

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel **Dětský domov, Základní škola speciální a Praktická škola, Jaroměř**

se sídlem: Palackého 142, 551 01 Jaroměř

IČO 48623733

zástupce Mgr. Taťána Kánská, ředitelka

dále jako „objednatel“ a

Zhotovitel **SPI Bros, s.r.o.**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 29003 vedenou u Krajského soudu v Hradci Králové

se sídlem Pardubice - Bílé Předměstí, Do Nového 101, PSČ 53003

IČO 28815823

DIČ CZ28815823

zastoupený Romanem Křenkem, jednatelem

bankovní spojení Komerční banka, a.s.

číslo účtu 43-8919250247/0100

dále jako „zhotovitel“; objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“

Článek 1

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky nazvané **Rekonstrukce střechy vč. doplnění izolace – DD, ZŠS a PŠ Jaroměř – akce č. SM/20/311**. Veřejná zakázka byla uveřejněním výzvy k podání nabídek dne 8. 3. 2021 (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Podmínkou nabytí účinnosti smlouvy je doručení výzvy k převzetí staveniště objednatelem zhotoviteli a uveřejnění smlouvy v registru smluv. Objednatel není povinen výzvu dle věty přechodí zhotoviteli zaslat v případě, že by realizace díla dle této smlouvy nesplnila podmínku hospodárnosti, účelnosti, nebo efektivnosti vynaložených nákladů.
3. Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 2 do 6 měsíců od jejího uzavření, bez dalšího zaniká. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Objednatel poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti zhotovitele.

Článek 2

Zmocněné osoby

1. Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:

A	Zástupce objednatele ve věcech smluvních	Mgr. Taťána Kánská
---	--	--------------------

B	Zástupce objednatele ve věcech technických	Ing. Aleš Řada
F	Další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku	

2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:

A	Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních	Roman Křenek
B	Zástupce zhotovitele ve věcech technických	Martin Parák
C	Zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí)	Martin Parák
D	příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku	

3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Je-li zástupce objednatele ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za objednatele dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3 Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná dne 6. 4. 2021 v rámci výběrového řízení veřejné zakázky.
2. Předmět díla je vymezen zejména následující projektovou a smluvní dokumentací:

Části dokumentace, které nejsou přílohou smlouvy

- a) Zadávací podmínky veřejné zakázky
- b) Projektová dokumentace stavby zpracovaná společností AMX s.r.o., IČO 25983857, se sídlem Slezská 848/6, 500 03 Hradec Králové, datum XI. 2020.

Části dokumentace, které jsou přílohou smlouvy

- c) Příloha č. 1 Oceněný soupis prací s výkazem výměr (položkový rozpočet)
 - d) Příloha č. 2 Harmonogram – časový a finanční
 - e) Příloha č. 3 Vybraná vysvětlení, doplnění či změny zadávací dokumentace - irelevantní
3. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy:
- a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
 - b) podrobně zkontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci; tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace;
 - c) překontroloval vyjádření veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
 - d) prověřil místní podmínky na staveništi;

- e) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil prostřednictvím žádostí vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva;
 - f) všechny technické a dodací podmínky díla byly na základě jeho žádosti vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnutý do podrobného soupisu prací;
 - g) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy.
4. Zhotovitel dále prohlašuje, že realizaci díla dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení, doplnění či změn provedených zadavatelem (objednatelem), před koncem lhůty pro podání nabídek.
5. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli bez zbytečného odkladu po provedení kontroly. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
6. Priorita jednotlivých dokumentů je v případě rozporů stanovena od nejvyšší takto: položkový rozpočet s výkazem výměr, projektová dokumentace, smlouva o dílo, ostatní dokumenty.
7. Smluvní strany stanoví význam následujících pojmů takto:
- a) dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, kdy zhotovitel ukončí stavební práce;
 - b) dokončení stavby se rozumí datum, uvedené ve smlouvě o dílo, v němž má zhotovitel práce na díle ukončit a předat objednateli všechny potřebné doklady;
 - c) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
 - d) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
 - e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
 - f) předáním a převzetím díla (předání a převzetí stavby) se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků;
 - g) předáním a převzetím staveniště se rozumí okamžik podpisu protokolu o převzetí staveniště oběma smluvními stranami;
 - h) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - i) stavbyvedoucím se rozumí osoba, která je jako stavbyvedoucí zapsaná ve stavebním deníku a je totožná s uvedenou zhotovitelem v této smlouvě jako zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí);
 - j) zahájením stavebních prací, se rozumí okamžik, kdy zhotovitel započne stavební práce;
 - k) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
8. Objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

Článek 4 Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v článku 5 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí.
2. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

Článek 5 Předmět díla

1. Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce střechy budovy Dětského domova, základní školy speciální a praktické školy Jaroměř. Předmětem díla je dále poskytnutí všech souvisejících dodávek a služeb, které jsou k řádné realizaci díla nezbytné (dále také jako „dílo“). Práce budou probíhat za plného provozu Dětského domova, Základní školy speciální a Praktické školy, Jaroměř.
2. V rámci realizace díla nejsou objednatelům stanoveny žádné nadstandardní časové a další omezující podmínky.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Zhotovitel umožní výkon TDS, autorského dozoru projektanta a činnosti koordinátora BOZP. Zhotovitel je odpovědný za to, že na stavbě budou přítomni pouze pracovníci s platnou lékařskou prohlídkou, doklad o provedení platných lékařských prohlídek pracovníků na stavbě jsou k nahlédnutí na této adrese Pardubice - Bílé Předměstí, Do Nového 101.
4. Předmět díla dle tohoto článku mimo jiné tvoří vybudování zařízení staveniště, provádění a řízení stavebních prací, obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění, vedení deníku stavby, zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek, zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla, zaškolení pracovníků uživatele, dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu, dokumentace skutečného provedení díla, případně poskytnutí součinnosti k zajištění kolaudačního souhlasu s užíváním stavby včetně účasti na kolaudační prohlídce, poskytnutí záruk na celé dílo, servis a odstraňování vad v záruční době, zkušební provoz – provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavění dokladů a jejich provedení, je-li relevantní – ověření funkčnosti všech technologií a řídicích prvků zabudovaných v objektu za účasti budoucího uživatele stavby, předání návodů k užívání a poučení budoucích uživatelů o správně prováděné údržbě objektu, zejména funkční zkoušky a zkoušky otopné soustavy v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků na náklady zhotovitele, zpracování výrobní / dílenské dokumentace, provádění průběžných testů a komplexních zkoušek.
5. Zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci, použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011, Sb. a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými certifikáty.

6. Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
7. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací s výkazy výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
8. Všechny povrchy, konstrukce, plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
9. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací a smluvní dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.

Článek 6

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně zhotovit a předat objednateli na základě závěrečného předávacího protokolu nejpozději do doby uvedené v odstavci 3.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele **do 3 pracovních dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.
3. Zhotovitel řádně zhotoví a předá dílo v následujících termínech:
 - Předpokládaný termín zahájení prací **23. srpna 2021**
 - Předpokládané ukončení a předání díla **31. srpna 2022**
4. Místem plnění veřejné zakázky je budova Dětského domova, základní školy speciální a praktické školy Jaroměř. Konkrétní pozemky jsou určeny projektovou dokumentací.
5. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro zadávací řízení veřejné zakázky na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
6. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy včetně jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodloužení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
7. Bude-li dán objednatelem příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace), a to z jakéhokoliv důvodu, je zhotovitel povinen tento příkaz objednatele uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba práce na díle přerušit, se prodlužuje lhůta sjednaná smluvními stranami pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než 60 (šedesát) kalendářních dnů, je objednatel oprávněn vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla, převzít a zaplatit, pokud nedojde mezi smluvními stranami k dohodě jiné.

Článek 7 Cena díla

1. Cena za celé provedené a předané dílo bez DPH je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
2. Cena za provedení díla dle podrobného členění uvedeného v položkovém rozpočtu, činí:

Celková cena v Kč bez DPH	5.690.328,50
DPH v Kč samostatně	1.194.969,00
Celková cena v Kč včetně DPH	6.885.297,50

3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
4. Zhotovitel není oprávněn požadovat změnu ceny díla v důsledku provedení prací, které nejsou předmětem díla vyjma postupu dle odstavců 5 a 6.
5. Neprovedené práce budou z ceny díla odečteny. Přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. Neprovedené práce nebudou zhotovitelem fakturovány.
6. Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nebylo možné při jednání s náležitou péčí předvídat, a které projektová dokumentace neobsahovala (vícepráce), přičemž realizace těchto prací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena nejvýše na úrovni vycházející z cenové soustavy ÚRS, platné ke dni podpisu smlouvy či novějšímu vynásobená nabídkovým koeficientem **ve výši podílu nabídkové ceny zhotovitele a předpokládané hodnoty předmětné veřejné zakázky**. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
7. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.
8. V případě změn dle odst. 5 a 6 je zhotovitel povinen objednateli předložit jednotlivé rozpočty změn a zároveň kompletní rozpočet po provedených změnách v elektronické podobě. Zhotovitel vždy předloží požadované dokumenty ve formátu PDF, ve formátu XC4 a zároveň ve formátu XLS/XLSX (Excel).

Článek 8 Způsob úhrady ceny a platební podmínky

1. Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací jednotlivých částí díla dle této smlouvy, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný kalendářní měsíc zhotovitelem, potvrzený TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Dílčím zdanitelným plněním jsou práce a dodávky, provedené zhotovitelem v každém kalendářním měsíci. Objednatel nezodpovídá za správnost vyplnění položkového rozpočtu zhotovitelem a v případě, že skutečně provedené práce nebudou položkovému rozpočtu odpovídat, nemá zhotovitel právo uplatňovat úhradu nad rámec položkového rozpočtu.
2. Dnem uskutečnění celkového zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“). Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických. Celkovým zdanitelným plněním je řádné provedení díla podle této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.
4. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek ve smlouvách s nimi sjednanými. Objednatel má právo si smlouvy s poddodavateli vyžádat.
5. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Daňové doklady budou opatřeny číslem a názvem dotačního projektu. Daňové doklady budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 o dani z přidané hodnoty, v účinném znění). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
6. **Splatnost účetních dokladů je 30 dnů** od doručení faktury do sídla objednatele. V případě, že zhotovitel uvede na dílčí faktuře a/nebo konečné faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto dílčí fakturu a/nebo konečnou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
7. Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. Dílčí faktury jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
 - b) IČO a DIČ zhotovitele a objednatele,
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,

- d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
- e) číslo smlouvy,
- f) označení akce „Oprava šikmé střechy Speciální základní školy v Červeném Kostelci, č. akce SM/20/332 II.“,
- g) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
- h) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu
- i) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
- j) registrační číslo a název projektu dle této smlouvy,
- k) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele a zástupcem objednatele,
- l) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
- m) razítko a podpis oprávněné osoby,
- n) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
- o) konstantní a variabilní symbol,
- p) protokol o odevzdání a převzetí díla či event. jeho části,
- q) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.

Článek 9

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

Kontroly průběhu výstavby

1. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce odst. 2 tohoto článku budou svolávány objednatelem, nebo TDS. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavateli), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel prostřednictvím TDS.
2. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
3. Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
4. Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel sjednal nápravu - odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla, vykázal nekvalifikované pracovníky z místa plnění - staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.

6. Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.
7. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
8. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
9. Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu dle přílohy smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části realizačního projektu z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
10. Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zpracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné vícetisky. Náklady s pořízením vícetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.
11. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.

Stavební deník

12. Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště.
13. Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
14. Zhotovitel je povinen na vyzvání bezodkladně předat první kopii denních záznamů objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Staveniště a jeho zařízení

16. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště s příslušnou dokumentací, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla

řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.

17. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
18. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
19. Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
20. Na staveništi nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na stavenišť je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
21. Přístup třetích osob na stavenišť - zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
22. Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
23. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoli části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla.
24. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

Použití poddodavatelů

25. Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
26. Poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, je zhotovitel oprávněn změnit pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou takového poddodavatele objednatel nevydá do doby, než zhotovitel předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky.

Součinnost s ostatními dodavateli

27. Zhotovitel je povinen poskytnout maximální možnou součinnost všem dalším dodavatelům objednatele, jejichž plnění je součástí realizace projektu. Zhotovitel zejména umožní řádnou koordinaci plnění navazujících na jednotlivé fáze realizace stavby. Neodůvodněné či svévolné neposkytnutí součinnosti je podstatným porušením smluvních povinností.

Harmonogram

28. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny a dále bude u jednotlivých položek uveden v měsících harmonogram fakturace.

Kontrola zakrývaných prací

29. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prohlídce a převzetí zakrývaných konstrukcí a konstrukčních dílů v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku a dále na e-mail objednatele a na e-mail TDS. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby objednatel mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí objednateli tento přístup, je zhotovitel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Při nesplnění povinnosti dle tohoto odstavce je objednatel oprávněn žádat odkrytí zakrytých či znepřístupněných konstrukcí či konstrukčních dílů. Odkrytí i následné opětovné zakrytí bude v takovém případě realizováno na náklady zhotovitele. Kontrola objednatele zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
30. Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá objednatel neprodleně, nejpozději však do 48 hodin po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořizovaný protokol.
31. Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.
32. Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odstavce 14 tohoto článku má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.
33. Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele, změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele a vadně provedené části díla se nehradí. Zhotovitel je musí na požádání ve lhůtě stanovené objednatelem odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel ručí objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.

34. Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.

Článek 10

Předávání a přejímání prací

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn řádným ukončením a předáním díla. Dílo se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, a bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přebírá.

Předání a převzetí díla

2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí díla v místě stavby. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
3. V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle odst. 2 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle odst. 2 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.
4. K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
5. Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 1 ks a v datové podobě (ve formátu *pdf a *dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 1 ks.
6. Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
- zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
 - identifikační údaje o díle či event. jeho části,
 - případnou dohodu o slevě z ceny,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis příloh.
7. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.
8. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s článkem 8 odst. 2 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedodělků, postupuje se podle předchozího odstavce.

9. Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
10. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
11. Ke dni předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
12. Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy, apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

13. Zhotovitel nese od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
 - a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.
14. Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
 - a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,

a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
15. Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
16. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
17. Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně

spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.

18. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
19. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

Článek 11

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to **po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla (záruční doba)**. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí stavby.
2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započatím používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Toto ustanovení se použije obdobně také na vady a nedodělky nebránící užívání díla, se kterými bylo dílo převzato dle článku 10.
4. Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):
 - Kategorie vady „havárie“, vady zabírající provoz díla. Tento stav může ohrozit běžný provoz uživatele díla a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Nejpozději do 2 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 3 hodin od nahlášení vady, a to i způsobem dočasného provizorního řešení, umožňujícího provoz díla. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele. Půjde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, respektive provozovatele díla, dohodne následně s objednatelům další postup.
 - Kategorie vady „běžná“, vady neomezující provoz vůbec nebo jen částečně, jedná se o všechny vady, které nespádají do kategorie „havárie“. Nejpozději do 2 pracovních dnů po nahlášení vady

provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost uživatele díla. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, dohodne následně s objednatelem další postup.

5. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele, a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelem nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
6. Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin
7. Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa.
8. Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v odst. 4, je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbujuje odpovědnosti za plnění jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.
9. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
10. Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.
11. V případě, že objednatel či uživatel stavby reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce oprávněná, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má zhotovitel právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Zhotovitel má povinnost neoprávněnost reklamace doložit. V případě, že se objednatel a zhotovitel neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamace, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma smluvními stranami.

Článek 12

Pojištění a zajištění závazků

1. Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám

Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající alespoň **6.000.000 Kč**. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.

2. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění

Zhotovitel je povinen pojistit stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí, a to na celou cenu díla v Kč včetně DPH. Spoluúčast zhotovitele nesmí být vyšší než 10 %.

3. Zajištění závazků za řádné dokončení díla

Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu formou zádržného. Objednatel je oprávněn zadržet zádržné ve výši maximálně 10 % ze sjednané ceny díla. Zadržanou částku vyplatí objednatel zhotoviteli bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů, po oboustranně potvrzeném odstranění vad a nedodělků vytknutých při předání a převzetí díla a závad vyznačených v předávacím protokolu včetně vad kolaudačních. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou.

4. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou zádržného. Výše požadovaného zajištění je 3 % ze sjednané ceny díla v Kč včetně DPH. Objednatel uhradí zadržanou část v termínu bezodkladně, nejpozději do 15 dnů, po uplynutí záruční doby. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou.

5. Bankovní záruka

V případě nahrazení zádržného bankovní zárukou předá zhotovitel objednateli originál záruční listiny vystavené bankou osvědčující existenci bankovní záruky ve prospěch objednatele (oprávněného) za dodržení závazku řádného dokončení díla, nebo povinností zhotovitele vyplývajících z jeho odpovědnosti za vady díla a řádné plnění záručních podmínek, jakož i sankčních povinností dle této smlouvy a povinnosti nahradit újmy způsobené zhotovitelem. Bankovní záruka musí být platná do doby trvání předmětné povinnosti. Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, výši bankovní záruky, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, tzn. objednatele, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání. Bankovní záruka musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky:

- zhotovitel neplní své povinnosti ve vztahu k řádnému dokončení díla, nebo
- zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady díla a převzaté záruky za jakost, nebo

- zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou újmu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen, nebo
- byl zjištěn úpadek zhotovitele.

Článek 12 Smluvní pokuty

Smluvní strany jsou mimo pokuty upravené v jiných částech smlouvy oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínům uvedeným v článku 6 odst. 3 této smlouvy činí 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuta za ne zahájení stavby do 5 dnů od předání staveniště a smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště dle této smlouvy je 1.000 Kč za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, apod.) a/nebo nesplnění pokynu koordinátora BOZP.
4. Smluvní pokuta 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě.
5. Smluvní pokuta 10.000 Kč za každý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo prostor staveniště, pokud není ihned odstraněno v souladu s touto smlouvou. Tím není dotčena povinnost zhotovitele k nápravě závadného stavu.
6. Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech se sjednává ve výši 10.000 Kč za každý případ neúčasti.
7. Smluvní pokuta ve výši 3.000 Kč denně se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatelem v zápise z kontrolního dne označeny.
8. Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele udržovat v platnosti účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.
9. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 5.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
10. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
11. Smluvní pokuta za porušení povinností zhotovitele vyplývajících z článku 10 odst. 19 této smlouvy je stanovena ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
12. Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur činí 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
13. Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech od uložení smluvní pokuty upustit.

14. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
15. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.

Článek 13 **Ukončení smlouvy**

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení vůči druhé smluvní straně.
2. Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
 - a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - c) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle článku 9 odst. 4 této smlouvy;
 - d) nepředložení pojistné smlouvy na žádost objednatele;
 - e) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění po dobu delší 30 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
5. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen vrátit zpět již zaplacenou část ceny díla. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené stavební práce v ceně dle výkazu výměr a ve vazbě na neukončení realizace díla ponížené o 20 %. Obě smluvní strany jsou oprávněny navzájem se překrývající pohledávky započítat.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.

7. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

Článek 14 **Další ujednání**

1. Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.
2. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.
3. Nezajistí-li technický dozor stavebníka objednatel, zavazuje se zhotovitel, že nebude provádět technický dozor stavebníka prostřednictvím svých zaměstnanců ani jiných osob s ním finančně, personálně či jinak propojených. Nedodržení ustanovení předchozí věty je překážkou v realizaci předmětu této smlouvy na straně zhotovitele, který tak nesmí pokračovat v realizaci předmětu smlouvy až do naplnění podmínky dle věty první tohoto odstavce. Vzniklé prodlení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.
4. Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku, dopisem) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění dle této smlouvy a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
5. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
6. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím závázán.
7. Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) včetně účetních dokladů

minimálně do konce roku 2031 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.

9. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2031 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MF ČR, 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 15

Závěrečná ustanovení

1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za změnu dle tohoto odstavce se považuje i změna rozsahu díla dle článku 7 odst. 5 a 6 smlouvy.
3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
4. Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
5. Tato smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou objednateli zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění díla dle této smlouvy.
7. V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
8. Uzavírá-li se tato smlouva v listinné podobě, vyhotovuje se ve dvou stejnopisech, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
9. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
10. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně

oznámit případnou změnu své adresy. V případě, že druhá strana si zaslanou zásilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo jí nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu změny adresy považuje se zásilka za doručenou 10. dne od jejího odeslání i když se o ní adresát nedozvěděl.

11. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.

Za objednatele

Za zhotovitele

.....

Mgr. Taťána Kánská

ředitelka

.....

Roman Křenek

jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: JAROMER

Stavba: DĚTSKÝ DOMOV,ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

KSO:

Místo: Jaroměř, Palackého 142

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel:

Dětský domov,základní škola,speciální a praktická

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SPI Bros, s.r.o.

IČ:

28815823

DIČ:

CZ28815823

Projektant:

AMX s.r.o., Slezská 848, 500 03 Hradec Králové

IČ:

25983857

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Alena Zahradníková

IČ:

70174270

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 690 328,50

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 690 328,50	1 194 969,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 885 297,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JAROMER

Stavba: DĚTSKÝ DOMOV,ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Místo: Jaroměř, Palackého 142

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel: Dětský domov,základní škola,speciální a praktická

Projektant: AMX s.r.o., Slezská 848,

Zhotovitel: SPI Bros, s.r.o.

Žpracovatel: 500 03 Hradec Králové
Ing.Alena Zahradníková

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

Náklady z rozpočtů

5 690 328,50 **6 885 297,50**

D.1.1.A	Rekonstrukce střechy - skladba A	1 803 555,30	2 182 301,90
D.1.1.B	Rekonstrukce střechy - skladba B	309 007,10	373 898,60
D.1.1.C	Rekonstrukce střechy - skladba C	1 330 308,80	1 609 673,60
D.1.1.D	Rekonstrukce střechy - skladba D	520 663,70	630 003,10
D.1.1.E	Rekonstrukce střechy - skladba E	1 328 428,70	1 607 398,70
D.1.4	Bleskosvod	199 463,90	241 351,30
VON	Vedlejší a ostatní náklady	198 901,00	240 670,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt:

D.1.1.A - Rekonstrukce střechy - skladba A

Místo:

Jaroměř, Palackého 142

Datum:

31. 3. 2021

Zadavatel:

Dětský domov, základní škola, speciální a praktická

Projektant:

AMX s.r.o., Slezská
848, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

SPI Bros, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Alena
Zahradníková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 803 555,30

HSV - Práce a dodávky HSV

278 288,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

667,70

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

476,90

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

219 055,00

997 - Přesun sutě

55 830,50

998 - Přesun hmot

2 258,40

PSV - Práce a dodávky PSV

1 503 545,80

712 - Povlakové krytiny

20 455,60

713 - Izolace tepelné

74 121,70

741 - Elektroinstalace - silnoproud

6 048,00

762 - Konstrukce tesařské

136 885,20

763 - Konstrukce suché výstavby

20 562,90

764 - Konstrukce klempířské

654 309,50

765 - Krytina skládaná

305 181,00

766 - Konstrukce truhlářské

261 557,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 359,10

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

23 065,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

21 721,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt:

D.1.1.A - Rekonstrukce střechy - skladba A

Místo: Jaroměř, Palackého 142

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel: Dětský domov, základní škola, speciální a praktická

Projektant: AMX s.r.o., Slezská
848, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel: SPI Bros, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

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

Náklady soupisu celkem

1 803 555,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

278 288,50

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

667,70

1	K	316381115	Komínové krycí desky z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s případnou konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve směru k okrajům, s přesahem do 70 mm sešikmeným v podhledu proti zatékání, tl. přes 50 do 80 mm	m2	0,908	735,40	667,70
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

VV "D. 1.1.b.11 Pohled na střeche - nový stav"

VV "komínová hlava"

VV "komín 0,45x0,45" 0,55*0,55*3

0,908

VV **Součet**

0,908

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

476,90

2	K	623631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou pilířů nebo sloupů	m2	3,700	128,90	476,90
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

VV "D. 1.1.b.11 Pohled na střeche - nový stav"

VV "komín 1,4x0,45" 1,0*(1,4+0,45)*2*1

3,700

VV **Součet**

3,700

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

219 055,00

3	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	661,620	65,50	43 336,10
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV "D. 1.1.b.13 Pohledy - nový stav"

VV "střeche typu A a B společně"

VV "pohled jižní"

VV (11,1+1,0+1,35)*(28,5+0,35*2)

392,740

VV "pohled severní, mimo terasu"

VV (11,1+1,0+1,3)*(7,4+7,4)

198,320

VV "pohled severní, na střeše terasy"

VV (3,9+1,0)*(28,5+0,35*2-7,4*2)

70,560

VV **Součet**

661,620

4	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	59 545,800	1,00	59 545,80
5	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	661,620	39,50	26 134,00

VV I1 661,620

VV **Součet**

661,620

6	K	9419510R01	Doprava lešení	m2	661,620	12,00	7 939,40
---	---	------------	----------------	----	---------	-------	----------

VV I1 661,620

VV **Součet**

661,620

7	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	661,620	16,90	11 181,40
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV I1 661,620

VV **Součet**

661,620

8	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	59 545,800	0,40	23 818,30
---	---	-----------	---	----	------------	------	-----------

VV "předpoklad použití lešení 3 měsíce"

VV I1*30*3

59 545,800

VV **Součet**

59 545,800

9	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	661,620	11,40	7 542,50
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV I1 661,620

VV **Součet**

661,620

10	K	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3	m3	0,091	4 388,00	399,30
----	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
VV			"komínová hlava"				
VV			"komín 0,45x0,45" 0,55*0,55*0,1*3		0,091		
VV			Součet		0,091		
11	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	6,200	149,20	925,00
VV			"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
VV			"komín 1,1x0,45" 1,0*(1,1+0,45)*2*2		6,200		
VV			Součet		6,200		
12	K	985223110	Přezdívaní zdiva do aktivované malty cihelného, objemu do 1 m3	m3	1,890	15 369,80	29 048,90
VV			"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
VV			"komín 0,45x0,45" 1,0*1,4*0,45*3		1,890		
VV			Součet		1,890		
13	M	59623003	cihla lícová plná český formát 290x140x65mm	kus	202,298	45,40	9 184,30
VV			"333 ks/m3"				
VV			"komín 0,45x0,45" 1,0*0,45*0,45*3*333		202,298		
VV			Součet		202,298		
D	997		Přesun sutě				55 830,50
14	K	997006004	Úprava stavebního odpadu pytlování nebezpečného odpadu s obsahem azbestu ze šablon	t	4,681	2 695,30	12 616,70
15	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	12,653	1 365,60	17 278,90
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	12,653	221,20	2 798,80
17	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	253,060	9,70	2 454,70
VV			12,653*20 "Přepočtené koeficientem množství"		253,060		
VV			Součet		253,060		
18	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	7,972	1 149,50	9 163,80
19	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zaříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	4,681	2 460,50	11 517,60
D	998		Přesun hmot				2 258,40
20	K	998017003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	2,328	970,10	2 258,40
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 503 545,80
D	712		Povlakové krytiny				20 455,60
21	K	712400831	Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	251,916	27,70	6 978,10
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			strechaA		251,916		
VV			Součet		251,916		
22	K	712400843	Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	251,916	53,50	13 477,50
VV			"srovnatelná položka pro odstranění hřebíků po odstranění podkladního pásu"				
VV			strechaA		251,916		
VV			Součet		251,916		
D	713		Izolace tepelné				74 121,70
23	K	713151119R01	Dodatečná montáž tepelné izolace střech rohožemi, pásy, deskami kladenými mezi krokve otvory v bednění	m2	251,916	137,00	34 512,50
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu A"				
VV			strechaA		251,916		
VV			Součet		251,916		
24	M	63152097	pás tepelné izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 60mm	m2	202,667	60,00	12 160,00
VV			strechaA*1,05		264,512		
VV			"odpočet dodatečné izolace v hřebeni tl.160 mm"				
VV			-(1,9*2)*(11,7+1,9*2)*1,05		-61,845		
VV			Součet		202,667		
25	M	63152104	pás tepelné izolační univerzální λ=0,033-0,035 tl 160mm	m2	61,845	177,70	10 989,90
VV			(1,9*2)*(11,7+1,9*2)*1,05		61,845		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		61,845		
26	K	713191411	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti střech šikmých provedení podkladového roštu pod krokve "D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav" "střecha typu A" "rošt pro dodatečnou izolaci v hřebeni" (1,9*2)*(11,7+1,9*2)*3,0	m	176,700	67,50	11 927,30
VV			Součet		176,700		
27	M	60514112	řezivo jehličnaté lať surová dl 4m "rošt pro dodatečnou izolaci v hřebeni" (1,9*2)*(11,7+1,9*2)*3,0*0,0025*1,1	m3	0,486	6 042,00	2 936,40
VV			Součet		0,486		
28	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	725,261	2,20	1 595,60
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				6 048,00
29	K	7414200299R01	Montáž nosné konstrukce stožáru bleskosvodu včetně upevňovacího materiálu "D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav" "12" 1	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
VV			Součet		1,000		
30	M	5539010R01	nosná konstrukce stožáru bleskosvodu, nosná ocelová trubka 76x3,6 mm délky min. 1300 mm s kotvením a zavětrováním, antikorozní úprava nátěrovým systémem na životnost vysokou	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
31	K	998741203	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	60,000	0,80	48,00
D	762		Konstrukce tesařské				136 885,20
32	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 "D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav" "střecha typu A" "nové bednění" strechaA	m2	251,916	104,30	26 274,80
VV			Součet		251,916		
33	M	60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m "nové bednění" strechaA*0,025 Mezisoučet "+10 % prořez" r02*0,1	m3	6,928	4 550,50	31 525,90
VV			Součet		6,928		
34	K	762341932	Vyřezání otvorů v bednění střech bez rozebrání krytiny z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2 "D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav" "střecha typu A" "vyřezání bednění pro dodatečné zaizolování" (4,0+1,0)*2*15	m	150,000	113,10	16 965,00
VV			Součet		150,000		
35	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí "D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav" "střecha typu A" strechaA/0,95 "nároží" narozi*2 Mezisoučet Součet	m	329,175	12,00	3 950,10
VV			Součet		329,175		
36	M	60514112	řezivo jehličnaté lať surová dl 4m "kontralať 80x60 mm" kontra*0,08*0,06 Mezisoučet "+10 % prořez" r01*0,1	m3	1,738	6 042,00	10 501,00
VV			Součet		1,738		
37	K	762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2 "D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav" "střecha typu A" "doplnění bednění po dodatečném zaizolování" "předpoklad 30 % plochy střechy" strechaA*0,3	m2	75,575	407,10	30 766,60
VV			Součet		75,575		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	7,878	1 192,90	9 397,70
	VV		"pro kontralatě"				
	VV		r01		1,580		
	VV		"pro bednění"				
	VV		r02		6,298		
	VV		Součet		7,878		
39	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 293,811	5,80	7 504,10
D 763			Konstrukce suché výstavby				20 562,90
40	K	763182411	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek opláštění obvodu (špalety) střešního okna z desek včetně Al rohu hloubky do 0,5 m	m	43,600	464,20	20 239,10
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"1" (0,78+1,4)*2*(6+2+2)		43,600		
	VV		Součet		43,600		
41	K	998763403	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	202,391	1,60	323,80
D 764			Konstrukce klempířské				654 309,50
42	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	22,107	155,90	3 446,50
	VV		"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
	VV		střechaAV		22,107		
	VV		Součet		22,107		
43	K	764002881	Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti	m2	8,176	251,20	2 053,80
	VV		komin		8,176		
	VV		Součet		8,176		
44	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	47,200	81,90	3 865,70
	VV		žlab		47,200		
	VV		Součet		47,200		
45	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	4,000	63,70	254,80
	VV		svod		4,000		
	VV		Součet		4,000		
46	K	7640114249R01	Podkladní plech z PZ plechu pro štítové hrany tl. 1,0 mm rš 330 mm oblý	m	7,650	284,10	2 173,40
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu A - vikýře"				
	VV		(2,05+0,25*2)*3		7,650		
	VV		Součet		7,650		
47	K	764011445	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 1,0 mm pro TiZn rš 400 mm	m	4,800	239,50	1 149,60
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"38" parapet		4,800		
	VV		Součet		4,800		
48	K	764021404	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 330 mm	m	47,200	243,10	11 474,30
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"rš cca 300 mm"				
	VV		"24" žlab		47,200		
	VV		Součet		47,200		
49	K	764021421	Dilatační lišta z hliníkového plechu připojovací, včetně tmelení rš 100 mm	m	11,600	232,00	2 691,20
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"37"				
	VV		"komin 1,1x0,45m"				
	VV		((1,1*2+0,45*2))*2		6,200		
	VV		"komin 0,45x0,45m"				
	VV		((0,45*2+0,45*2))*3		5,400		
	VV		Součet		11,600		
50	K	764121462	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků ze šablon, počet kusů přes 10 ks/m2 do 30°	m2	251,916	1 202,60	302 954,20
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu A"				
	VV		(23,26+11,7)/2*(5,35/Cos(25,3))*2		206,879		
	VV		(10,7*(5,48/Cos(23)/2))*2		63,700		
	VV		"odpočet otvorů nad 1 m2"				
	VV		"odpočet vikýřů"				
	VV		-1,0*(1,4/Cos(25,3))*5		-7,743		
	VV		"odpočet střešních oken"				
	VV		-0,78*1,4*10		-10,920		
	VV	střechaA	Mezisoučet		251,916		
	VV		Součet		251,916		
51	M	55351087	laška odvětrávací hliníková s barevným povrchem pro skládané krytiny	kus	20,000	638,40	12 768,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"34" 10+10		20,000		
VV			Součet		20,000		
52	K	764121486	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy oblé drážkováním ze svitků rš 500 mm	m2	22,107	1 640,90	36 275,40
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu A - vikýře"				
VV			2,9*(1,3*3,14/2+0,25*2)*3		22,107		
VV		strechaAV	Mezisoučet		22,107		
VV			Součet		22,107		
53	K	764221408	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky z hřebenáčů	m	11,700	1 258,60	14 725,60
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"21" 11,7		11,700		
VV		hreben	Mezisoučet		11,700		
VV			Součet		11,700		
54	K	764221447	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu nároží nevětraného z hřebenáčů	m	32,000	569,10	18 211,20
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu A"				
VV			8,0*4		32,000		
VV		narozi	Mezisoučet		32,000		
VV			Součet		32,000		
55	K	7642214679R01	Oplechování úžlabí obloukových vikýřů z Al plechu rš 670 mm, skládané, zakřivené	m	27,318	1 482,00	40 485,30
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu A - vikýře"				
VV			(2*3,14*2,9/2)*3		27,318		
VV			Součet		27,318		
56	K	7642224019R01	Děrovaný pás větrání rovné okapové hrany z Al plechu rš cca 125 mm	m	47,200	240,40	11 346,90
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"27" zlab		47,200		
VV			Součet		47,200		
57	K	7642224049R01	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 330 mm, oblý, profilovaný	m	7,650	1 279,70	9 789,70
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu A - vikýře"				
VV			(2,05+0,25*2)*3		7,650		
VV			Součet		7,650		
58	K	764222432	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	47,200	215,40	10 166,90
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"26" zlab		47,200		
VV			Součet		47,200		
59	K	764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	47,200	310,60	14 660,30
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"rš cca 300 mm"				
VV			"23" zlab		47,200		
VV			Součet		47,200		
60	K	764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	47,200	310,60	14 660,30
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"rš cca 250-300 mm"				
VV			"25" zlab		47,200		
VV			Součet		47,200		
61	K	764223451	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu střešní výlez rozměru 600 x 600 mm, střechy s krytinou skládanou ze šablon	kus	1,000	4 973,10	4 973,10
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"2" 1		1,000		
VV			"součástí položky je i lemování 39"				
VV			Součet		1,000		
62	K	764223458	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu sněhový hák pro falcované tašky, šindele nebo šablony	kus	1 010,000	80,00	80 800,00
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"28" 400+105+400+105		1 010,000		
VV			Součet		1 010,000		
63	K	764226405	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	4,800	419,90	2 015,50
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"38" 4,8		4,800		
VV		parapet	Mezisoučet		4,800		
VV			Součet		4,800		
64	K	764324412	Lemování prostupů z hliníkového plechu bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	8,176	1 449,00	11 847,00
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"37"				
VV			"komín 1,1x0,45m"				
VV			((1,1/Cos(25,3))*2+0,45*2+0,2*4)*0,5)*2		4,133		
VV			"komín 0,45x0,45m"				
VV			((0,45/Cos(25,3))*2+0,45*2+0,2*4)*0,5)*3		4,043		
VV	komin		Mezisoučet		8,176		
VV			Součet		8,176		
65	K	764521404	Zlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	47,200	500,10	23 604,70
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"22" 23,6*2		47,200		
VV	zlab		Mezisoučet		47,200		
VV			Součet		47,200		
66	K	764521445	Zlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/120 mm	kus	4,000	694,50	2 778,00
VV			"srovnatelná položka pro 330/120 mm"				
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"44" 2+2		4,000		
VV			Součet		4,000		
67	K	764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	4,000	1 006,30	4 025,20
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"45" 2,0+2,0		4,000		
VV	svod		Mezisoučet		4,000		
VV			Součet		4,000		
68	K	764001901	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje do 0,5 m	kus	4,000	202,20	808,80
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"44" (2+2)		4,000		
VV			Součet		4,000		
69	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	6 440,054	1,60	10 304,10
D 765 Krytina skládaná							305 181,00
70	K	765131803	Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° do sutí	m2	251,916	324,60	81 771,90
VV			"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
VV			strechaA		251,916		
VV			Součet		251,916		
71	K	765131823	Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° hřebene nebo nároží z hřebenáčů do sutí	m	43,700	110,60	4 833,20
VV			"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
VV			hřeben		11,700		
VV			nároží		32,000		
VV			Součet		43,700		
72	K	765135021	Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané stoupací plošiny, délky do 1 m	kus	8,000	156,80	1 254,40
VV			"srovnatelná položka pro Al krytinu"				
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"11" 8		8,000		
VV			Součet		8,000		
73	M	553510979R01	plošina stoupací pro falcované i skládané Al střechy 250x600mm	kus	8,000	858,70	6 869,60
74	M	55351099	držák stoupací plošiny 12°-55° pro skládané hliníkové krytiny	kus	16,000	1 195,40	19 126,40
VV			"11" 8*2		16,000		
VV			Součet		16,000		
75	K	765135043	Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané háků bezpečnostních	kus	10,000	337,80	3 378,00
VV			"srovnatelná položka pro Al krytinu"				
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"6" 5+5		10,000		
VV			Součet		10,000		
76	M	553510999R01	hák střešní bezpečnostní dle EN 517 B nerez	kus	10,000	2 505,00	25 050,00
77	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	251,916	45,10	11 361,40
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu A"				
VV			strechaA		251,916		
VV			Součet		251,916		
78	M	28329031	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická dvouvrstvá PES/PR 270g/m2, integrovaná samolepící páska	m2	289,703	122,60	35 517,60
VV			strechaA*1,15		289,703		
VV			Součet		289,703		
79	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	329,175	16,20	5 332,60
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu A"				
VV			"pod kontralatě"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			kontra		329,175		
VV			Součet		329,175		
80	M	28329305	páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková difúzních folií š 80mm	m	362,093	75,70	27 410,40
VV			kontra*1,1		362,093		
VV			Součet		362,093		
81	K	765193001	Montáž podkladního pásu vyrovnávacího	m2	251,916	25,70	6 474,20
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu A"				
VV			strechaA		251,916		
VV			Součet		251,916		
82	M	55351086	pás podkladní pro falcované šablony a šindele Al s barevným povrchem	m	289,703	133,00	38 530,50
VV			strechaA*1,15		289,703		
VV			Součet		289,703		
83	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	569,886	36,30	20 686,90
VV			"střecha typu A"				
VV			"předpoklad použití 2x"				
VV			strechaA*2		503,832		
VV			"vikýře"				
VV			strechaAV*2		44,214		
VV			"střešní okna"				
VV			0,78*1,4*10*2		21,840		
VV			Součet		569,886		
84	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	1,000	309,50	309,50
VV			"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
85	K	998765203	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 879,066	6,00	17 274,40
D 766 Konstrukce truhlářské							261 557,80
86	K	766671005	Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných s okenním rámem a lemováním, s plisovaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny ploché, rozměru 78 x 140 cm	kus	10,000	1 634,90	16 349,00
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"1" 6+2+2		10,000		
VV			Součet		10,000		
87	M	61124570	okno střešní dřevěné bílé PU povrch kyvné, izolační trojsklo 78x140cm, Uw=1,1W/m2K Al oplechování	kus	10,000	15 011,90	150 119,00
88	M	61124079	zateplovací sada střešních oken-rám, manžeta a žlábek 78x140cm	sada	10,000	1 445,00	14 450,00
89	M	61140586	markýza ke střešním oknům 78x140cm	kus	10,000	1 453,50	14 535,00
90	M	61140663	lemování střešních oken Al na profilované/ploché krytiny 74x140cm	kus	10,000	5 471,10	54 711,00
91	M	61124108	zateplovací sada střešních oken manžeta z parotěsné fólie 78x140cm	sada	10,000	640,30	6 403,00
92	K	766673810	Demontáž střešních oken na krytině vlnitě a prejzové, sklonu do 30°	kus	10,000	214,50	2 145,00
VV			"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
VV			10		10,000		
VV			Součet		10,000		
93	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 587,120	1,10	2 845,80
D 783 Dokončovací práce - nátery							1 359,10
94	K	783801523	Očištění omítek biocidními prostředky napadených mikroorganismy s oplachem, nátěrem dvojnásobným, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva	m2	2,720	153,20	416,70
VV			"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
VV			"komínová hlava"				
VV			"komín 1,1x0,45" (1,2*0,55+0,2*(1,2+0,55)*2)*2		2,720		
VV			Součet		2,720		
95	K	783813131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	6,200	63,70	394,90
VV			"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
VV			"komín 1,1x0,45" 1,0*(1,1+0,45)*2*2		6,200		
VV			Součet		6,200		
96	K	783817121	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	6,200	88,30	547,50
VV			"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
VV			"komín 1,1x0,45" 1,0*(1,1+0,45)*2*2		6,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		6,200		
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy				23 065,00
97	K	786623111	Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních manuálně ovládaných, do oken střešních	kus	10,000	195,30	1 953,00
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"1" 6+2+2		10,000		
VV			Součet		10,000		
98	M	61140039	Žaluzie vnitřní lamelová manuálně ovládaná střešních oken rozměru do 78x140cm	kus	10,000	2 104,30	21 043,00
99	K	998786203	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	229,960	0,30	69,00
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				21 721,00
100	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	70,000	310,30	21 721,00
VV			"stavební přípomoc, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce, předem nepředvídatelné, ale nutné k řádnému dokončení díla"				
VV			"odborný odhad"				
VV			70,0		70,000		
VV			Součet		70,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DĚTSKÝ DOMOV,ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt:

D.1.1.B - Rekonstrukce střechy - skladba B

Místo:

Jaroměř, Palackého 142

Datum:

31. 3. 2021

Zadavatel:

Dětský domov,základní škola,speciální a praktická

Projektant:

AMX s.r.o., Slezská
848, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

SPI Bros, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.Alena
Zahradníková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

309 007,10

HSV - Práce a dodávky HSV

46 867,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

486,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

26 371,90

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 472,60

997 - Přesun sutě

11 536,70

PSV - Práce a dodávky PSV

249 727,70

712 - Povlakové krytiny

40 153,30

713 - Izolace tepelné

42 269,30

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 805,00

762 - Konstrukce tesařské

43 781,20

764 - Konstrukce klempířské

95 018,90

765 - Krytina skládaná

26 700,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

12 412,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt:

D.1.1.B - Rekonstrukce střechy - skladba B

Místo: Jaroměř, Palackého 142

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel: Dětský domov, základní škola, speciální a praktická

Projektant: AMX s.r.o., Slezská
848, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel: SPI Bros, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

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

Náklady soupisu celkem

309 007,10

D HSV Práce a dodávky HSV 46 867,40

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 486,20

1	K	310236251	Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm	kus	2,000	243,10	486,20
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"5" (1+1)		2,000		
	VV		Součet		2,000		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 26 371,90

2	K	612325221	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	2,000	123,20	246,40
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"z vnější strany"				
	VV		"5" (1+1)		2,000		
	VV		Součet		2,000		

3	K	612335211	Cementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	2,000	127,20	254,40
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"z vnitřní strany"				
	VV		"5" (1+1)		2,000		
	VV		Součet		2,000		

4	K	612335301	Cementová omítka ostění nebo nadpraží hladká	m2	8,960	747,40	6 696,70
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"pro atikové mřížky"				
	VV		"4" (0,2+0,2)*2*0,35*(6+10+6+10)		8,960		
	VV		Součet		8,960		

5	K	622525103	Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 0,25 do 0,5 m2	kus	32,000	202,50	6 480,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"pro atikové mřížky - vnitřní plochy otvoru"				
	VV		"4" (6+10+6+10)		32,000		
	VV		Součet		32,000		

6	K	644941112	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	32,000	68,90	2 204,80
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"4" 6+10+6+10		32,000		
	VV		Součet		32,000		

7	M	55341426	mřížka větrací nerezová se síťovinou 200x200mm	kus	32,000	327,80	10 489,60
---	---	----------	--	-----	--------	--------	-----------

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 8 472,60

8	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm	kus	32,000	262,50	8 400,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"pro atikové mřížky"				
	VV		"4" 6+10+6+10		32,000		
	VV		Součet		32,000		

9	K	976072221	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez komínových a topných dvířek, ventilací apod., plochy do 0,30 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného	kus	2,000	36,30	72,60
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"5" (1+1)		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 997 Přesun sutě							11 536,70
10	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	3,937	1 365,60	5 376,40
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,937	221,20	870,90
12	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	78,740	9,70	763,80
VV			3,937*20 "Přepočtené koeficientem množství"		78,740		
VV			Součet		78,740		
13	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	3,937	1 149,50	4 525,60
D PSV Práce a dodávky PSV							249 727,70
D 712 Povlakové krytiny							40 153,30
14	K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	63,908	27,00	1 725,50
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			strechaB		63,908		
VV			Součet		63,908		
15	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	63,908	45,90	2 933,40
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu B"				
VV			"mechanické kotvení lepením"				
VV			strechaB		63,908		
VV			Součet		63,908		
16	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	73,494	169,10	12 427,80
VV			strechaB*1,15		73,494		
VV			Součet		73,494		
17	K	712400843	Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	63,908	53,50	3 419,10
VV			"srovnatelná položka pro odstranění hřebíků po odstranění podkladního pásu"				
VV			strechaB		63,908		
VV			Součet		63,908		
18	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	63,908	99,90	6 384,40
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu B"				
VV			"mechanické kotvení natavením"				
VV			(2,97/Cos(6))*10,7)*2		63,908		
VV		strechaB	Mezisoučet		63,908		
VV			Součet		63,908		
19	M	62853008	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	73,494	162,50	11 942,80
VV			strechaB*1,15		73,494		
VV			Součet		73,494		
20	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	388,330	3,40	1 320,30
D 713 Izolace tepelné							42 269,30
21	K	7131511119R01	Dodatečná montáž tepelné izolace střech rohožemi, pásy, deskami kladenými mezi krokve otvory v bednění	m2	127,816	137,00	17 510,80
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu B"				
VV			"ve dvou vrstvách s vystřídáními spárami"				
VV			strechaB*2		127,816		
VV			Součet		127,816		
22	M	63152104	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,033-0,035$ tl 160mm	m2	134,207	177,70	23 848,60
VV			strechaB*2*1,05		134,207		
VV			Součet		134,207		
23	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	413,594	2,20	909,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 721			Zdravotecnika - vnitřní kanalizace	1 805,00			
24	K	7212731539R01	Nadstřešní odvětrávací hlavice kanalizačního potrubí DN 110 vč.přechodového kusu na potrubí vč.demontáže stávající	kus	1,000	1 805,00	1 805,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"g" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D 762			Konstrukce tesařské	43 781,20			
25	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	63,908	104,30	6 665,60
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu B"				
	VV		"nové bednění"				
	VV		strechaB		63,908		
	VV		Součet		63,908		
26	M	60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	1,758	4 550,50	7 999,80
	VV		"nové bednění"				
	VV		strechaB*0,025		1,598		
	VV	r02	Mezisoučet		1,598		
	VV		"+10 % prořez"				
	VV		r02*0,1		0,160		
	VV		Součet		1,758		
27	K	762341932	Vyřezání otvorů v bednění střech bez rozebrání krytiny z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m	60,000	113,10	6 786,00
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu B"				
	VV		"vyřezání bednění pro dodatečné zaizolování"				
	VV		(2,0+1,0)*2*5*2		60,000		
	VV		Součet		60,000		
28	K	762335111	Montáž vázaných konstrukcí krovů krokví rovnoběžných s okapem (vlašských) z řeziva hraněného na dřevěný podklad, průřezové plochy do 120 cm2	m	77,645	50,20	3 897,80
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu B"				
	VV		"srovnatelná položka"				
	VV		"kontralatě 100x100 mm"				
	VV		(2,97/Cos(6))*13*2		77,645		
	VV	kontra	Mezisoučet		77,645		
	VV		Součet		77,645		
29	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,854	6 317,50	5 395,10
	VV		"kontralatě 100x100 mm"				
	VV		kontra*0,1*0,1		0,776		
	VV	r01	Mezisoučet		0,776		
	VV		"+10 % prořez"				
	VV		r01*0,1		0,078		
	VV		Součet		0,854		
30	K	762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	19,172	407,10	7 804,90
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu B"				
	VV		"doplnění bednění po dodatečném zaizolování"				
	VV		"předpoklad 30 % plochy střechy"				
	VV		strechaB*0,3		19,172		
	VV		Součet		19,172		
31	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vrutv	m3	2,374	1 192,90	2 831,90
	VV		"pro kontralatě"				
	VV		r01		0,776		
	VV		"pro bednění"				
	VV		r02		1,598		
	VV		Součet		2,374		
32	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	413,811	5,80	2 400,10
D 764			Konstrukce klempířské	95 018,90			
33	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	63,908	155,90	9 963,30
	VV		"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
	VV		strechaB		63,908		
	VV		Součet		63,908		
34	K	764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti	m	12,000	45,00	540,00
	VV		"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
	VV		zlista		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		12,000		
35	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	24,600	81,90	2 014,70
VV			zlab		24,600		
VV			Součet		24,600		
36	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	12,000	63,70	764,40
VV			svod		12,000		
VV			Součet		12,000		
37	K	764021401	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 150 mm	m	24,000	135,40	3 249,60
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"32" zlista*2		24,000		
VV			Součet		24,000		
38	K	764011445	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 1,0 mm pro TiZn rš 400 mm	m	21,600	239,50	5 173,20
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"29" 10,8*2		21,600		
VV			Součet		21,600		
39	K	764021404	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 330 mm	m	24,600	243,10	5 980,30
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"rš cca 300 mm"				
VV			"24" zlab		24,600		
VV			Součet		24,600		
40	K	7642224019R01	Děrovaný pás větrání rovné okapové hrany z Al plechu rš cca 125 mm	m	24,600	240,40	5 913,80
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"27" zlab		24,600		
VV			Součet		24,600		
41	K	764222404	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	12,000	329,90	3 958,80
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"31" 6,0*2		12,000		
VV	zlista		Mezisoučet		12,000		
VV			Součet		12,000		
42	K	764222432	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	24,600	215,40	5 298,80
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"26" zlab		24,600		
VV			Součet		24,600		
43	K	764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	24,600	310,60	7 640,80
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"rš cca 300 mm"				
VV			"23" zlab		24,600		
VV			Součet		24,600		
44	K	764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	24,600	310,60	7 640,80
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"rš cca 250-300 mm"				
VV			"25" zlab		24,600		
VV			Součet		24,600		
45	K	7643254039R01	Lemovka, tvarovka, prostup instalací dle PD	kus	1,000	2 150,80	2 150,80
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"36" 1		1,000		
VV			Součet		1,000		
46	K	764521404	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	24,600	500,10	12 302,50
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"22" 12,3*2		24,600		
VV	zlab		Mezisoučet		24,600		
VV			Součet		24,600		
47	K	764521445	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/120 mm	kus	4,000	694,50	2 778,00
VV			"srovnatelná položka pro 330/120 mm"				
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"44" 2+2		4,000		
VV			Součet		4,000		
48	K	764525411	Žlab mezistřešní nebo zaatíkový z hliníkového plechu včetně čel a hrdel uložený v lůžku bez háků rš 1100 mm	m	3,000	1 756,10	5 268,30
VV			"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
VV			"střecha typu B"				
VV			"vytažení žlabu na štít sousedního objektu (střecha typu C)"				
VV			"vytvářováno dle štítu, rozvodí vypádováno"				
VV			3,0		3,000		
VV			Součet		3,000		
49	K	764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	12,000	1 006,30	12 075,60
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"45" (6,0+6,0)		12,000		
VV	svod		Mezisoučet		12,000		
VV			Součet		12,000		
50	K	764001901	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje do 0,5 m	kus	4,000	202,20	808,80
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"44" (2+2)		4,000		
VV			Součet		4,000		
51	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	935,225	1,60	1 496,40
D 765 Krytina skládaná							26 700,00
52	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	63,908	59,70	3 815,30
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu B"				
VV			střechaB		63,908		
VV			Součet		63,908		
53	M	28329031	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická dvouvrstvá PES/PR 270g/m2, integrovaná samolepící páska	m2	73,494	122,60	9 010,40
VV			střechaB*1,15		73,494		
VV			Součet		73,494		
54	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	77,645	16,20	1 257,80
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu B"				
VV			"pod kontralatě"				
VV			kontra		77,645		
VV			Součet		77,645		
55	M	28329305	páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková difúzních folií š 80mm	m	85,410	75,70	6 465,50
VV			kontra*1,1		85,410		
VV			Součet		85,410		
56	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	127,816	36,30	4 639,70
VV			"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
VV			"střecha typu B"				
VV			"předpoklad použití 2x"				
VV			střechaB*2		127,816		
VV			Součet		127,816		
57	K	998765203	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	251,887	6,00	1 511,30
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							12 412,00
58	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	40,000	310,30	12 412,00
VV			"stavební přípomoce, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce, předem nepředvídatelné, ale nutné k řádnému dokončení díla"				
VV			"odborný odhad"				
VV			40,0		40,000		
VV			Součet		40,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt:

D.1.1.C - Rekonstrukce střechy - skladba C

Místo:

Jaroměř, Palackého 142

Datum:

31. 3. 2021

Zadavatel:

Dětský domov, základní škola, speciální a praktická

Projektant:

AMX s.r.o., Slezská
848, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

SPI Bros, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Alena
Zahradníková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 330 308,80

HSV - Práce a dodávky HSV

206 494,90

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

188 198,10

997 - Přesun sutě

18 296,80

PSV - Práce a dodávky PSV

1 102 092,90

762 - Konstrukce tesařské

142 369,70

764 - Konstrukce klempířské

790 518,60

765 - Krytina skládaná

167 165,90

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 038,70

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

21 721,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt:

D.1.1.C - Rekonstrukce střechy - skladba C

Místo: Jaroměř, Palackého 142

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel: Dětský domov, základní škola, speciální a praktická

Projektant: AMX s.r.o., Slezská
848, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel: SPI Bros, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

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

Náklady soupisu celkem

1 330 308,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

206 494,90

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

188 198,10

1	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	688,575	65,50	45 101,70
	VV		"D. 1.1.b.13 Pohledy - nový stav"				
	VV		"střecha typu C společně i pro D"				
	VV		"pohled jižní - pravá část"				
	VV		(8,0+1,2+1,0)*(15,3+1,3+1,2*2)		193,800		
	VV		"pohled severní - pravá část"				
	VV		(8,0+1,15+1,0)*(15,3+2,6*2+1,2*2*2)		256,795		
	VV		"pohled jižní - levá část"				
	VV		(8,0+1,27+1,0)*(9,0)		92,430		
	VV		"pohled severní - levá část"				
	VV		(8,0+1,25+1,0)*(9,2+2,6+1,2*2)		145,550		
	VV	I1	Součet		688,575		
2	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	61 971,750	1,00	61 971,80
	VV		"předpoklad použití lešení 3 měsíce"				
	VV		I1*30*3		61 971,750		
	VV		Součet		61 971,750		
3	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	688,575	39,50	27 198,70
	VV		I1		688,575		
	VV		Součet		688,575		
4	K	9419510R01	Doprava lešení	m2	688,575	12,00	8 262,90
	VV		I1		688,575		
	VV		Součet		688,575		
5	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	688,575	16,90	11 636,90
	VV		I1		688,575		
	VV		Součet		688,575		
6	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	61 971,750	0,40	24 788,70
	VV		"předpoklad použití lešení 3 měsíce"				
	VV		I1*30*3		61 971,750		
	VV		Součet		61 971,750		
7	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	688,575	11,40	7 849,80
	VV		I1		688,575		
	VV		Součet		688,575		
8	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	9,300	149,20	1 387,60
	VV		"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
	VV		"komín 1,4x0,45" 1,0*(1,4+0,45)*2*1		3,700		
	VV		"komín 1,1x0,45" 1,0*(1,1+0,45)*2*1		3,100		
	VV		"komín 0,8x0,45" 1,0*(0,8+0,45)*2*1		2,500		
	VV		Součet		9,300		
	D	997	Přesun sutě				18 296,80
9	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	6,244	1 365,60	8 526,80
10	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,244	221,20	1 381,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	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	124,880	9,70	1 211,30
	VV		6,244*20 "Přepočtené koeficientem množství"		124,880		
	VV		Součet		124,880		
12	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	6,244	1 149,50	7 177,50
D PSV Práce a dodávky PSV							1 102 092,90
D 762 Konstrukce tesařské							142 369,70
13	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	246,774	104,30	25 738,50
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu C"				
	VV		"nové bednění"				
	VV		strechaC		246,774		
	VV		Součet		246,774		
14	M	60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	6,786	4 550,50	30 879,70
	VV		"nové bednění"				
	VV		strechaC*0,025		6,169		
	VV	r02	Mezisoučet		6,169		
	VV		" +10 % prořez"				
	VV		r02*0,1		0,617		
	VV		Součet		6,786		
15	K	762341932	Vyřezání otvorů v bednění střech bez rozebrání krytiny z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m	150,000	113,10	16 965,00
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu C"				
	VV		"vyřezání bednění pro dodatečné zaizolování"				
	VV		(4,0+1,0)*2*15		150,000		
	VV		Součet		150,000		
16	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	259,762	12,00	3 117,10
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu C"				
	VV		strechaC/0,95		259,762		
	VV	kontra	Mezisoučet		259,762		
	VV		Součet		259,762		
17	M	60514112	řezivo jehličnaté lať surová dl 4m	m3	2,858	6 042,00	17 268,00
	VV		"kontralať 100x100 mm"				
	VV		kontra*0,1*0,1		2,598		
	VV	r01	Mezisoučet		2,598		
	VV		" +10 % prořez"				
	VV		r01*0,1		0,260		
	VV		Součet		2,858		
18	K	762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	74,032	407,10	30 138,40
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu C"				
	VV		"doplnění bednění po dodatečném zaizolování"				
	VV		"předpoklad 30 % plochy střechy"				
	VV		strechaC*0,3		74,032		
	VV		Součet		74,032		
19	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	8,767	1 192,90	10 458,20
	VV		"pro kontralatě"				
	VV		r01		2,598		
	VV		"pro bednění"				
	VV		r02		6,169		
	VV		Součet		8,767		
20	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 345,649	5,80	7 804,80
D 764 Konstrukce klempířské							790 518,60
21	K	764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti	m	34,940	45,00	1 572,30
	VV		"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
	VV		"vnější strana a ke střeše typu E"				
	VV		6,235*4		24,940		
	VV		"vnitřní strany - ke střechám typu B"				
	VV		2,5*2*2		10,000		
	VV		Součet		34,940		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	14,940	77,50	1 157,90
	VV		"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
	VV		"k objektu střechy typu B"				
	VV		6,235*4-2,5*2		14,940		
	VV		Součet		14,940		
23	K	764002881	Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti	m2	24,738	251,20	6 214,20
	VV		"komíny"				
	VV		komín		10,010		
	VV		"střešní okna - stávající oplechování"				
	VV		(0,78+1,4+0,2*2)*0,5*8		10,320		
	VV		(0,94+1,4+0,2*2)*0,5*2		2,740		
	VV		"stávající střešní výlez"				
	VV		((0,6/Cos(26)*2+0,6*2+0,2*4)*0,5)*1		1,668		
	VV		Součet		24,738		
24	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	49,000	81,90	4 013,10
	VV		žlab		49,000		
	VV		Součet		49,000		
25	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	17,000	63,70	1 082,90
	VV		svod		17,000		
	VV		Součet		17,000		
26	K	764011443	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 1,0 mm pro TiZn rš 250 mm	m	87,200	155,00	13 516,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"štitová zatahovací lišta"				
	VV		"46" 16,8*2+2,5*4		43,600		
	VV		"závětrná lišta"				
	VV		"46" 16,8*2+2,5*4		43,600		
	VV		Součet		87,200		
27	K	764021404	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 330 mm	m	49,000	243,10	11 911,90
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"rš cca 300 mm"				
	VV		"24" žlab		49,000		
	VV		Součet		49,000		
28	K	764021421	Dilatační lišta z hliníkového plechu připojovací, včetně tmelení rš 100 mm	m	16,817	232,00	3 901,50
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"37"				
	VV		"komín 1,4x0,45m"				
	VV		((0,45/Cos(26)*2+1,4*2))*1		3,801		
	VV		"komín 1,1x0,45m"				
	VV		((0,45/Cos(26)*2+1,1*2))*1		3,201		
	VV		"komín 0,8x0,45m"				
	VV		((0,45/Cos(26)*2+0,8*2))*1		2,601		
	VV		"komín 2,55x0,95m"				
	VV		((0,95/Cos(26)*2+2,55*2))*1		7,214		
	VV		Součet		16,817		
29	K	764021424	Dilatační lišta z hliníkového plechu připojovací, včetně tmelení rš 200 mm	m	25,600	291,60	7 465,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"42" 12,8*2		25,600		
	VV		Součet		25,600		
30	K	764121462	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků ze šablon, počet kusů přes 10 ks/m2 do 30°	m2	246,774	1 202,60	296 770,40
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu C"				
	VV		"levá strana"				
	VV		8,85*(10,8/Cos(26))		106,342		
	VV		"pravá strana"				
	VV		15,3*(10,8/Cos(26))		183,846		
	VV		"odpočet otvorů nad 1 m2"				
	VV		"odpočet vikýřů"				
	VV		"levá strana"				
	VV		-1,3*(2,5/Cos(26))*3		-10,848		
	VV		"pravá strana"				
	VV		-1,35*(2,5/Cos(26))*5		-18,775		
	VV		"odpočet střešních oken"				
	VV		"levá strana"				
	VV		-0,78*1,4*4		-4,368		
	VV		"pravá strana"				
	VV		-0,78*1,4*4		-4,368		
	VV		-0,94*1,4*2		-2,632		
	VV		"odpočet komínu"				
	VV		-2,55*0,95		-2,423		
	VV	strechaC	Mezisoučet		246,774		
	VV		Součet		246,774		
31	M	55351087	taška odvětrávací hliníková s barevným povrchem pro skládané krytiny	kus	2,000	638,40	1 276,80
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"34" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		2,000		
32	K	764221408	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky z hřebenáčů	m	24,200	1 258,60	30 458,10
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"21" 8,9+15,3		24,200		
VV		hreben	Mezisoučet		24,200		
VV			Součet		24,200		
33	K	7642214669R01	Oddělení stávajících obloukových Cu vikýřů od Al konstrukce střechy lištou z PB plechu rš do 330mm	m	77,600	1 385,10	107 483,80
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střeš - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu C - vikýře"				
VV			(3,5*2+1,35*2)*8		77,600		
VV			Součet		77,600		
34	K	7642224019R01	Děrování pás větrání rovné okapové hrany z Al plechu rš cca 125 mm	m	49,000	240,40	11 779,60
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"27" zlab		49,000		
VV			Součet		49,000		
35	K	764222404	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	43,600	329,90	14 383,60
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"štítová zatahovací lišta"				
VV			"46" 16,8*2+2,5*4		43,600		
VV			Součet		43,600		
36	K	764222406	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 500 mm	m	43,600	439,80	19 175,30
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"46" 16,8*2+2,5*4		43,600		
VV			Součet		43,600		
37	K	764222432	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	49,000	215,40	10 554,60
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"26" zlab		49,000		
VV			Součet		49,000		
38	K	764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	49,000	310,60	15 219,40
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"rš cca 300 mm"				
VV			"23" zlab		49,000		
VV			Součet		49,000		
39	K	764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	49,000	310,60	15 219,40
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"rš cca 250-300 mm"				
VV			"25" zlab		49,000		
VV			Součet		49,000		
40	K	764223458	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu sněhový hák pro falcované tašky, šindele nebo šablony	kus	1 220,000	80,00	97 600,00
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"28" 610+610		1 220,000		
VV			Součet		1 220,000		
41	K	764304112	Montáž lemování střešních prostupů bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	13,060	927,00	12 106,60
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"41"				
VV			(0,78+1,4+0,2*2)*0,5*8		10,320		
VV			(0,94+1,4+0,2*2)*0,5*2		2,740		
VV			Součet		13,060		
42	M	61140663	lemování střešních oken Al na profilované/ploché krytiny 74x140cm	kus	8,000	2 166,00	17 328,00
43	M	61140666	lemování střešních oken Al na profilované/ploché krytiny 94x140cm	kus	2,000	2 612,50	5 225,00
44	K	764321414	Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střeš s krytinou skládanou mimo prejazdovou rš 330 mm	m	25,600	306,40	7 843,80
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"42" 12,8*2		25,600		
VV			Součet		25,600		
45	K	764324412	Lemování prostupů z hliníkového plechu bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	11,678	1 449,00	16 921,40
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"37"				
VV			"komín 1,4x0,45m"				
VV			((0,45/Cos(26))*2+1,4*2+0,2*4)*0,5)*1		2,301		
VV			"komín 1,1x0,45m"				
VV			((0,45/Cos(26))*2+1,1*2+0,2*4)*0,5)*1		2,001		
VV			"komín 0,8x0,45m"				
VV			((0,45/Cos(26))*2+0,8*2+0,2*4)*0,5)*1		1,701		
VV			"komín 2,55x0,95m"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		((0,95/Cos(26)*2+2,55*2+0,2*4)*0,5)*1		4,007		
	VV	komin	Mezisoučet		10,010		
	VV		"39"				
	VV		((0,6/Cos(26)*2+0,6*2+0,2*4)*0,5)*1		1,668		
	VV		Součet		11,678		
46	K	764521404	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	49,000	500,10	24 504,90
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"22" 24,5*2		49,000		
	VV	zlab	Mezisoučet		49,000		
	VV		Součet		49,000		
47	K	764521445	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/120 mm	kus	7,000	694,50	4 861,50
	VV		"srovnatelná položka pro 330/120 mm"				
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"44" 3+4		7,000		
	VV		Součet		7,000		
48	K	764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	17,000	1 006,30	17 107,10
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"45" 8,0+9,0		17,000		
	VV	svod	Mezisoučet		17,000		
	VV		Součet		17,000		
49	K	764001901	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje do 0,5 m	kus	7,000	202,20	1 415,40
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"44" 3+4		7,000		
	VV		Součet		7,000		
50	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	7 780,695	1,60	12 449,10
D 765 Krytina skládaná							167 165,90
51	K	765131801	Demontáž vláknocementové krytiny skládané sklonu do 30° do suti	m2	246,774	118,20	29 168,70
	VV		"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
	VV		strechaC		246,774		
	VV		Součet		246,774		
52	K	765131821	Demontáž vláknocementové krytiny skládané sklonu do 30° hřebene nebo nároží z hřebenáčů do suti	m	24,200	39,80	963,20
	VV		"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
	VV		hřeben		24,200		
	VV		Součet		24,200		
53	K	765135043	Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané háků bezpečnostních	kus	12,000	337,80	4 053,60
	VV		"srovnatelná položka pro Al krytinu"				
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"6" 6+6		12,000		
	VV		Součet		12,000		
54	M	553510999R01	háč střešní bezpečnostní dle EN 517 B nerez	kus	12,000	2 505,00	30 060,00
55	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	259,762	16,20	4 208,10
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střeš - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu C"				
	VV		"pod kontralatě"				
	VV		kontra		259,762		
	VV		Součet		259,762		
56	M	28329305	páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková difúzních folií š 80mm	m	285,738	75,70	21 630,40
	VV		kontra*1,1		285,738		
	VV		Součet		285,738		
57	K	765193001	Montáž podkladního pásu vyrovnávacího	m2	246,774	25,70	6 342,10
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střeš - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu C"				
	VV		strechaC		246,774		
	VV		Součet		246,774		
58	M	55351086	pás podkladní pro falcované šablony a šindele Al s barevným povrchem	m	283,790	133,00	37 744,10
	VV		strechaC*1,15		283,790		
	VV		Součet		283,790		
59	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	648,307	36,30	23 533,50
	VV		"střecha typu C"				
	VV		"předpoklad použití 2x"				
	VV		strechaC*2		493,548		
	VV		"vikýře"				
	VV		3,15*(1,35*3,14/2+0,25*2)*8*2		132,023		
	VV		"střešní okna"				
	VV		0,78*1,4*4*2		8,736		
	VV		0,78*1,4*4*2		8,736		
	VV		0,94*1,4*2*2		5,264		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			648,307		
60	K	998765203	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 577,037	6,00	9 462,20
D		783	Dokončovací práce - nátěry				2 038,70
61	K	783801523	Očištění omítek biocidními prostředky napadených mikroorganismy s oplachem, nátěrem dvojnásobným, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva	m2	4,080	153,20	625,10
VV		"D. 1.1.b.11 Pohled na střeche - nový stav"					
VV		"komínová hlava"					
VV		"komín 1,4x0,45" (1,5*0,55+0,2*(1,5+0,55)*2)*1			1,645		
VV		"komín 1,1x0,45" (1,2*0,55+0,2*(1,2+0,55)*2)*1			1,360		
VV		"komín 0,8x0,45" (0,9*0,55+0,2*(0,9+0,55)*2)*1			1,075		
VV		Součet			4,080		
62	K	783813131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	9,300	63,70	592,40
VV		"D. 1.1.b.11 Pohled na střeche - nový stav"					
VV		"komín 1,4x0,45" 1,0*(1,4+0,45)*2*1			3,700		
VV		"komín 1,1x0,45" 1,0*(1,1+0,45)*2*1			3,100		
VV		"komín 0,8x0,45" 1,0*(0,8+0,45)*2*1			2,500		
VV		Součet			9,300		
63	K	783817121	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	9,300	88,30	821,20
VV		"D. 1.1.b.11 Pohled na střeche - nový stav"					
VV		"komín 1,4x0,45" 1,0*(1,4+0,45)*2*1			3,700		
VV		"komín 1,1x0,45" 1,0*(1,1+0,45)*2*1			3,100		
VV		"komín 0,8x0,45" 1,0*(0,8+0,45)*2*1			2,500		
VV		Součet			9,300		
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				21 721,00
64	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	70,000	310,30	21 721,00
VV		"stavební přípomoc, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce, předem nepředvídatelné, ale nutné k řádnému dokončení díla"					
VV		"odborný odhad"					
VV		70,0			70,000		
VV		Součet			70,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt:

D.1.1.D - Rekonstrukce střechy - skladba D

Místo: Jaroměř, Palackého 142

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel: Dětský domov, základní škola, speciální a praktická

Projektant: AMX s.r.o., Slezská
848, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel: SPI Bros, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

520 663,70

HSV - Práce a dodávky HSV

82 477,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 458,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

42 855,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 253,50

997 - Přesun sutě

33 909,70

PSV - Práce a dodávky PSV

422 671,20

712 - Povlakové krytiny

104 119,50

713 - Izolace tepelné

115 992,90

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

43 712,90

762 - Konstrukce tesařské

27 704,50

764 - Konstrukce klempířské

118 894,60

765 - Krytina skládaná

8 861,90

767 - Konstrukce zámečnické

3 384,90

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

15 515,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt:

D.1.1.D - Rekonstrukce střechy - skladba D

Místo: Jaroměř, Palackého 142

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel: Dětský domov, základní škola, speciální a praktická

Projektant: AMX s.r.o., Slezská
848, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel: SPI Bros, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

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

Náklady soupisu celkem

520 663,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

82 477,50

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1 458,60

1	K	310236251	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm	kus	6,000	243,10	1 458,60
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"5" (4+2)		6,000		
	VV		Součet		6,000		

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

42 855,70

2	K	612325221	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	6,000	123,20	739,20
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"z vnější strany"				
	VV		"5" (4+2)		6,000		
	VV		Součet		6,000		

3	K	612335211	Cementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	6,000	127,20	763,20
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"z vnitřní strany"				
	VV		"5" (4+2)		6,000		
	VV		Součet		6,000		

4	K	632452513	Potěr rychletuhnoucí ze suchých směsí na bázi hydraulických pojiv, tloušťky přes 15 do 20 mm	m2	73,898	559,60	41 353,30
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"vyrovnání stávající stropní konstrukce"				
	VV		střechaD2		73,898		
	VV		Součet		73,898		

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 253,50

5	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zemetím	m2	73,898	3,40	251,30
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"stávající stropní konstrukce"				
	VV		střechaD2		73,898		
	VV		Součet		73,898		

6	K	965082923	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	7,390	512,10	3 784,40
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu D"				
	VV		střechaD2*0,1		7,390		
	VV		Součet		7,390		

7	K	976072221	Vybourání kovových madel, zábradlí, dveří, zděří, kotevních želez komínových a topných dveří, ventilací apod., plochy do 0,30 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného	kus	6,000	36,30	217,80
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"5" (4+2)		6,000		
	VV		Součet		6,000		

D 997

Přesun sutě

33 909,70

8	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	13,393	967,20	12 953,70
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	13,393	221,20	2 962,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	997013509	Odvoz sutí 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	267,860	9,70	2 598,20
VV			13,393*20 "Přepočtené koeficientem množství		267,860		
VV			Součet		267,860		
11	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	13,393	1 149,50	15 395,30
D PSV			Práce a dodávky PSV				422 671,20
D 712			Povlakové krytiny				104 119,50
12	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	142,322	11,60	1 650,90
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu D"				
VV			strechaD1		142,322		
VV			Součet		142,322		
13	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,050</i>	<i>45 885,00</i>	<i>2 294,30</i>
VV			strechaD1*0,00035		0,050		
VV			Součet		0,050		
14	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	115,922	45,90	5 320,80
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu D"				
VV			strechaD		115,922		
VV			Součet		115,922		
15	M	62866281	<i>pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	<i>m2</i>	<i>133,310</i>	<i>169,10</i>	<i>22 542,70</i>
VV			strechaD*1,15		133,310		
VV			Součet		133,310		
16	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	258,244	99,90	25 798,60
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu D"				
VV			"vodorovně"				
VV			"stávající plechová krytina mezi E a E" 11,4*2,9		33,060		
VV			"u C vlevo od vstupu" 16,2		16,200		
VV			"u C vpravo od vstupu" 16,2		16,200		
VV			"u C vpravo vzadu" 1,35*6,25		8,438		
VV			"atiky"				
VV			"stávající atika mezi E a E" (11,4*2+3,7*2)*0,45		13,590		
VV			"u C vlevo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2)*0,45		5,400		
VV			"u C vpravo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2)*0,45		5,400		
VV			"u C vpravo vzadu" (1,8*2+6,25)*0,45		4,433		
VV			"svisle - vytažení na atiku"				
VV			"stávající atika mezi E a E" (11,4*2+3,7*2)*0,15		4,530		
VV			"u C vlevo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2+8,85)*0,15		3,128		
VV			"u C vpravo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2+8,85)*0,15		3,128		
VV			"u C vpravo vzadu" (1,8*2+6,25*2)*0,15		2,415		
VV	strechaD		Mezisoučet		115,922		
VV			"parozábrana"				
VV			strechaD		115,922		
VV			"svisle - vytažení na atiku"				
VV			"stávající atika mezi E a E" (11,4*2+3,7*2)*(0,45-0,15)		9,060		
VV			"u C vlevo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2+8,85)*(0,45-0,15)		6,255		
VV			"u C vpravo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2+8,85)*(0,45-0,15)		6,255		
VV			"u C vpravo vzadu" (1,8*2+6,25*2)*(0,45-0,15)		4,830		
VV	strechaD1		Mezisoučet		142,322		
VV			Součet		258,244		
17	M	62853008	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu</i>	<i>m2</i>	<i>133,310</i>	<i>162,50</i>	<i>21 662,90</i>
VV			strechaD*1,15		133,310		
VV			Součet		133,310		
18	M	62853003	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	<i>m2</i>	<i>163,670</i>	<i>132,10</i>	<i>21 620,80</i>
VV			strechaD1*1,15		163,670		
VV			Součet		163,670		
19	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 008,910	3,20	3 228,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 713			Izolace tepelné	115 992,90			
20	K	713141152	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	73,898	61,20	4 522,60
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střeš - stávající a nový stav"				
	VV		"střeška typu D"				
	VV		"vodorovně"				
	VV		"stávající plechová krytina mezi E a E" 11,4*2,9		33,060		
	VV		"u C vlevo od vstupu" 16,2		16,200		
	VV		"u C vpravo od vstupu" 16,2		16,200		
	VV		"u C vpravo vzadu" 1,35*6,25		8,438		
	VV	strechaD2	Mezisoučet		73,898		
	VV		Součet		73,898		
21	M	63151470	deska tepelné izolační minerální plochých střeš spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm	m2	75,376	347,70	26 208,20
	VV		strechaD2*1,02		75,376		
	VV		Součet		75,376		
22	M	63151472	deska tepelné izolační minerální plochých střeš spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 120mm	m2	75,376	417,10	31 439,30
	VV		strechaD2*1,02		75,376		
	VV		Součet		75,376		
23	K	713141212	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikovými klíny přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	84,520	20,10	1 698,90
	VV		"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
	VV		"střeška typu D"				
	VV		"náběhové klíny"				
	VV		"stávající plechová krytina mezi E a E" (11,4+2,9)*2		28,600		
	VV		"u C vlevo od vstupu" (8,18+2,0)*2		20,360		
	VV		"u C vpravo od vstupu" (8,18+2,0)*2		20,360		
	VV		"u C vpravo vzadu" (6,25+1,35)*2		15,200		
	VV	ak1	Mezisoučet		84,520		
	VV		Součet		84,520		
24	M	283520089R01	klín atikový přechodový	m	92,972	80,80	7 512,10
	VV		ak1*1,1		92,972		
	VV		Součet		92,972		
25	K	713141263	Montáž tepelné izolace střešních plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do betonu	m2	73,898	128,10	9 466,30
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střeš - stávající a nový stav"				
	VV		"střeška typu D"				
	VV		strechaD2		73,898		
	VV		Součet		73,898		
26	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	73,898	57,60	4 256,50
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střeš - stávající a nový stav"				
	VV		"střeška typu D"				
	VV		strechaD2		73,898		
	VV		Součet		73,898		
27	M	28376143	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový	m3	10,567	1 919,00	20 278,10
	VV		strechaD2*0,13*1,1		10,567		
	VV		Součet		10,567		
28	K	713141351	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm přilepenými za studena zplna	m	64,050	94,70	6 065,50
	VV		"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
	VV		"atiky"				
	VV		"stávající atika mezi E a E" (11,4*2+3,7*2)		30,200		
	VV		"u C vlevo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2)		12,000		
	VV		"u C vpravo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2)		12,000		
	VV		"u C vpravo vzadu" (1,8*2+6,25)		9,850		
	VV	atika	Mezisoučet		64,050		
	VV		Součet		64,050		
29	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	1,513	1 501,00	2 271,00
	VV		atika*0,45*0,05*1,05		1,513		
	VV		Součet		1,513		
30	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 137,185	2,00	2 274,40
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	43 712,90			
31	K	7212392219R01	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů s vodorovným odtokem DN 75/110 vyhřívaný vč. napojení na stávající svody a prostupu atikou	kus	4,000	522,50	2 090,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"8" 2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	M	56231119R01	vtok střešní vodorovný s manžetou pro asfaltovou hydroizolaci plochých střech se záchytným košem DN 75/110/125 vyhrývaný	kus	4,000	2 840,50	11 362,00
33	K	7212731539R01	Nadstřešní odvětrávací hlavice kanalizačního potrubí DN 110 vč.přechodového kusu na potrubí vč.demontáže stávající	kus	16,000	1 843,00	29 488,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"9" 1+12+3		16,000		
	VV		Součet		16,000		
34	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	429,400	1,80	772,90
D 762			Konstrukce tesařské				27 704,50
35	K	762331811	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy do 120 cm2	m	97,600	43,90	4 284,60
	VV		"D. 1.1.b.2 Konstrukce střechy - stávající stav"				
	VV		"střecha typu D"				
	VV		"stávající plechová krytina mezi E a E" 2,9*14		40,600		
	VV		"u C vlevo od vstupu" 2,1*11		23,100		
	VV		"u C vpravo od vstupu" 2,1*11		23,100		
	VV		"u C vpravo vzadu" 1,35*8		10,800		
	VV		Součet		97,600		
36	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	102,721	32,40	3 328,20
	VV		"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
	VV		střechaD2		73,898		
	VV		atika*0,45		28,823		
	VV		Součet		102,721		
37	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	28,823	607,80	17 518,60
	VV		"D. 1.1.b.16 Detaily střech - nový stav"				
	VV		atika*0,45		28,823		
	VV		Součet		28,823		
38	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	28,823	38,30	1 103,90
	VV		"D. 1.1.b.16 Detaily střech - nový stav"				
	VV		atika*0,45		28,823		
	VV		Součet		28,823		
39	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	262,353	5,60	1 469,20
D 764			Konstrukce klempířské				118 894,60
40	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	73,898	155,90	11 520,70
	VV		"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
	VV		střechaD2		73,898		
	VV		Součet		73,898		
41	K	764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětné lišty do suti	m	59,900	45,00	2 695,50
	VV		"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
	VV		zlista		59,900		
	VV		Součet		59,900		
42	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	64,050	186,20	11 926,10
	VV		"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
	VV		"střecha typu D"				
	VV		"stávající atika mezi E a E" 11,4*2+3,7*2		30,200		
	VV		"u C vlevo od vstupu" 2,6+5,8+0,8*2+1*2		12,000		
	VV		"u C vpravo od vstupu" 2,6+5,8+0,8*2+1*2		12,000		
	VV		"u C vpravo vzadu" 1,8*2+6,25		9,850		
	VV		Součet		64,050		
43	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	2,000	63,70	127,40
	VV		svod		2,000		
	VV		Součet		2,000		
44	K	764011445	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 1,0 mm pro TiZn rš 400 mm	m	51,800	239,50	12 406,10
	VV		"srovnatelná položka"				
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"30" 23,2+28,6		51,800		
	VV		Součet		51,800		
45	K	764021401	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 150 mm	m	119,800	135,40	16 220,90
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"32" zlista*2		119,800		
	VV		Součet		119,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	7640214249R01	Dilatační lišta z hliníkového plechu připojovací, včetně tmelení rš 250 mm	m	25,800	291,70	7 525,90
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"33" 6,5+19,3		25,800		
	VV		Součet		25,800		
47	K	764222404	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětnou lištou rš 330 mm	m	59,900	329,90	19 761,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"31" 27,3+32,6		59,900		
	VV	zlista	Mezisoučet		59,900		
	VV		Součet		59,900		
48	K	7643254039R01	Lemovka, tvarovka, prostup instalací dle PD	kus	16,000	1 425,00	22 800,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"36" 1+12+3		16,000		
	VV		Součet		16,000		
49	K	7645214659R01	Kotlík hranatý, nasouvací pro podokapní žlaby z Al plechu	kus	2,000	4 810,80	9 621,60
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"43" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
50	K	764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	2,000	1 006,30	2 012,60
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"45" (2,0)		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		Součet		2,000		
51	K	764001901	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje do 0,5 m	kus	2,000	202,20	404,40
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"43" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
52	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 170,222	1,60	1 872,40
D 765 Krytina skládaná							8 861,90
53	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	231,844	36,30	8 415,90
	VV		"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
	VV		"střecha typu D"				
	VV		"předpoklad použití 2x"				
	VV		střechaD*2		231,844		
	VV		Součet		231,844		
54	K	998765202	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	84,159	5,30	446,00
D 767 Konstrukce zámečnické							3 384,90
55	K	7678610109R01	Úprava stávajícího ocelového žebříku na plochou střechu dle specifikace v PD	kus	1,000	3 325,00	3 325,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"10" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
56	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	%	33,250	1,80	59,90
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							15 515,00
57	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	50,000	310,30	15 515,00
	VV		"stavební připomoce, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce, předem nepředvídatelné, ale nutné k řádnému dokončení díla"				
	VV		"odborný odhad"				
	VV		50,0		50,000		
	VV		Součet		50,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt:

D.1.1.E - Rekonstrukce střechy - skladba E

Místo:

Jaroměř, Palackého 142

Datum:

31. 3. 2021

Zadavatel:

Dětský domov, základní škola, speciální a praktická

Projektant:

AMX s.r.o., Slezská
848, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

SPI Bros, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Alena
Zahradníková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 328 428,70

HSV - Práce a dodávky HSV

250 655,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

606,70

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

476,90

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

209 017,70

997 - Přesun sutě

39 048,90

998 - Přesun hmot

1 505,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 048 066,50

712 - Povlakové krytiny

16 849,10

713 - Izolace tepelné

175 346,40

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 837,50

762 - Konstrukce tesařské

87 375,40

764 - Konstrukce klempířské

557 417,10

765 - Krytina skládaná

162 300,70

767 - Konstrukce zámečnické

12 115,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

34 824,50

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

29 707,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt:

D.1.1.E - Rekonstrukce střechy - skladba E

Místo:

Jaroměř, Palackého 142

Datum:

31. 3. 2021

Zadavatel:

Dětský domov, základní škola, speciální a praktická

Projektant:

AMX s.r.o., Slezská
848, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel:

SPI Bros, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Alena
Zahradníková

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

Náklady soupisu celkem

1 328 428,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

250 655,20

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

606,70

1	K	316381115	Komínové krycí desky z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s případnou konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve směru k okrajům, s přesahem do 70 mm sešikmeným v podhledu proti zatékání, tl. přes 50 do 80 mm	m2	0,825	735,40	606,70
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

VV

"D. 1.1.b.11 Pohled na střechech - nový stav"

VV

"komínová hlava"

VV

"komín 1,4x0,45" 1,5*0,55*1

0,825

VV

Součet

0,825

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

476,90

2	K	623631001	Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou pilířů nebo sloupů	m2	3,700	128,90	476,90
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

VV

"D. 1.1.b.11 Pohled na střechech - nový stav"

VV

"komín 1,4x0,45" 1,0*(1,4+0,45)*2*1

3,700

VV

Součet

3,700

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

209 017,70

3	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	706,071	62,60	44 200,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV

"D. 1.1.b.13 Pohledy - nový stav"

VV

"střechech typu E společně i pro D"

VV

"pohled jižní"

VV

(6,9+1,35+1,0)*(6,3+1,7+11,45+12,9+1,2*2*2+1,2)+(9,73-

366,058

VV

6,9)*4,0

VV

"pohled severní"

VV

(6,9+1,32+1,0)*(11,45+2+5,8+2+8,4+1,2*2*2+1,2)+(9,73-

340,013

VV

6,9)*4,0

VV

Součet

706,071

4	K	9411111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	63 546,390	1,00	63 546,40
---	---	------------	--	----	------------	------	-----------

VV

"předpoklad použití lešení 3 měsíce"

VV

I1*30*3

63 546,390

VV

Součet

63 546,390

5	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	706,071	38,10	26 901,30
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV

I1

706,071

VV

Součet

706,071

6	K	9419510R01	Doprava lešení	m2	706,071	12,00	8 472,90
---	---	------------	----------------	----	---------	-------	----------

VV

I1

706,071

VV

Součet

706,071

7	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	706,071	16,90	11 932,60
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV

I1

706,071

VV

Součet

706,071

8	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	63 546,390	0,40	25 418,60
---	---	-----------	---	----	------------	------	-----------

VV

"předpoklad použití lešení 3 měsíce"

VV

I1*30*3

63 546,390

VV

Součet

63 546,390

9	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	706,071	11,40	8 049,20
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV

I1

706,071

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		706,071		
10	K	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3	m3	0,083	4 388,00	364,20
VV			"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
VV			"komínová hlava"				
VV			"komín 1,4x0,45" 1,5*0,55*0,1*1		0,083		
VV			Součet		0,083		
11	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	6,200	149,20	925,00
VV			"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
VV			"komín 1,1x0,45" 1,0*(1,1+0,45)*2*2		6,200		
VV			Součet		6,200		
12	K	985223110	Přezdívaní zdiva do aktivované malty cihelného, objemu do 1 m3	m3	0,630	15 369,80	9 683,00
VV			"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
VV			"komín 1,4x0,45" 1,0*1,4*0,45*1		0,630		
VV			Součet		0,630		
13	M	59623003	cihla lícová plná český formát 290x140x65mm	kus	209,790	45,40	9 524,50
VV			"333 ks/m3"				
VV			"komín 1,4x0,45" 1,0*1,4*0,45*1*333		209,790		
VV			Součet		209,790		
D	997		Přesun sutě				39 048,90
14	K	997006004	Úprava stavebního odpadu pytlování nebezpečného odpadu s obsahem azbestu ze šablon	t	3,885	2 695,30	10 471,20
15	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	8,655	1 148,70	9 942,00
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,655	221,20	1 914,50
17	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	173,100	9,70	1 679,10
VV			8,655*20 *Přepočtené koeficientem množství		173,100		
VV			Součet		173,100		
18	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	4,770	1 149,50	5 483,10
19	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	3,885	2 460,50	9 559,00
D	998		Přesun hmot				1 505,00
20	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	1,719	875,50	1 505,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 048 066,50
D	712		Povlakové krytiny				16 849,10
21	K	712400831	Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	207,500	27,70	5 747,80
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			strechaE		207,500		
VV			Součet		207,500		
22	K	712400843	Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	207,500	53,50	11 101,30
VV			"srovnatelná položka pro odstranění hřebíků po odstranění podkladního pásu"				
VV			strechaE		207,500		
VV			Součet		207,500		
D	713		Izolace tepelné				175 346,40
23	K	713122124	Izolace pro pochozí půdy nosný rošt z EPS trámů, osová vzdálenost trámů do 600 mm tloušťky 280 mm	m2	163,220	303,30	49 504,60
VV			"střecha typu E"				
VV			"zateplení půdy zhora"				
VV			"levá část"				
VV			7,2*11,35		81,720		
VV			"pravá strana"				
VV			"mezi C a D"				
VV			"měřeno digitálním grafickým programem"				
VV			81,5		81,500		
VV	strechaE2		Mezisoučet		163,220		
VV			Součet		163,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	713122134	Izolace pro pochozí půdy izolace tepelná vkládaná mezi rošty z EPS dvouvrstvá tloušťky 280 mm	m2	163,220	419,50	68 470,80
	VV		strechaE2		163,220		
	VV		Součet		163,220		
25	K	713122141	Izolace pro pochozí půdy prkna dřevěná lepená na rošt z EPS trámů pomocí nízkoexpanzní pěny	m2	163,220	123,00	20 076,10
	VV		strechaE2		163,220		
	VV		Součet		163,220		
26	K	713122151	Izolace pro pochozí půdy Příplatek k cenám za zbrúsení roštu z EPS trámů k vyrovnání nerovnosti povrchu	m	163,220	25,30	4 129,50
	VV		strechaE2		163,220		
	VV		Součet		163,220		
27	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spoji	m2	163,220	32,40	5 288,30
	VV		strechaE2		163,220		
	VV		Součet		163,220		
28	M	28329040	<i>fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád</i>	m2	187,703	130,20	24 438,90
	VV		"srovnatelná položka"				
	VV		strechaE2*1,15		187,703		
	VV		Součet		187,703		
29	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 719,082	2,00	3 438,20
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							1 837,50
30	K	7212731539R01	Nadstřešní odvětrávací hlavice kanalizačního potrubí DN 110 vč.přechodového kusu na potrubí vč.demontáže stávající	kus	1,000	1 805,00	1 805,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"g" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
31	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	18,050	1,80	32,50
D 762 Konstrukce tesařské							87 375,40
32	K	762341932	Vyřezání otvorů v bednění střeš bez rozebrání krytiny z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m	150,000	113,10	16 965,00
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střeš - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu A"				
	VV		"vyřezání bednění - poškozené části"				
	VV		(4,0+1,0)*2*15		150,000		
	VV		Součet		150,000		
33	K	762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	62,250	407,10	25 342,00
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střeš - stávající a nový stav"				
	VV		"střecha typu E"				
	VV		"doplnění bednění - poškozené části"				
	VV		"předpoklad 30 % plochy střešy"				
	VV		strechaE*0,3		62,250		
	VV		Součet		62,250		
34	K	762521104	Položení podlah nehoblovaných na sraz z prken hrubých	m2	163,220	90,60	14 787,70
	VV		"podlaha zateplené půdy"				
	VV		strechaE2		163,220		
	VV		Součet		163,220		
35	M	60511120	<i>řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m</i>	m3	4,309	4 550,50	19 608,10
	VV		"podlaha zateplené půdy"				
	VV		strechaE2*0,024		3,917		
	VV	r02	Mezisoučet		3,917		
	VV		" +10 % prořez"				
	VV		r02*0,1		0,392		
	VV		Součet		4,309		
36	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	163,220	37,00	6 039,10
	VV		"podlaha zateplené půdy"				
	VV		strechaE2		163,220		
	VV		Součet		163,220		
37	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	827,419	5,60	4 633,50
D 764 Konstrukce klempířské							557 417,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	39,600	77,50	3 069,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"42" 10,6+29,0		39,600		
	VV		Součet		39,600		
39	K	764002881	Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti	m2	8,435	251,20	2 118,90
	VV		komín		8,435		
	VV		Součet		8,435		
40	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	53,300	81,90	4 365,30
	VV		žlab		53,300		
	VV		Součet		53,300		
41	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	10,000	63,70	637,00
	VV		svod		10,000		
	VV		Součet		10,000		
42	K	7640114439R01	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 1,0 mm pro oblé okapové hrany rš 250 mm	m	5,590	284,10	1 588,10
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"25" (0,69+1,0*4+0,9)		5,590		
	VV		Součet		5,590		
43	K	764021404	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 330 mm	m	53,300	243,10	12 957,20
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"rš cca 300 mm"				
	VV		"24" žlab		53,300		
	VV		Součet		53,300		
44	K	764021421	Dilatační lišta z hliníkového plechu připojovací, včetně tmelení rš 100 mm	m	13,250	232,00	3 074,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"37"				
	VV		"komín 1,4x0,45m"				
	VV		((0,45*2+1,4*2))*1		3,700		
	VV		"komín 1,1x0,45m"				
	VV		((1,1*2+0,45*2))*2		6,200		
	VV		"střešní nástavba"				
	VV		(1,2+0,9+1,25)		3,350		
	VV		Součet		13,250		
45	K	764021424	Dilatační lišta z hliníkového plechu připojovací, včetně tmelení rš 200 mm	m	39,600	291,60	11 547,40
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"42" 10,6+29,0		39,600		
	VV		Součet		39,600		
46	K	764121411	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střešy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm. sklon střešy do 30°	m2	7,601	1 173,40	8 919,00
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střeš - stávající a nový stav"				
	VV		"střeš typu E - zborcená plocha"				
	VV		"měřeno digitálním grafickým programem"				
	VV		5,5/Cos(30)		6,351		
	VV		"střeš typu E - střešní nástavba"				
	VV		"měřeno digitálním grafickým programem"				
	VV		1,25		1,250		
	VV	strechaE1	Mezisoučet		7,601		
	VV		Součet		7,601		
47	K	764121462	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků ze šablon, počet kusů přes 10 ks/m2 do 30°	m2	199,899	1 202,60	240 398,50
	VV		"D. 1.1.b.15 Skladby střeš - stávající a nový stav"				
	VV		"střeš typu E"				
	VV		"levá strana"				
	VV		(7,55*12,0)/Cos(30)		104,616		
	VV		"pravá strana"				
	VV		"mezi C a D"				
	VV		"měřeno digitálním grafickým programem"				
	VV		89,1/Cos(30)		102,884		
	VV	strechaE	Mezisoučet		207,500		
	VV		"odpočet krytiny z falcovaného plechu"				
	VV		-strechaE1		-7,601		
	VV		Součet		199,899		
48	M	55351087	taška odvětrávací hliníková s barevným povrchem pro skládané krytiny	kus	4,000	638,40	2 553,60
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"34" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
49	K	764221408	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky z hřebenačů	m	7,600	1 258,60	9 565,40
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"21" 7,6		7,600		
	VV	hreben	Mezisoučet		7,600		
	VV		Součet		7,600		
50	K	764221447	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu nároží nevětraného z hřebenačů	m	34,600	569,10	19 690,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
	VV		"střecha typu E"				
	VV		9,2*2+3,5*2+7,2+2,0		34,600		
	VV	narozi	Mezisoučet		34,600		
	VV		Součet		34,600		
51	K	764221472	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu úžlabí rš 1000 mm	m	9,600	720,10	6 913,00
	VV		"srovnatelná položka"				
	VV		"rš 800 mm"				
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"35" 4,3+5,3		9,600		
	VV		Součet		9,600		
52	K	7642224019R01	Děrovaný pás větrání rovné okapové hrany z Al plechu rš cca 125 mm	m	53,300	240,40	12 813,30
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"27" zlab		53,300		
	VV		Součet		53,300		
53	K	764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	53,300	310,60	16 555,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"rš cca 300 mm"				
	VV		"23" zlab		53,300		
	VV		Součet		53,300		
54	K	764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	47,710	310,60	14 818,70
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"rš cca 250-300 mm"				
	VV		"25" zlab-(0,69+1,0*4+0,9)		47,710		
	VV		Součet		47,710		
55	K	764222454	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy oblé ze segmentů rš 330 mm	m	11,180	426,00	4 762,70
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"rš cca 250-300 mm"				
	VV		"25" (0,69+1,0*4+0,9)		5,590		
	VV		"zatahovací pás oblé okapové hrany"				
	VV		"25" (0,69+1,0*4+0,9)		5,590		
	VV		Součet		11,180		
56	K	764223451	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu střešní výlez rozměru 600 x 600 mm, střechy s krytinou skládanou ze šablony	kus	3,000	4 973,10	14 919,30
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"2" 2+1		3,000		
	VV		"součástí položky je i lemování 39"				
	VV		Součet		3,000		
57	K	7642234559R01	Prosvětlovací prvek pro krytinu skládanou nebo plechovou z Al plechu vč.lemování - kompletní dodávka a montáž	kus	2,000	5 225,00	10 450,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"3" 1+1		2,000		
	VV		"součástí položky je i lemování 40"				
	VV		Součet		2,000		
58	K	764223458	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu sněhový hák pro falcované tašky, šindele nebo šablony	kus	720,000	80,00	57 600,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"28" 240+350+130		720,000		
	VV		Součet		720,000		
59	K	764321414	Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střeš s krytinou skládanou mimo preizovou rš 330 mm	m	39,600	306,40	12 133,40
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"42" 10,6+29,0		39,600		
	VV		Součet		39,600		
60	K	764324412	Lemování prostupů z hliníkového plechu bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	8,435	1 449,00	12 222,30
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"37"				
	VV		"komín 1,4x0,45m"				
	VV		((0,45/Cos(30)*2+1,4*2+0,2*4)*0,5)*1		2,320		
	VV		"komín 1,1x0,45m"				
	VV		((1,1/Cos(30)*2+0,45*2+0,2*4)*0,5)*2		4,240		
	VV		"střešní nástavba"				
	VV		(1,2+0,9+1,25+0,2*2)*0,5		1,875		
	VV	komin	Mezisoučet		8,435		
	VV		Součet		8,435		
61	K	7643254039R01	Lemovka,tvarovka,prostup instalací dle PD	kus	1,000	1 425,00	1 425,00
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"36" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
62	K	764521404	Zlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	47,710	500,10	23 859,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"22" 8,5+17,0+27,8		53,300		
VV	zlab		Mezisoučet		53,300		
VV			"odpočet oblého"				
VV			-(0,69+1,0*4+0,9)		-5,590		
VV			Součet		47,710		
63	K	7645214049R01	Žlab podokapní z hliníkového plechu oblý segmentový včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	5,590	1 449,70	8 103,80
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"22" 0,69+1,0*4+0,9		5,590		
VV			Součet		5,590		
64	K	764521445	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/120 mm	kus	4,000	694,50	2 778,00
VV			"srovnatelná položka pro 330/120 mm"				
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"44" 2+2		4,000		
VV			Součet		4,000		
65	K	7645214659R01	Kotlík hranatý, nasouvací pro podokapní žlaby z Al plechu	kus	2,000	4 810,80	9 621,60
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"43" 2		2,000		
VV			Součet		2,000		
66	K	764525411	Žlab mezistřešní nebo zaatikový z hliníkového plechu včetně čel a hrdel uložený v lůžku bez háků rš 1100 mm	m	4,500	1 756,10	7 902,50
VV			"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
VV			"střecha typu E"				
VV			"vytažení krytiny na objekt střechy D"				
VV			4,5		4,500		
VV			Součet		4,500		
67	K	764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	10,000	1 006,30	10 063,00
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"45" 5,0+5,0		10,000		
VV	svod		Mezisoučet		10,000		
VV			Součet		10,000		
68	K	764001901	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje do 0,5 m	kus	6,000	202,20	1 213,20
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"43" (2)		2,000		
VV			"44" (2+2)		4,000		
VV			Součet		6,000		
69	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	5 486,389	1,60	8 778,20
D 765 Krytina skládaná							162 300,70
70	K	765131803	Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° do suti	m2	207,500	324,60	67 354,50
VV			"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
VV			strechaE		207,500		
VV			Součet		207,500		
71	K	765131823	Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° hřebene nebo nároží z hřebenáčů do suti	m	42,200	110,60	4 667,30
VV			"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
VV			hřeben		7,600		
VV			narozí		34,600		
VV			Součet		42,200		
72	K	765135043	Montáž střešních doplňků vláknocementové krytiny skládané háků bezpečnostních	kus	10,000	337,80	3 378,00
VV			"srovnatelná položka pro Al krytinu"				
VV			"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
VV			"6" 4+4+2		10,000		
VV			Součet		10,000		
73	M	553510999R01	háč střešní bezpečnostní dle EN 517 B nerez	kus	10,000	2 505,00	25 050,00
74	K	765193001	Montáž podkladního pásu vyrovnávacího	m2	207,500	25,70	5 332,80
VV			"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"				
VV			"střecha typu E"				
VV			strechaE		207,500		
VV			Součet		207,500		
75	M	55351086	pás podkladní pro falcované šablony a šindele Al s barevným povrchem	m	238,625	133,00	31 737,10
VV			strechaE*1,15		238,625		
VV			Součet		238,625		
76	K	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	415,000	36,30	15 064,50
VV			"střecha typu E"				
VV			"předpoklad použití 2x"				
VV			strechaE*2		415,000		
VV			Součet		415,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoliv plochy	kus	5,000	309,50	1 547,50
	VV		"D. 1.1.b.1 Pohled na střechu - stávající stav"				
	VV		2+1		3,000		
	VV		"prosvětlovací prvek"				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		5,000		
78	K	998765202	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 541,317	5,30	8 169,00
D 767 Konstrukce zámečnické							12 115,80
79	K	767881141	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami	kus	2,000	1 675,80	3 351,60
	VV		"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"				
	VV		"7" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
80	M	709213429R01	pevný kotvicí prvek záchytního systému vč.kotvení	kus	2,000	4 275,00	8 550,00
81	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	%	119,016	1,80	214,20
D 783 Dokončovací práce - nátěry							34 824,50
82	K	783213121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický	m2	207,500	165,40	34 320,50
	VV		"D. 1.1.a Technická zpráva"				
	VV		"střecha typu E"				
	VV		"stávající bednění"				
	VV		střechaE		207,500		
	VV		Součet		207,500		
83	K	783801523	Očištění omítek biocidními prostředky napadených mikroorganismy s oplachem, nátěrem dvojnásobným, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva	m2	3,290	153,20	504,00
	VV		"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"				
	VV		"komínová hlava"				
	VV		"komín 1,1x0,45" (1,5*0,55+0,2*(1,5+0,55)*2)*2		3,290		
	VV		Součet		3,290		
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							29 707,00
84	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	70,000	310,30	21 721,00
	VV		"stavební přípomoc, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce, předem nepředvídatelné, ale nutné k řádnému dokončení díla"				
	VV		"odborný odhad"				
	VV		70,0		70,000		
	VV		Součet		70,000		
85	K	HZS2162	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí izolátér odborný	hod	20,000	399,30	7 986,00
	VV		"D. 1.1.a Technická zpráva"				
	VV		"střecha typu E"				
	VV		"je navrženo vyplýnout prostor půdy"				
	VV		20,0		20,000		
	VV		Součet		20,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt: **D.1.4 - Bleskosvod**

Místo:	Jaroměř, Palackého 142	Datum:	31. 3. 2021
Zadavatel:	Dětský domov, základní škola, speciální a praktická	Projektant:	AMX s.r.o., Slezská 848, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	SPI Bros, s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Alena Zahradníková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	199 463,90
D3 - BLESKOSVOD E.S.E.	159 951,80
D1 - ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO HROMOSVODU PRO ANTÉNU O2	39 512,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt:

D.1.4 - Bleskosvod

Místo: Jaroměř, Palackého 142

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel: Dětský domov, základní škola, speciální a praktická

Projektant: AMX s.r.o., Slezská
848, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel: SPI Bros, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

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

Náklady soupisu celkem

199 463,90

D		D3	BLESKOSVOD E.S.E.	159 951,80			
1	K	Pol1	JÍMAC TYPU ESE P30, dT=30 μs, ZÁKLADNÍ VÁLCOVÝ BLOK SE SIGNALIZAČNÍM KROUŽKEM ÚDERU, JÍMACÍ HROT NEREZ, ZÁKLADNÍ STOŽÁR 1m	ks	1,000	48 000,00	48 000,00
2	K	Pol2	PODPŮRNA TRUBKA GFK/Al, DELKA 3200mm, D=50mm, IZOLOVANÝ BLESKOSVOD	ks	1,000	6 270,00	6 270,00
3	K	Pol3	PROPOJOVACÍ DESKA NA STOŽÁR JÍMAČE ESE PRO UPEVNĚNÍ 4 SVODŮ HVI VODIČŮ	ks	1,000	1 089,80	1 089,80
4	K	Pol4	UPEVŇOVACÍ PASEK PRO UPEVNĚNÍ HVI VODIČE NA STOŽÁR	ks	5,000	28,50	142,50
5	K	Pol5	UZEMŇOVACÍ OBJÍMKA PRO UZEMNĚNÍ PLÁŠTĚ 4 VODIČŮ HVI	ks	1,000	969,00	969,00
6	K	Pol6	PODPĚRA VODIČE HVI DO ZDI UPEVNIT DO HMOŽDINKY	ks	44,000	108,30	4 765,20
7	K	Pol7	PODPĚRA PRO HVI VODIČ NA ŠABLONOVOU Al KRYTINU VČETNĚ ADAPTÉRŮ	ks	18,000	157,90	2 842,20
8	K	Pol8	VODIČ FeZn Ø10 mm	m	15,000	32,50	487,50
9	K	Pol9	VODIČ NEREZ V4A Ø 10mm	m	5,000	180,10	900,50
10	K	Pol10	SPOJOVACÍ SVORKA SS (NEREZ)	ks	3,000	43,30	129,90
11	K	Pol11	VODIČ HVI LONG (s = 75 cm), ČERNÝ	m	64,000	912,00	58 368,00
12	K	Pol12	KOMPLETNÍ PÁROVÁ SADA KONCOVEK PRO HVI VODIČE	ks	2,000	1 653,00	3 306,00
13	K	Pol13	UPEVNĚNÍ JÍMAČE ESE DO GFK TRUBKY, ATYPICKÁ KONSTRUKCE.	ks	1,000	2 986,80	2 986,80
14	K	Pol14	SVORKA + VODIČ CY 6 ž - VČETNĚ MONTÁŽE	m	10,000	41,00	410,00
15	K	Pol15	SVORKA SRO3 - NEREZ	ks	1,000	59,30	59,30
16	K	Pol16	SVORKA ZKUŠEBNÍ SZ PRO VODIČE - HVI a NEREZ D=16mm	ks	2,000	182,40	364,80
17	K	Pol17	TYČ NEREZ V4A D=16mm, L= 1m	ks	2,000	285,00	570,00
18	K	Pol18	ZEMNÍČÍ TYČ FeZn ZT 2,0K SE SVORKOU SR03b	ks	3,000	492,50	1 477,50
19	K	Pol19	MONTÁŽ HVI VODIČE NA SPECIFIKOVANÉ PODPĚRY VČETNĚ KONCOVEK VODIČŮ A UZEMNĚNÍ PLÁŠTĚ	m	46,000	171,00	7 866,00
20	K	Pol20	PŘÍRAŽKA ZA MONTÁŽ VODIČE HVI S POUŽITÍM HOROLEZECKÉHO ZABEZPEČENÍ	m	46,000	51,30	2 359,80
21	K	Pol21	MONTÁŽ JÍMAČE ESE NA PODPŮRNOU TRUBKU GFK A UKOTVENÍ NA PODPŮRNOU TRUBKU	ks	1,000	2 850,00	2 850,00
22	K	Pol22	MONTÁŽNÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE PRO TROJÚHELNÍKOVÝ ZEMNÍČ. ROZBOURÁNÍ BETONOVÉ DESKY V ŠÍŘCE 50 cm V CELKOVÉ DÉLCE 12m. ZHUTNĚNÍ VÝKOPU A UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU S BETONOVOU VRSTVOU	hod	40,000	342,00	13 680,00
23	K	Pol23	OCHRANNÁ TRUBKA PH29	m	3,000	11,40	34,20
24	K	Pol24	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK SVODU	ks	2,000	11,40	22,80

D		D1	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO HROMOSVODU PRO ANTÉNU O2	39 512,10			
25	K	Pol8	VODIČ FeZn Ø10 mm	m	5,000	11,40	57,00
26	K	Pol25	VODIČ AlMgSi Ø 8mm	m	35,000	22,80	798,00
27	K	Pol26	OCHRANNÝ ÚHELNÍK 1,7m, 3xDRŽÁK OÚ	ks	2,000	353,40	706,80
28	K	Pol26	OCHRANNÝ ÚHELNÍK 1,7m, 3xDRŽÁK OÚ	ks	1,000	353,40	353,40
29	K	Pol27	SVORKA ZKUŠEBNÍ SZ TRUBIČKA- NEREZ	ks	1,000	159,60	159,60
30	K	Pol28	UNIVERSÁLNÍ SVORKA SU (SS) - NEREZ	ks	36,000	55,90	2 012,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	Pol29	SVORKA OKAPOVÁ SO	ks	1,000	41,00	41,00
32	K	Pol30	PODPĚRA NA HŘEBEN AI STŘECHY PV 15 NEREZ	ks	7,000	91,20	638,40
33	K	Pol31	Podpěra vedení na stěnu PV 1p-30, včetně vrutu a hmoždinky	ks	14,000	41,00	574,00
34	K	Pol15	SVORKA SRO3 - NEREZ	ks	1,000	59,30	59,30
35	K	Pol32	OCHRANNÁ TRUBKA PH29	m	1,000	6,80	6,80
36	K	Pol24	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK SVODU	ks	1,000	11,40	11,40
37	K	Pol33	MONTÁŽNÍ PRÁCE SVODOVÝCH VODIČŮ	hod	12,000	342,00	4 104,00
38	K	Pol34	MONTÁŽNÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE PRO ZEMNIČ	hod	20,000	342,00	6 840,00
39	K	Pol35	DEMONTAZ STAVAJICIHO HROMOSVODNIHO VEDENÍ VČETNĚ PODPĚR A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE MATERIÁLU	m	200,000	95,80	19 160,00
40	K	Pol36	REVIZE UZEMNĚNÍ A REVIZNÍ ZPRÁVA	hod	10,000	399,00	3 990,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DĚTSKÝ DOMOV,ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:	Jaroměř, Palackého 142	Datum:	31. 3. 2021
Zadavatel:	Dětský domov,základní škola,speciální a praktická	Projektant:	AMX s.r.o., Slezská 848, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel:	SPI Bros, s.r.o.	Zpracovatel:	Ing.Alena Zahradníková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	198 901,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	198 901,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 001,00
VRN3 - Zařízení staveniště	178 900,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Jaroměř, Palackého 142

Datum: 31. 3. 2021

Zadavatel: Dětský domov, základní škola, speciální a praktická

Projektant: AMX s.r.o., Slezská
848, 500 03 Hradec
Králové

Zhotovitel: SPI Bros, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Alena
Zahradníková

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

Náklady soupisu celkem

198 901,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

198 901,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 001,00

1	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - dílenská dokumentace	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	013294000	Ostatní dokumentace - fotodokumentace prováděného díla	Kč	1,000	1,00	1,00

D VRN3 Zařízení staveniště

178 900,00

4	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
5	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	035002000	Pronájmy ploch, objektů	m2	30 780,000	5,00	153 900,00

VV "záběr veřejného prostranství"

VV "ve vlastnictví"

VV "Město Jaroměř, nám. Československé armády 16, 55101 Jaroměř"

VV "doba záboru 9 měsíců"

VV "plocha záboru v š. 1,2 m pro lešení"

VV 95,0*1,2*30*9

30 780,000

VV Součet

30 780,000

8	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	----------	----------

D VRN4 Inženýrská činnost

10 000,00

9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	-----------	-----------

SEZNAM FIGUR

Kód: JAROMER
 Stavba: DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ

Datum: 31. 3. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
D.1.1.A	Rekonstrukce střechy - skladba A		
hřeben	hřeben		11,700
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"21" 11,7		11,700
hřeben	Mezisoučet		11,700
Použití figury:			
764221408	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky z hřebenáčů	m	11,700
765131823	Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° hřebene nebo nároží z hřebenáčů do suti	m	43,700
komin	komín		8,176
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"37"		0,000
	"komín 1,1x0,45m"		0,000
	$((1,1/\cos(25,3))^2 + 0,45^2 + 0,2^4)^{0,5} \cdot 2$		4,133
	"komín 0,45x0,45m"		0,000
	$((0,45/\cos(25,3))^2 + 0,45^2 + 0,2^4)^{0,5} \cdot 3$		4,043
komin	Mezisoučet		8,176
Použití figury:			
764324412	Lemování prostupů z hliníkového plechu bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	8,176
764002881	Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti	m2	8,176
kontra	kontra		329,175
	"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"		0,000
	"střecha typu A"		0,000
	střechaA/0,95		265,175
	"nároží"		0,000
	narozí*2		64,000
kontra	Mezisoučet		329,175
Použití figury:			
762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	329,175
765191031	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	329,175
28329305	páska těsnící jednostranně lepicí butylkaučuková difúzních folií š 80mm	m	362,093
60514112	řezivo jehličnaté lať surová dl 4m	m3	1,738
l1	lešení 1		661,620
	"D. 1.1.b.13 Pohledy - nový stav"		0,000
	"střecha typu A a B společně"		0,000
	"pohled jižní"		0,000
	$(11,1+1,0+1,35) \cdot (28,5+0,35^2)$		392,740
	"pohled severní, mimo terasu"		0,000
	$(11,1+1,0+1,3) \cdot (7,4+7,4)$		198,320
	"pohled severní, na střeše terasy"		0,000
	$(3,9+1,0) \cdot (28,5+0,35^2 - 7,4^2)$		70,560
l1	Součet		661,620
Použití figury:			
941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	661,620
941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	661,620
9419510R01	Doprava lešení	m2	661,620
944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	661,620
944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	59 545,800
944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	661,620
narozí	nároží		32,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"		0,000
	"střecha typu A"		0,000
	8,0*4		32,000
narozi	Mezisoučet		32,000
Použití figury:			
764221447	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu nároží nevětraného z hřebenáčů	m	32,000
762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	329,175
765131823	Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° hřebene nebo nároží z hřebenáčů do suti	m	43,700
parapet	parapet		4,800
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"38" 4,8		4,800
parapet	Mezisoučet		4,800
Použití figury:			
764226405	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	4,800
764011445	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 1,0 mm pro TiZn rš 400 mm	m	4,800
r01	r01		1,580
	"kontralať 80x60 mm"		0,000
	kontra*0,08*0,06		1,580
r01	Mezisoučet		1,580
Použití figury:			
60514112	řezivo jehličnaté lať surová dl 4m	m3	1,738
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	7,878
r02	r02		6,298
	"nové bednění"		0,000
	střechaA*0,025		6,298
r02	Mezisoučet		6,298
Použití figury:			
60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	6,928
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	7,878
střechaA	střechaA		251,916
	"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"		0,000
	"střecha typu A"		0,000
	$(23,26+11,7)/2*(5,35/\cos(25,3))^2$		206,879
	$(10,7*(5,48/\cos(23)/2))^2$		63,700
	"odpočet otvorů nad 1 m2"		0,000
	"odpočet vikýřů"		0,000
	$-1,0*(1,4/\cos(25,3))^5$		-7,743
	"odpočet střešních oken"		0,000
	-0,78*1,4*10		-10,920
střechaA	Mezisoučet		251,916
Použití figury:			
764121462	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků ze šablon, počet kusů přes 10 ks/m2 do 30°	m2	251,916
712400831	Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	251,916
712400843	Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	251,916
7131511119R01	Dodatečná montáž tepelné izolace střech rohožemi, pásy, deskami kladenými mezi krokve otvory v bednění	m2	251,916
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	251,916
762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	329,175
762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	75,575
765131803	Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° do suti	m2	251,916
765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	251,916
765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	569,886
765193001	Montáž podkladního pásu vyrovnávacího	m2	251,916
28329031	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická dvouvrstvá PES/PR 270g/m2, integrovaná samolepící páska	m2	289,703
55351086	pás podkladní pro falcované šablony a šindele Al s barevným povrchem	m	289,703

Kód	Popis	MJ	Výměra
60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	6,928
63152097	pás tepelně izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 60mm	m2	202,667
strechaAV	střecha A vikýře		22,107
	"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"		0,000
	"střecha typu A - vikýře"		0,000
	2,9*(1,3*3,14/2+0,25*2)*3		22,107
strechaAV	Mezisoučet		22,107
Použití figury:			
764121486	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy oblé drážkováním ze svitků rš 500 mm	m2	22,107
764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	22,107
765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	569,886
svod	svod		4,000
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"45" 2,0+2,0		4,000
svod	Mezisoučet		4,000
Použití figury:			
764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	4,000
764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	4,000
zlab	žlab		47,200
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"22" 23,6*2		47,200
zlab	Mezisoučet		47,200
Použití figury:			
764521404	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	47,200
764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	47,200
764021404	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 330 mm	m	47,200
7642224019R01	Děrovaný pás větrání rovné okapové hrany z Al plechu rš cca 125 mm	m	47,200
764222432	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	47,200
764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	47,200
764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	47,200
D.1.1.B Rekonstrukce střechy - skladba B			
kontra	kontra		77,645
	"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"		0,000
	"střecha typu B"		0,000
	"srovnatelná položka"		0,000
	"kontralatě 100x100 mm"		0,000
	(2,97/Cos(6))*13*2		77,645
kontra	Mezisoučet		77,645
Použití figury:			
762335111	Montáž vázaných konstrukcí krovů krokví rovnoběžných s okapem (vlašských) z řeziva hraněného na dřevěný podklad, průřezové plochy do 120 cm2	m	77,645
765191031	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	77,645
28329305	páska těsnící jednostranně lepicí butylkaučuková difúzních folií š 80mm	m	85,410
60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,854
r01	r01		0,776
	"kontralatě 100x100 mm"		0,000
	kontra*0,1*0,1		0,776
r01	Mezisoučet		0,776
Použití figury:			
60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,854
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	2,374
r02	r02		1,598
	"nové bednění"		0,000
	strechaB*0,025		1,598
r02	Mezisoučet		1,598
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	1,758
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	2,374
strechaB	střechaB		63,908
	"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"		0,000
	"střecha typu B"		0,000
	"mechanické kotvení natavením"		0,000
	(2,97/Cos(6))*10,7)*2		63,908
strechaB	Mezisoučet		63,908
Použití figury:			
712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	63,908
712300831	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	63,908
712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	63,908
712400843	Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	63,908
7131511119R01	Dodatečná montáž tepelné izolace střech rohožemi, pásy, deskami kladenými mezi krokve otvory v bednění	m2	127,816
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	63,908
762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	19,172
764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	63,908
765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	63,908
765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	127,816
28329031	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická dvouvrstvá PES/PR 270g/m2, integrovaná samolepící páska	m2	73,494
60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	1,758
62853008	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	73,494
62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	73,494
63152104	pás tepelně izolační univerzální λ=0,033-0,035 tl 160mm	m2	134,207
svod	svod		12,000
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"45" (6,0+6,0)		12,000
svod	Mezisoučet		12,000
Použití figury:			
764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	12,000
764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	12,000
zlab	žlab		24,600
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"22" 12,3*2		24,600
zlab	Mezisoučet		24,600
Použití figury:			
764521404	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	24,600
764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	24,600
764021404	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 330 mm	m	24,600
7642224019R01	Děrovaný pás větrání rovné okapové hrany z Al plechu rš cca 125 mm	m	24,600
764222432	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	24,600
764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	24,600
764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	24,600
zlista	zlista		12,000
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"31" 6,0*2		12,000
zlista	Mezisoučet		12,000
Použití figury:			
764222404	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	12,000
764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti	m	12,000
764021401	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 150 mm	m	24,000
D.1.1.C Rekonstrukce střechy - skladba C			
hreiben	hřeben		24,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"21" 8,9+15,3		24,200
hřeben	Mezisoučet		24,200
Použití figury:			
764221408	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky z hřebenáčů	m	24,200
765131821	Demontáž vláknocementové krytiny skládané sklonu do 30° hřebene nebo nároží z hřebenáčů do sutí	m	24,200
komin	komin		10,010
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"37"		0,000
	"komin 1,4x0,45m"		0,000
	$((0,45/\cos(26))^2 + 1,4^2 + 0,2^4)^{0,5} * 1$		2,301
	"komin 1,1x0,45m"		0,000
	$((0,45/\cos(26))^2 + 1,1^2 + 0,2^4)^{0,5} * 1$		2,001
	"komin 0,8x0,45m"		0,000
	$((0,45/\cos(26))^2 + 0,8^2 + 0,2^4)^{0,5} * 1$		1,701
	"komin 2,55x0,95m"		0,000
	$((0,95/\cos(26))^2 + 2,55^2 + 0,2^4)^{0,5} * 1$		4,007
komin	Mezisoučet		10,010
Použití figury:			
764324412	Lemování prostupů z hliníkového plechu bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	11,678
764002881	Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do sutí	m2	24,738
kontra	kontra		259,762
	"D. 1.1.b.15 Skladby střeš - stávající a nový stav"		0,000
	"střeš typu C"		0,000
	strechaC/0,95		259,762
kontra	Mezisoučet		259,762
Použití figury:			
762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	259,762
765191031	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	259,762
28329305	páska těsnící jednostranně lepicí butylkaučuková difúzních folií š 80mm	m	285,738
60514112	řezivo jehličnaté lať surová dl 4m	m3	2,858
I1	lešení 1		688,575
	"D. 1.1.b.13 Pohledy - nový stav"		0,000
	"střeš typu C společně i pro D"		0,000
	"pohled jižní - pravá část"		0,000
	$(8,0+1,2+1,0)*(15,3+1,3+1,2^2)$		193,800
	"pohled severní - pravá část"		0,000
	$(8,0+1,15+1,0)*(15,3+2,6^2+1,2^2+2^2)$		256,795
	"pohled jižní - levá část"		0,000
	$(8,0+1,27+1,0)*(9,0)$		92,430
	"pohled severní - levá část"		0,000
	$(8,0+1,25+1,0)*(9,2+2,6+1,2^2)$		145,550
I1	Součet		688,575
Použití figury:			
941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	688,575
941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	61 971,750
941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	688,575
9419510R01	Doprava lešení	m2	688,575
944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	688,575
944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	61 971,750
944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	688,575
r01	r01		2,598
	"kontralať 100x100 mm"		0,000
	kontra*0,1*0,1		2,598
r01	Mezisoučet		2,598

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
60514112	řezivo jehličnaté lať surová dl 4m	m3	2,858
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	8,767
r02	r02		6,169
	"nové bednění"		0,000
	strechaC*0,025		6,169
r02	Mezisoučet		6,169
Použití figury:			
60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	6,786
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	8,767
strechaC	strechaC		246,774
	"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"		0,000
	"strecha typu C"		0,000
	"levá strana"		0,000
	8,85*(10,8/Cos(26))		106,342
	"pravá strana"		0,000
	15,3*(10,8/Cos(26))		183,846
	"odpočet otvorů nad 1 m2"		0,000
	"odpočet vikýřů"		0,000
	"levá strana"		0,000
	-1,3*(2,5/Cos(26))*3		-10,848
	"pravá strana"		0,000
	-1,35*(2,5/Cos(26))*5		-18,775
	"odpočet střešních oken"		0,000
	"levá strana"		0,000
	-0,78*1,4*4		-4,368
	"pravá strana"		0,000
	-0,78*1,4*4		-4,368
	-0,94*1,4*2		-2,632
	"odpočet komínu"		0,000
	-2,55*0,95		-2,423
strechaC	Mezisoučet		246,774
Použití figury:			
764121462	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků ze šablon, počet kusů přes 10 ks/m2 do 30°	m2	246,774
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	246,774
762342441	Bednění a laťování montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí	m	259,762
762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	74,032
765131801	Demontáž vláknocementové krytiny skládané sklonu do 30° do suti	m2	246,774
765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	648,307
765193001	Montáž podkladního pásu vyrovnávacího	m2	246,774
55351086	pás podkladní pro falcované šablony a šindele Al s barevným povrchem	m	283,790
60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	6,786
svod	svod		17,000
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"45" 8,0+9,0		17,000
svod	Mezisoučet		17,000
Použití figury:			
764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	17,000
764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	17,000
žlab	žlab		49,000
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"22" 24,5*2		49,000
žlab	Mezisoučet		49,000
Použití figury:			
764521404	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	49,000
764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	49,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
764021404	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 330 mm	m	49,000
7642224019R01	Děrovaný pás větrání rovné okapové hrany z Al plechu rš cca 125 mm	m	49,000
764222432	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	49,000
764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	49,000
764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	49,000

D.1.1.D Rekonstrukce střechy - skladba D

ak1	aklín1		84,520
	"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"		0,000
	"střecha typu D"		0,000
	"náběhové klíny"		0,000
	"stávající plechová krytina mezi E a E" (11,4+2,9)*2		28,600
	"u C vlevo od vstupu" (8,18+2,0)*2		20,360
	"u C vpravo od vstupu" (8,18+2,0)*2		20,360
	"u C vpravo vzadu" (6,25+1,35)*2		15,200
ak1	Mezisoučet		84,520

Použití figury:

713141212	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikových klínů přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	84,520
283520089R01	klín atikový přechodový	m	92,972

atika	atika		64,050
	"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"		0,000
	"atiky"		0,000
	"stávající atika mezi E a E" (11,4*2+3,7*2)		30,200
	"u C vlevo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2)		12,000
	"u C vpravo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2)		12,000
	"u C vpravo vzadu" (1,8*2+6,25)		9,850
atika	Mezisoučet		64,050

Použití figury:

713141351	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm přilepenými za studena zplna	m	64,050
762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střešních ploch rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	102,721
762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	28,823
762495000	Spojovací prostředky olistování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	28,823
28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	1,513

streachD	střecha D		115,922
	"D. 1.1.b.15 Skladby střeš - stávající a nový stav"		0,000
	"střecha typu D"		0,000
	"vodorovně"		0,000
	"stávající plechová krytina mezi E a E" 11,4*2,9		33,060
	"u C vlevo od vstupu" 16,2		16,200
	"u C vpravo od vstupu" 16,2		16,200
	"u C vpravo vzadu" 1,35*6,25		8,438
	"atiky"		0,000
	"stávající atika mezi E a E" (11,4*2+3,7*2)*0,45		13,590
	"u C vlevo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2)*0,45		5,400
	"u C vpravo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2)*0,45		5,400
	"u C vpravo vzadu" (1,8*2+6,25)*0,45		4,433
	"svisle - vytažení na atiku"		0,000
	"stávající atika mezi E a E" (11,4*2+3,7*2)*0,15		4,530
	"u C vlevo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2+8,85)*0,15		3,128
	"u C vpravo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2+8,85)*0,15		3,128
	"u C vpravo vzadu" (1,8*2+6,25*2)*0,15		2,415
streachD	Mezisoučet		115,922

Použití figury:

712341559	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	258,244
712331111	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	115,922

Kód	Popis	MJ	Výměra
765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	231,844
62853008	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze skleněné tkaniny a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	133,310
62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	133,310
strechaD1	střecha D1		142,322
	"parozábrana"		0,000
	strechaD		115,922
	"svisle - vytažení na atiku"		0,000
	"stávající atika mezi E a E" (11,4*2+3,7*2)*(0,45-0,15)		9,060
	"u C vlevo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2+8,85)*(0,45-0,15)		6,255
	"u C vpravo od vstupu" (2,6+5,8+0,8*2+1*2+8,85)*(0,45-0,15)		6,255
	"u C vpravo vzadu" (1,8*2+6,25*2)*(0,45-0,15)		4,830
strechaD1	Mezisoučet		142,322
Použití figury:			
712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	258,244
712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	142,322
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,050
62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	163,670
strechaD2	střechaD2		73,898
	"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"		0,000
	"střecha typu D"		0,000
	"vodorovně"		0,000
	"stávající plechová krytina mezi E a E" 11,4*2,9		33,060
	"u C vlevo od vstupu" 16,2		16,200
	"u C vpravo od vstupu" 16,2		16,200
	"u C vpravo vzadu" 1,35*6,25		8,438
strechaD2	Mezisoučet		73,898
Použití figury:			
713141152	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	73,898
632452513	Potěr rychletuhnoucí ze suchých směsí na bázi hydraulických pojiv, tloušťky přes 15 do 20 mm	m2	73,898
713141263	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 240 mm do betonu	m2	73,898
713141311	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	73,898
762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	102,721
764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	73,898
952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	73,898
965082923	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	7,390
28376143	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový	m3	10,567
63151470	deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	75,376
63151472	deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	75,376
svod	svod		2,000
Použití figury:			
764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	2,000
764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	2,000
zlista	zlišta		59,900
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"31" 27,3+32,6		59,900
zlista	Mezisoučet		59,900
Použití figury:			
764222404	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	59,900
764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti	m	59,900
764021401	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 150 mm	m	119,800
D.1.1.E Rekonstrukce střechy - skladba E			
hřeben	hřeben		7,600
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"21" 7,6		7,600
hreiben	Mezisoučet		7,600
Použití figury:			
764221408	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky z hřebenáčů	m	7,600
765131823	Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° hřebene nebo nároží z hřebenáčů do suti	m	42,200
komin	komin		8,435
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"37"		0,000
	"komin 1,4x0,45m"		0,000
	$((0,45/\cos(30))^2 + 1,4^2 + 0,2^4)^{0,5} * 1$		2,320
	"komin 1,1x0,45m"		0,000
	$((1,1/\cos(30))^2 + 0,45^2 + 0,2^4)^{0,5} * 2$		4,240
	"střešní nástavba"		0,000
	$(1,2 + 0,9 + 1,25 + 0,2^2)^{0,5}$		1,875
komin	Mezisoučet		8,435
Použití figury:			
764324412	Lemování prostupů z hliníkového plechu bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	8,435
764002881	Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti	m2	8,435
I1	lešení1		706,071
	"D. 1.1.b.13 Pohledy - nový stav"		0,000
	"střecha typu E společně i pro D"		0,000
	"pohled jižní"		0,000
	$(6,9 + 1,35 + 1,0) * (6,3 + 1,7 + 11,45 + 12,9 + 1,2^2 * 2 + 1,2) + (9,73 - 6,9) * 4,0$		366,058
	"pohled severní"		0,000
	$(6,9 + 1,32 + 1,0) * (11,45 + 2 + 5,8 + 2 + 8,4 + 1,2^2 * 2 + 1,2) + (9,73 - 6,9) * 4,0$		340,013
I1	Součet		706,071
Použití figury:			
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	706,071
941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	63 546,390
941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	706,071
9419510R01	Doprava lešení	m2	706,071
944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	706,071
944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	63 546,390
944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	706,071
narozi	nároží		34,600
	"D. 1.1.b.11 Pohled na střechu - nový stav"		0,000
	"střecha typu E"		0,000
	$9,2^2 + 3,5^2 + 7,2 + 2,0$		34,600
narozi	Mezisoučet		34,600
Použití figury:			
764221447	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu nároží nevětraného z hřebenáčů	m	34,600
765131823	Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° hřebene nebo nároží z hřebenáčů do suti	m	42,200
r02	r02		3,917
	"podlaha zateplené půdy"		0,000
	strechaE2*0,024		3,917
r02	Mezisoučet		3,917
Použití figury:			
60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	4,309
strechaE	střechaE		207,500
	"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"		0,000
	"střecha typu E"		0,000
	"levá strana"		0,000
	$(7,55 * 12,0) / \cos(30)$		104,616
	"pravá strana"		0,000
	"mezi C a D"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"měřeno digitálním grafickým programem"		0,000
	89,1/Cos(30)		102,884
strechaE	Mezisoučet		207,500
Použití figury:			
764121462	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků ze šablon, počet kusů přes 10 ks/m2 do 30°	m2	199,899
712400831	Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	207,500
712400843	Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	207,500
762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	62,250
765131803	Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° do suti	m2	207,500
765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	415,000
765193001	Montáž podkladního pásu vyrovnávacího	m2	207,500
783213121	Napouštěcí nátěr tesafských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický	m2	207,500
55351086	pás podkladní pro falcované šablony a šindele Al s barevným povrchem	m	238,625
strechaE1	střechaE1		7,601
	"D. 1.1.b.15 Skladby střech - stávající a nový stav"		0,000
	"střecha typu E - zborcená plocha"		0,000
	"měřeno digitálním grafickým programem"		0,000
	5,5/Cos(30)		6,351
	"střecha typu E - střešní nástavba"		0,000
	"měřeno digitálním grafickým programem"		0,000
	1,25		1,250
strechaE1	Mezisoučet		7,601
Použití figury:			
764121411	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	7,601
764121462	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků ze šablon, počet kusů přes 10 ks/m2 do 30°	m2	199,899
strechaE2	střechaE2		163,220
	"střecha typu E"		0,000
	"zateplení půdy zhora"		0,000
	"levá část"		0,000
	7,2*11,35		81,720
	"pravá strana"		0,000
	"mezi C a D"		0,000
	"měřeno digitálním grafickým programem"		0,000
	81,5		81,500
strechaE2	Mezisoučet		163,220
Použití figury:			
713122124	Izolace pro pochozí půdy nosný rošt z EPS trámů, osová vzdálenost trámů do 600 mm tloušťky 280 mm	m2	163,220
713122134	Izolace pro pochozí půdy izolace tepelná vkládaná mezi rošty z EPS dvouvrstvá tloušťky 280 mm	m2	163,220
713122141	Izolace pro pochozí půdy prkna dřevěná lepená na rošt z EPS trámů pomocí nízkoexpanzní pěny	m2	163,220
713122151	Izolace pro pochozí půdy Příplatek k cenám za zbroušení roštu z EPS trámů k vyrovnání nerovnosti povrchu	m	163,220
713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	163,220
762521104	Položení podlah nehoblovaných na sraz z prken hrubých	m2	163,220
762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	163,220
28329040	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád	m2	187,703
60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	4,309
svod	svod		10,000
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000
	"45" 5,0+5,0		10,000
svod	Mezisoučet		10,000
Použití figury:			
764528423	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	10,000
764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	10,000
žlab	žlab		53,300
	"D. 1.1.b.17 Katalog výrobků - nový stav"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"22" 8,5+17,0+27,8		53,300
zlab	Mezisoučet		53,300
Použití figury:			
764521404	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	47,710
764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	53,300
764021404	Podkladní plech z hliníkového plechu rš 330 mm	m	53,300
7642224019R01	Děrovaný pás větrání rovné okapové hrany z Al plechu rš cca 125 mm	m	53,300
764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	47,710
764222434	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	53,300

HARMONOGRAM															
Stavba :		DĚTSKÝ DOMOV,ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ													
Objednatel :		Dětský domov, Základní škola speciální a Praktická škola, Jaroměř													
Zhotovitel:		SPI Bros, s.r.o.													
Kód	Stavební činnost	objem	08/2021	09/2021	10/2021	11/2021	12/2021	01/2022	02/2022	03/2022	04/2022	05/2022	06/2022	07/2022	08/2022
01	Valbová hlavní střecha - střecha A	1803555	158000	548518	548518	548518									
02	Pultová střecha navazující na střechu hlavní - střecha B	309007				154504	154504								
03	Novější zateplená větraná šikmá sedlová střecha - střecha C	1330309					232577	332577	332577	432577					
04	Pultová /oblouková/ nevětraná střecha - střecha D	520664										173555	173555	173555	
05	Střecha nad půdním prostorem střecha E	1328429						332107	332107	332107	332107				
06	Bleskosvod	199464	19160							45076	45076	45076	45076		
07	Vedlejší a ostatní náklady	198901		18082	18082	18082	18082	18082	18082	18082	18082	18082	18082	18082	
A	Předání staveniště														
B	Převzetí staveniště														
	Celkem objem zakázky v Kč bez DPH	5690328	177160	566600	566600	721104	405163	682766	682766	827842	395265	236712	236712	191636	

Digitálně
 podepsal
 Roman Křenek
 Datum:
 2021.08.11
 16:38:06 +02'00'