	57,300	70,20	4 022,46
D	5		Komunikace pozemní				45 512,68
10	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2	m2	57,300	409,50	23 464,35
	VV		19*2*1,2+9,75*1,2		57,300		
	VV		Součet		57,300		
11	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	23,604	879,84	20 767,74
	VV		22,91614530777*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		23,604		
12	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,424	122,85	1 280,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				506 428,86
13	K	6123253011	Omítka ostění nebo nadpraží	m2	34,200	325,26	11 123,89
	W		114*0,3		34,200		
	W		Součet		34,200		
14	K	6123254111	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	4,580	8,31	38,06
	W		0,45*2*2+0,45*0,8+1,1*2,2		4,580		
	W		Součet		4,580		
15	K	619995001	Začistění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	9,600	102,96	988,42
16	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	5,060	549,90	2 782,49
	W		4,6*1,1		5,060		
	W		Součet		5,060		
17	M	28375934	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 60mm	m2	5,161	63,18	326,07
	W		5,06*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		5,161		
18	K	621531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm podhledů	m2	5,060	326,43	1 651,74
	W		4,6*1,1		5,060		
	W		Součet		5,060		
19	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	332,666	9,36	3 113,75
	W		293,406+5,06+34,2		332,666		
	W		Součet		332,666		
20	K	622131129	Příplatek na odmaštění	m2	332,666	4,68	1 556,88
21	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	6,800	26,91	182,99
	W		4,6+2,2		6,800		
22	M	194160001	profil ukončovací LT plast 13x23mm	m	7,140	84,24	601,47
	W		6,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		7,140		
23	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm	m2	1,224	549,90	673,08
	W		0,18*4,6+0,18*2,2		1,224		
	W		Součet		1,224		
24	M	28375930	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 20mm	m2	1,248	21,06	26,28
	W		1,224*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1,248		
25	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	66,850	549,90	36 760,82
	W		sokl				
	W		38*1,4+9,75*1,4		66,850		
	W		Součet		66,850		
26	M	28376444	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm, $\lambda=0,036$	m2	68,187	336,96	22 976,29
	W		66,85*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		68,187		
27	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	287,845	561,60	161 653,75
	W		19*2*6,9+9,75*6,9		329,475		
	W		-1,5*1,5*8		-18,000		
	W		-2,25*1,5*4		-13,500		
	W		-0,7*2,2*2		-3,080		
	W		-0,7*1,5*2		-2,100		
	W		-0,75*1,5*2		-2,250		
	W		-0,45*1,5*4		-2,700		
	W		Součet		287,845		
28	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,032$ tl 160mm	m2	293,602	219,96	64 580,70
	W		287,845*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		293,602		
29	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	114,000	181,35	20 673,90
	W		6*8+7,5*4+5,8*2+4,4*2+3,9*4		114,000		
	W		Součet		114,000		
30	M	28375931	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,032$ tl 30mm	m2	37,620	41,24	1 551,45
	W		114*0,3		34,200		
	W		34,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		37,620		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevňovacích hmoždinkami	m	47,750	11,70	558,68
32	M	59051653	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	52,645	52,65	2 771,76
	VV		51,6127450980392*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		52,645		
33	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	38,000	11,70	444,60
34	M	CEMIX167	PŘÍSLUŠENSTVÍ ZS Ostatní příslušenství Rohová lišta PVC, 100x100 mm, 2,5 m	m	39,900	9,36	373,46
	VV		38*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		39,900		
	VV		Součet		39,900		
35	K	622325302	Oprava vápenné omítky vnějších ploch stupně členitosti 2 štukové, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 20%	m2	72,000	52,65	3 790,80
36	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	293,406	326,43	95 776,52
	VV		19,46*2*6,8+9,75*6,8+0,3*2*6,8		335,036		
	VV		-1,5*1,5*8		-18,000		
	VV		-2,25*1,5*4		-13,500		
	VV		-0,7*2,2*2		-3,080		
	VV		-0,7*1,5*2		-2,100		
	VV		-0,75*1,5*2		-2,250		
	VV		-0,45*1,5*4		-2,700		
	VV		Součet		293,406		
37	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	1,224	326,43	399,55
	VV		1,224		1,224		
	VV		Součet		1,224		
38	K	622541029	Příplatek za protiplísňovou přísadu a omítku odlnou vůči mikroorganizmům	m2	293,406	9,83	2 884,18
39	K	62254103112	Omítka fasádní dekorativní (marmolit) včetně penetrace podkladu zrnitá	m2	66,850	436,41	29 174,01
40	K	622821001	Sanační omítka vnějších ploch stěn pro vlhké zdvo, prováděná včetně sanačního postřiku tl. do 5 mm, tl. jádrové omítky do 20 mm ručně zatřená	m2	55,625	409,50	22 778,44
	VV		(19+15,75+9,75)*1,25		55,625		
	VV		Součet		55,625		
41	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	40,360	11,47	462,93
	VV		1,5*1,5*8+2,25*1,5*4+1,4*2,2*2+0,45*1,5*4		40,360		
	VV		Součet		40,360		
42	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	327,105	2,93	958,42
	VV		287,845+34,2+5,06		327,105		
	VV		Součet		327,105		
43	K	6299952011	Očištění suter. zdvo od zbytků asfaltové hmoty	m2	83,600	140,40	11 737,44
44	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000	292,50	585,00
45	M	55331402	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton s drážkou 100 levá/pravá 800	kus	2,000	1 235,52	2 471,04
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 879,00
46	K	931994131	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry pracovní do 1,5 cm2 - sanace balkónů	m	6,800	45,63	310,28
	VV		4,6+2,2		6,800		
47	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	427,600	40,95	17 510,22
	VV		8*11,55+8*20,95*2		427,600		
	VV		Součet		427,600		
48	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	12 828,000	0,88	11 288,64
	VV		427,6*30		12 828,000		
	VV		Součet		12 828,000		
49	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	427,600	19,89	8 504,96
50	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	427,600	3,51	1 500,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	12 828,000	0,23	2 950,44
	W		427,6*30 "Přepočtené koeficientem množství		12 828,000		
52	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	427,600	3,51	1 500,88
53	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	53,660	79,56	4 269,19
	W		venkovní				
	W		10,6*3,1		32,860		
	W		půda				
	W		20,8*1,0		20,800		
	W		Součet		53,660		
54	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	56,000	93,60	5 241,60
55	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m2	287,845	6,55	1 885,38
56	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	1,088	842,40	916,53
	W		0,16*4,6+0,16*2,2		1,088		
	W		Součet		1,088		
	D	997	Přesun sutě				24 855,28
57	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	13,825	174,33	2 410,11
58	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	193,550	9,83	1 902,60
	W		13,825*14		193,550		
	W		Součet		193,550		
59	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	13,825	198,90	2 749,79
60	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	13,825	1 287,00	17 792,78
	D	998	Přesun hmot				5 469,87
61	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	32,466	168,48	5 469,87
	D	764	Konstrukce klempířské				411 135,90
62	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	314,640	93,60	29 450,30
63	K	764001851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti	m	19,000	46,80	889,20
64	K	764001861	Demontáž hřebene z hřebenáčů do suti	m	19,000	46,80	889,20
65	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	38,000	29,25	1 111,50
66	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	38,000	25,74	978,12
67	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	30,400	25,74	782,50
	W		7,6*4		30,400		
	W		Součet		30,400		
68	K	76401162R	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 330 mm	m	38,000	379,08	14 405,04
69	K	764111643	Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	314,640	732,42	230 448,63
70	K	764203152	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	6,000	245,70	1 474,20
71	M	55351066	výlez střešní standardní 60x60cm	kus	6,000	3 935,88	23 615,28
72	K	764211616	Oplechování větraného hřebene s těsněním a perforovaným plechem z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	19,000	506,61	9 625,59
73	K	764211624	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného s použitím hřebenového plechu s větracím pásem rš 330 mm	m	19,000	458,64	8 714,16
74	K	764213657	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou sněhový rozražeč	kus	72,000	210,60	15 163,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 330 mm	m	38,000	380,25	14 449,50
76	K	7642166401	Oplechování balkónů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 100 mm	m	4,600	257,40	1 184,04
77	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	26,000	339,30	8 821,80
	VV		1,5*8+2,25*4+0,7*2+0,45*8		26,000		
	VV		Součet		26,000		
78	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	6,000	1 083,42	6 500,52
79	K	76451160R	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	39,200	439,92	17 244,86
80	K	764511644	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 400/100 mm	kus	3,000	425,88	1 277,64
81	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	22,800	445,77	10 163,56
82	K	7651350131	Montáž střešních doplňků plechové krytiny - střešních výlezů, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2	kus	6,000	351,00	2 106,00
83	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	6,000	175,50	1 053,00
84	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	2,290	959,40	2 197,03
85	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,166	1 006,20	167,03
D	2		Zakládání				8 424,00
86	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	45,000	187,20	8 424,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				520 231,12
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				43 456,08
87	K	711112011	Provedení izolace proti zemní natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	83,563	23,40	1 955,37
	VV		19*2*1,75+9,75*1,75		83,563		
	VV		Součet		83,563		
88	M	24551030	<i>stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti</i>	kg	91,521	54,99	5 032,74
89	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	83,600	11,70	978,12
90	K	711411011	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou - sanace balkónů	m2	4,906	23,40	114,80
91	M	111633461	<i>suspenze hydroizolační asfaltová pro opravu - sanace balkónů</i>	t	0,005	26 208,00	131,04
	VV		4,906*0,001 "Přepočtené koeficientem množství		0,005		
92	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	83,563	99,45	8 310,34
93	M	62832002	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,2mm typu s vložkou ze skleněné rohože, hrubozrným posypem</i>	m2	100,276	112,32	11 263,00
	VV		83,563*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		100,276		
94	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie, včetně ukončení	m2	83,563	58,50	4 888,44
95	M	28323005	<i>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</i>	m2	100,276	99,45	9 972,45
	VV		83,563*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		100,276		
96	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,572	678,60	388,16
97	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	0,572	737,10	421,62
D	713		Izolace tepelné				185 064,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	7131111391	Montáž tepelné izolace stropů - nástřik polotvrdou pěnou (izolační materiál ve specifikaci) žebrových spodem	m2	122,720	140,40	17 229,89
99	M	59053101	PUR pěna tepelné izolační polotvrdá stříkaná s uzavřenou buněčnou strukturou (např. ECO H 200)	m3	15,462	5 890,95	91 085,87
	VV		122,72*0,12		14,726		
	VV		14,726*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		15,462		
100	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	152,320	40,95	6 237,50
101	M	63150851	pás tepelné izolační pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm	m2	307,686	118,17	36 359,25
	VV		152,32*2,02 "Přepočtené koeficientem množství"		307,686		
102	K	713121131	Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm	m2	152,320	11,70	1 782,14
103	M	28355306	pás podlahový parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 5mm	m2	159,936	67,86	10 853,26
	VV		152,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		159,936		
104	K	713131143	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	24,630	204,75	5 042,99
	VV		12,1*2,3		27,830		
	VV		-0,8*2*2		-3,200		
	VV		Součet		24,630		
105	M	63148157	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	24,645	318,24	7 843,02
	VV		24,162*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		24,645		
106	K	713151111	Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	6,900	35,10	242,19
	VV		3*2,3		6,900		
	VV		Součet		6,900		
107	M	63166765	pás tepelné izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 120mm	m2	7,038	117,00	823,45
	VV		6,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		7,038		
108	K	713151121	Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve	m2	6,900	30,42	209,90
109	M	28376486	panel PUR s paro membránou $\lambda=0,022$ tl 120mm	m2	7,038	751,14	5 286,52
	VV		6,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		7,038		
110	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	2,987	692,64	2 068,92
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				1 318,71
111	K	7212421151	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110 - zpětná montáž	kus	3,000	292,50	877,50
112	K	721242803	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110	kus	3,000	146,25	438,75
113	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	491,40	2,46
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				12 636,00
114	K	73181041211	Úprava odvodu spalín plynových spotřebičů - prodloužení s ohledem na zateplení objektu	soubor	5,000	2 527,20	12 636,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				17 550,00
115	K	741420001	Demontáž a zpětná montáž hromosvodného vedení cca 60m	soubor	1,000	17 550,00	17 550,00
D	762		Konstrukce tesařské				110 219,87
116	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm -částečná výměna	m2	79,000	105,30	8 318,70
117	M	60511109	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 2-3m	m3	1,934	4 633,20	8 960,61
	VV		79*0,024		1,896		
	VV		Součet		1,896		
	VV		1,896*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1,934		
118	K	762512235	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný přibíjením	m2	152,320	94,77	14 435,37
119	M	60726286	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 25mm	m2	164,506	283,14	46 578,23
	VV		152,32*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"		164,506		
120	K	762512261	Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového	m	257,000	38,61	9 922,77
121	M	60512127	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 přes dl 8m	m3	2,060	8 494,20	17 498,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	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	4,585	982,80	4 506,14
D 763			Konstrukce suché výstavby				4 745,24
123	K	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	6,900	678,60	4 682,34
124	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,084	748,80	62,90
D 766			Konstrukce truhlářské				16 460,68
125	K	766660021	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000	1 029,60	2 059,20
126	M	61162038	<i>dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch fóliový plně 800x1970/2100mm včetně kování a zámku - vstup na půdu, Ud=1,2 W/m2.K</i>	kus	2,000	7 181,46	14 362,92
127	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,039	988,65	38,56
D 767			Konstrukce zámečnické				35 249,53
128	K	767161217	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg , včetně dodávky materiálu	m	7,100	4 152,33	29 481,54
129	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	7,100	204,75	1 453,73
130	K	767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	2,000	175,50	351,00
131	K	7678511041	Montáž komínových lávek kompletní celé lávky-zpětná montáž	m	4,700	666,90	3 134,43
132	K	767851803	Demontáž komínových lávek kompletní celé lávky	m	4,700	117,00	549,90
133	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	298,000	0,94	278,93
D 771			Podlahy z dlaždic				7 577,84
134	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu - sanace balkónů	m2	5,521	32,76	180,87
	W		1,1*2,23*2		4,906		
	W		0,25*1,23*2		0,615		
	W		Součet		5,521		
135	K	771151021	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm - sanace balkónů	m2	5,521	219,96	1 214,40
136	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm - sanace balkónů	m	2,484	93,60	232,50
	W		1,242*2		2,484		
	W		Součet		2,484		
137	M	59761416	<i>sokl-dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm</i>	kus	9,900	47,97	474,90
	W		9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		9,900		
138	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	5,521	99,45	549,06
139	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofornátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2 - sanace balkónů	m2	5,521	456,30	2 519,23
	W		1,1*2,23*2		4,906		
	W		0,25*1,23*2		0,615		
	W		Součet		5,521		
140	M	59761409	<i>dlažba keramická sli nutá protiskluzná do exteriéru, protimrazová přes 9 do 12ks/m2</i>	m2	6,073	386,10	2 344,79
	W		5,521*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,073		
141	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,183	339,30	62,09
D 775			Podlahy skládané				8 528,01
142	K	775591197	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž parozábrany se samolepicím proužkem	m2	152,320	17,55	2 673,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
143	M	61155367	podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2mm na povrchu s LDPE fólií 0,2mm a samolepicím proužkem 15mm celková š 1,1m	m	159,936	36,27	5 800,88
VV			152,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		159,936		
144	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,064	842,40	53,91
D 783			Dokončovací práce - nátěry				77 424,26
145	K	783201201	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušení	m2	370,000	33,93	12 554,10
146	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	370,000	2,93	1 084,10
147	K	783213121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický	m2	370,000	160,29	59 307,30
148	K	783232111	Tmelení tesařských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu přes 10 do 30% plochy, tmelem epoxidovým	m2	58,000	77,22	4 478,76

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

č.p. 1505/16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
oprava hydroizolace suteréniho zdiva																																						
oprava střechy																																						
zateplení obvodového pláště																																						
zateplení podlahy půdy																																						
zateplení stropu sklepa																																						
č.p. 1506/18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
oprava hydroizolace suteréniho zdiva																																						
oprava střechy																																						
zateplení obvodového pláště																																						
zateplení podlahy půdy																																						
zateplení stropu sklepa																																						
č.p. 1016/20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
oprava hydroizolace suteréniho zdiva																																						
oprava střechy																																						
zateplení obvodového pláště																																						
zateplení podlahy půdy																																						
zateplení stropu sklepa																																						
č.p. 1021/22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
oprava hydroizolace suteréniho zdiva																																						
oprava střechy																																						
zateplení obvodového pláště																																						
zateplení podlahy půdy																																						
zateplení stropu sklepa																																						

Výše uvedené termíny jsou orientačního charakteru. V případě dlouhodobých nevhodných klimatických podmínek může být harmonogram změněn.

