

SMLOUVA O DÍLO




uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
mezi smluvními stranami

1. Objednatel: Město Nový Bydžov

Sídlo: Masarykovo náměstí 1, 504 01 Nový Bydžov
IČ: 002 69 247
Právní forma: Obec



Osoby oprávněné jednat:

- a) ve věcech smluvních: Ing. Pavel Louda, starosta, 

- b) ve věcech technických: Ing. Leoš Mencl, Odbor investic a rozvoje,


(dále jen „Objednatel“)

2. Zhotovitel (obchodní firma nebo jméno a příjmení podnikatele): Jokas s.r.o.

Sídlo (místo podnikání): Bydžovská Lhotka 14, 504 01
IČO: 259 30 168
DIČ: CZ25930168



Osoby oprávněná jednat:

- a) ve věcech smluvních: Karel Fišera, 
- b) kontaktní osoba ve věcech technických: Karel Fišera, 

(dále jen „Zhotovitel“)

Smluvní strany uzavírají na základě vzájemné shody níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

Článek I.

Základní ustanovení

- 1.1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této Smlouvy o dílo, na základě které se Zhotovitel zavazuje k veškerým službám, dodávkám a plněním, nezbytným pro provedení Díla:

Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV. v Novém Bydžově

tak, aby toto Dílo sloužilo svému účelu, v rozsahu a kvalitě stanoveným Smlouvou, technickou dokumentací, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy.

- 1.2. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje po řádném plnění Zhotovitele k převzetí Díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to dle podmínek uvedených ve Smlouvě a dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.

Článek II.

Účel smlouvy

- 2.1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu pod názvem: Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV. v Novém Bydžově. Osoby oprávněné k podpisu Smlouvy prohlašují,

že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany tuto smlouvu o dílo podepsat.

2.2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání Díla.

Článek III.

Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem plnění Zhotovitele dle této Smlouvy je provedení Díla na svůj náklad a na své nebezpečí včetně souvisejících plnění a prací v rozsahu a kvalitě stanovené Projektovou dokumentací: Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV., zpracované projekční kanceláří Ing. Jiří Rejthárek, Dukelská třída 1132, 504 01 Nový Bydžov a Položkovým rozpočtem.
- 3.2. Jakékoli nejasnosti ohledně předmětu Díla Zhotovitel projedná s Objednatelem, tj. s osobou oprávněnou jednat ve věcech technických.
- 3.3. Zhotovitel je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Současně je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

Článek IV.

Změny Díla

- 4.1. V případě Objednatelem dodatečně požadovaných prací na předmětu Díla, popřípadě jiných změn plnění Zhotovitele, u kterých se Zhotovitel bude domnívat, že mu z nich vzniknou vůči objednateli další plnění nad rámec sjednané Smlouvy a ceny za Dílo nebo na změnu termínu dokončení, popřípadě jiné nároky, seznámí Zhotovitel Objednatele písemně ještě před zahájením prací spojených s touto změnou a se svými dalšími nároky, které by mu splněním požadovaných dodatečných změn vznikly, a to formou Změnového listu, který bude nedílnou součástí číslovaného Dodatku ke Smlouvě.
- 4.2. Změnový list dle bodu 4.1. této Smlouvy musí obsahovat:
 - 4.2.1. Seznam dodatečně požadovaných či jiných změn Díla,
 - 4.2.2. Výši nárůstu resp. snížení nákladů na cenu Díla, které představují změny výkonů (prací a dodávek), jednotlivě dle bodu 4.2.1.,
 - 4.2.3. Termín provedení výkonů dle Změnového listu, včetně dopadu na termín dokončení Díla
 - 4.2.4. Další skutečnosti podstatné pro rozhodnutí o změně,
- 4.3. Schválený Změnový list musí být podepsán zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitele.
- 4.4. V případě, že smluvní strany dosáhnou na základě Změnového listu shody o změně plnění Zhotovitele, připraví Objednatel písemný návrh Dodatku Smlouvy. Smluvními stranami odsouhlasený a podepsaný Dodatek ke Smlouvě se stane závazným pro obě smluvní strany.
- 4.5. Kalkulace ceny za případné dodatečné výkony Zhotovitele bude provedena v cenové úrovni shodné s cenovou úrovní použitou pro výpočet ceny Díla dle Smlouvy a s použitím shodné cenové konstrukce. V případě, že ustanovení předchozí věty nelze užít, např. pro absenci takovýchto výkonů v nabídce, bude použito ocenění za použití cen obvyklých v místě realizace Díla.
- 4.6. Dodatečně požadované změny Zhotovitel provede až po podpisu Dodatku Smlouvy, ve kterém bude odsouhlaseno přesné zadání požadované změny.
- 4.7. O veškerých skutečnostech, které ovlivní provádění, cenu nebo termín dokončení Díla, resp. budou mít za následek vznik dalších nákladů, které nebylo možno srozumitelně předvídat, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu informovat Objednatele.

Článek V.

Cena díla

- 5.1. Cena za Dílo specifikované v Článku III. Smlouvy, provedené dle podmínek Smlouvy, byla stanovena dohodou smluvních stran, na základě Nabídky Zhotovitele, zpracované dle požadavků vyplývajících z Výzvy a zadávací dokumentace a to ve výši:

Cena celkem bez DPH	879 767,94 Kč
DPH	184 751,27 Kč
Cena celkem včetně DPH	1 064 519,21 Kč

- 5.2. Zhotovitel tímto Objednateli zaručuje, že před podáním Nabídky a stanovením Ceny za Dílo viz bod 5.1. této Smlouvy, provedl ocenění, kalkulaci nebo odhady každého a všech množství, jednotek nebo prvků, zahrnutých do dodávky Díla dle Článku III. Smlouvy nebo uvedených i jinde ve Smlouvě. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady, které jsou nutné k jejich odborně technickému provedení.
- 5.3. K ceně Díla uvedené v bodě 5.1. Smlouvy je Zhotovitel oprávněn účtovat daň z přidané hodnoty v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění, k datu předání a převzetí Díla. Případná změna výše DPH a tím i cena Díla bude upravena Dodatkem k této Smlouvě s tím, že celková cena Díla se nezmění a dojde k úpravě základu daně.
- 5.4. Cena Díla je stanovena jako maximální a je platná po celou dobu realizace Díla.
- 5.5. V případě zrušení Smlouvy před dokončením a předáním Díla Objednateli, má Objednatel právo na předání již zhotovené části Díla a Zhotovitel má právo na zaplacení této části Díla.

Článek VI.

Termíny a místo provedení díla

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo dle specifikace v následujících termínech:
6.1.1. Předpokládaný termín realizace: po podpisu smlouvy o dílo – 6 týdnů (podzim 2021)
- 6.2. Místo plnění: Nový Bydžov objekt školní jídelny na pozemku p. č. st. 2197
- 6.3. O předání/převzetí Díla budou sepsány předávací protokoly.

Článek VII.

Platební podmínky

- 7.1. Smluvní strany se dohodly na následujícím režimu úhrady ceny za Dílo:
- 7.1.1. Cena díla bude Zhotoviteli uhrazena na základě Zhotovitelem vystavených faktur podle výkonu provedených prací na díle za dané fakturační období. Provedené práce na Díle budou uvedeny v tzv. soupise hotových prací. Objednatelem potvrzený soupis hotových prací je nedílnou součástí faktury.
- 7.1.2. Správnost soupisu hotových prací bude prověřován při realizaci. Výhrady k soupisu hotových prací je Objednatel povinen sdělit Zhotoviteli do 10 pracovních dnů ode dne doručení. Pokud nebudou výhrady ve stanoveném termínu Zhotoviteli sděleny, má se za to, že jej bez výhrad shledal oprávněným. Na základě tohoto zjištění může Zhotovitel vystavit fakturu.
- 7.1.3. Zálohové faktury se neposkytují.
- 7.2. Faktury Zhotovitele budou řádně vyhotoveny dle bodu 7.1., se všemi náležitostmi daňového dokladu a se všemi přílohami budou zasílány Objednateli. Dále bude faktura označena názvem investiční akce. Faktury budou vystaveny vč. DPH.
- 7.3. Věcně a formálně vadnou fakturu je Objednatel oprávněn do 10 pracovních dnů vrátit Zhotoviteli k přepracování.
- 7.4. **Splatnost faktury je 30 dní po obdržení faktury objednatel.**
- 7.5. Dodatečné výkony – změny – budou Zhotovitelem účtovány samostatně dle smluvními stranami uzavřeného Dodatku ke Smlouvě, jehož nedílnou součástí bude i potvrzený Změnový list dle ustanovení Článku IV. této Smlouvy.

- 7.6. V případě výskytu vad a nedodělků je Objednatel oprávněn pozdržet úhradu konečné faktury až do doby odstranění vad a nedodělků.
- 7.7. Konečná faktura bude vystavena Zhotovitelem po předání/převzetí Díla Objednatelem.

Článek VIII.

Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel provede a dokončí Dílo v rozsahu, kvalitě a termínech stanovených Smlouvou a jejími Přílohami a dokončené Dílo předá Objednateli dle ustanovení Článku IX. Smlouvy.
- 8.2. Zhotovitel je povinen provádět Dílo odborně a s náležitou péčí, důkladností a odborností, v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími ze Smlouvy a obecně platných právních předpisů.
- 8.3. Objednatel se zavazuje dohodnutým anebo přiměřeným způsobem při provádění Díla spolupůsobit a napomáhat, a to zejména včasným udělováním pokynů a rozhodnutí apod.
- 8.4. Na základě dohody Objednatele a Zhotovitele budou dle postupu prací konány kontrolní dny. O konání kontrolního dne bude sepsán zápis, který podepíší všichni zúčastnění.
- 8.5. Pokud se během realizace vyskytnou překážky bránící řádnému provedení Díla, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli a navrhnout mu změnu provedení Díla. Dokud nebude smluvními stranami uzavřen Dodatek obsahující řešení nově vzniklého stavu, je Zhotovitel oprávněn provádění Díla přerušit.
- 8.6. Při provádění Díla nese Zhotovitel veškerá rizika spojená s prováděním Díla, odpovídá za správnost technických, technologických a jiných postupů, které při provedení Díla použil.

Článek IX.

Předání a převzetí Díla

- 9.1. Zhotovitel předá hotové Dílo Objednateli do 10 pracovních dní od jeho ukončení. Termín předání/převzetí Díla oznámí Zhotovitel a Objednateli nejpozději 5 pracovních dní před stanoveným datem předání/převzetí.
- 9.2. Zhotovitel splnil svou povinnost provést Dílo jeho řádným provedením a předáním Objednateli v souladu s ustanovením Smlouvy. Dílo se považuje za řádně a včas dokončené, bylo-li provedeno v souladu s touto Smlouvou a má vlastnosti stanovené právními předpisy, Smlouvou, rozsahem daným položkovým rozpočtem převzít Dílo a zaplatit sjednanou cenu. Objednatel má právo převzít Dílo, které vykazuje drobné a ojedinělé vady a nedodělky nebránící řádnému užívání Díla, nikoliv však povinnost.
- 9.3. O průběhu předání/převzetí Díla bude smluvními stranami sepsán ve dvojím vyhotovení Předávací protokol, ve kterém bude dokumentováno provedení Díla, včetně případných vad a nedodělků, nebránících užívání Díla, s termínem jejich odstranění Zhotovitelem. V případě, že Dílo vykazuje takové vady a nedodělky, které sami o sobě či ve spojení s jinými, brání řádnému užívání Díla ke stanovenému účelu, Objednatel není povinen Dílo převzít.
- 9.4. V rámci předání / převzetí Díla předá Zhotovitel Objednateli dokladovou část Díla zahrnující:
- projektovou dokumentaci skutečného provedení Stavby se zakreslenými změnami
- zápisy o provedených zkouškách a revizích
- originál Stavebního deníku, doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného Díla
- nezbytnou dokumentaci pro provoz dodávky (záruční listy, návody k obsluze, atesty, atd.)
- fotodokumentaci.

Článek X.

Vady Díla a záruky za Dílo

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo v době předání/převzetí má a po stanovenou dobu bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, technickými normami, zadávací dokumentací a rozsahem daným položkovým rozpočtem a touto Smlouvou, případně vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému účelu, jinak obvyklému účelu.
- 10.2. Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za dokončené Dílo s tím, že záruční lhůta je stanovena v délce trvání **60 měsíců** od předání – převzetí hotového díla bez vad a nedodělků.

- 10.3. Vady Díla, které se projeví v záruční době, uplatní Objednatel u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději do ukončení záruční doby, a to písemným oznámením doručeným Zhotoviteli.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje Objednatelem oprávněně reklamované vady Díla odstranit bezplatně a neprodleně.

Článek XI.

Smluvní pokuty

- 11.1. V případě prodlení Zhotovitele s termínem dokončení Díla dle Článku VI. této Smlouvy, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny Díla za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou jakékoliv faktury Zhotovitele, uhradí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 tj. repo sazba vyhlášená ČNB za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 11.3. Pokud Zhotovitel neodstraní vady či nedodělky uvedené v zápise o předání/převzetí Díla nebo reklamované vady v dohodnutém termínu, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč vč. DPH za každý nedodělek, vadu či reklamovanou vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý byť i jen započatý den prodlení.
- 11.4. Sjednáním smluvních pokut není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody.
- 11.5. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
- 11.6. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 30 dní ode dne jejího doručení příslušné smluvní straně.
- 11.7. Veškerá ustanovení Smlouvy o smluvních pokutách trvají i po zrušení Smlouvy.

Článek XII.

Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy, a to zcela i částečně, jestliže:
- 12.1.1. Zhotovitel, přes dvojí písemné upozornění Objednatele, provádí Dílo v hrubém rozporu s touto Smlouvou, zadávací dokumentací a položkovým rozpočtem, zejména používá na zhotovení Díla materiály a zařízení, které jsou v rozporu s požadovanou kvalitou Díla.
- 12.1.2. Zhotovitel je v jím zaviněném prodlení delším 30-ti kalendářních dnů s provedením Díla.
- 12.1.3. Na majetek Zhotovitele byl vyhlášen konkurz či byl tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- 12.2. Ustanovení bodu 12.1. Smlouvy nevylučuje odstoupení od Smlouvy z důvodů stanovených zákonem.
- 12.3. Odstoupení od Smlouvy musí mít vždy písemnou formu a musí být doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení tohoto písemného oznámení.

Článek XIII.

Obchodní tajemství a důvěrné informace

- 13.1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace, které o sobě získají v souvislosti se Smlouvou, budou považovat za obchodní tajemství a budou s nimi zacházet v souladu s § 504 a § 2985 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 13.2. Zhotovitel se zavazuje ve smyslu ustanovení § 14 a 15 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, zpracovávat osobní údaje pouze za podmínek a v rozsahu stanoveném objednatel, zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení příslušných prací.
- 13.3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním základních údajů v souvislosti s realizací výše zmíněného projektu.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými, po sobě jdoucími číslovanými Dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadávací dokumentací a nemá k ní výhrady.
- 14.3. Zhotovitel předá při předání/převzetí Díla veškerou dokumentaci a zavazuje se, že veškeré podklady předané mu v souvislosti s plněním této Smlouvy použije pouze pro potřeby této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.
- 14.4. V záležitostech touto Smlouvou přímo neupravených se smluvní strany dohodly, že se jejich vzájemná práva a povinnosti budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, ke dni podpisu Smlouvy.
- 14.5. Smluvní strany se zavazují pokusit se vždy o smírné řešení všech sporů ze Smlouvy. Nedojdou-li ke smírnému vyřešení věci, rozhodne na návrh jedné ze smluvních stran soud k rozhodování věcně a místně příslušný dle ustanovení zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění.
- 14.6. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této Smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ujednání této Smlouvy. Jakákoli vada této Smlouvy, která by měla původ v takovéto neplatnosti nebo neúčinnosti, bude ošetřena Dodatkem k této Smlouvě.
- 14.7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž Zhotovitel obdrží 1 výtisk, Objednatel obdrží 2 výtisky.
- 14.8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti vkladem do Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (dále jen „Registr smluv“). Zveřejnění smlouvy v Registru smluv zajistí Objednatel.
- 14.9. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Nový Bydžov dne 27. 9. 2021, č. usnesení: 1518/65R/2021.

Článek XV.

Závěrečná prohlášení smluvních stran

- 15.1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a před podpisem si tuto Smlouvu přečetly, že je sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli pod nátlakem, v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Seznam příloh:

- Krycí list nabídky.
- Oceněný položkový rozpočet - výkaz výměr

V Novém Bydžově dne 30. 9. 2021

V Bydžovské Lhotce dne 1. 10.

Objednatel: Město Nový Bydžov
Ing. Pavel Louda, starosta

Zhotovitel: Jokas s.r.o., Bydžovská Lhotka
Karel Fišera, jednatel

Krycí list nabídky pro veřejnou zakázku

Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV. v Novém Bydžově

Obchodní firma / název / jméno a příjmení uchazeče	JOKAS s.r.o.		
Sídlo/místo podnikání uchazeče	Bydžovská Lhotka 46, 504 01 Měník		
Adresa pro poštovní styk	Bydžovská Lhotka 46, 504 01 Měník		
Kontaktní osoba ve věci zakázky, emailová adresa, kontaktní adresa, telefon	Karel Fišera Bydžovská Lhotka 46, 504 01 Měník [REDAKCE]		
Právní forma uchazeče	společnost s ručením omezeným		
IČ uchazeče (bylo – li přiděleno)	259 30 168		
Jméno a funkce statutárního orgánu	Karel Fišera, jednatel		
ÚDAJE PRO HODNOCENÍ	Nabídková cena bez DPH	DPH	Nabídková cena včetně DPH
Nabídková cena v Kč CELKEM	879 767,94 Kč	184 751,27 Kč	1 064 519,21 Kč
Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče	Karel Fišera, jednatel [REDAKCE]		
Datum, podpis a razítko	10.09.2021 [REDAKCE]		

Na krycím listu nabídky vyplní uchazeč nabídkovou cenu veřejné zakázky a dále všechny požadované identifikační údaje uchazeče.

Tyto údaje jsou závaznou součástí nabídky a budou využity v rámci procesu hodnocení nabídek.

REKAPITULACE STAVBY

Objed: 2020018
Stavba: Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV.

OSO:
Místo: Nový Bydžov

CC-CZ:
Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
JOKAS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Jiří Rejthárek

IČ: 01600745
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Ladislav Kopecký

IČ: 07535228
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		879 767,94	
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 879 767,94	Výše daně 184 751,27
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 064 519,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

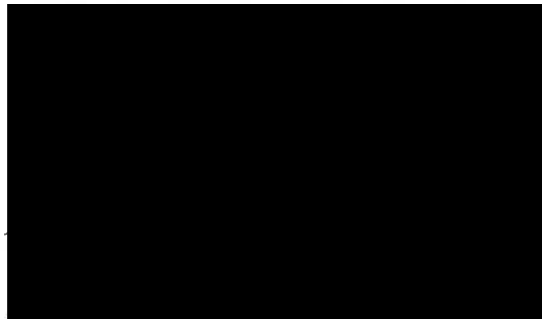
Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020018

Stavba: Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV.

Místo: Nový Bydžov

Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Rejthárek

Zhotovitel: JOKAS s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Ladislav Kopecký

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		879 767,94	1 064 519,21
2020018-01	Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV.	843 249,94	1 020 332,43
2020018-02	Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV. - bleskosvod	36 518,00	44 186,78

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV.

Objekt:

2020018-01 - Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV.

KSO:

Místo: Nový Bydžov

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

JOKAS s.r.o.

IČ:

[REDACTED]

Projektant:

Ing. Jiří Rejthárek

IČ:

01600745

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Kopecký

IČ:

07535228

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **843 249,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	843 249,94	21,00%	177 082,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 020 332,43**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

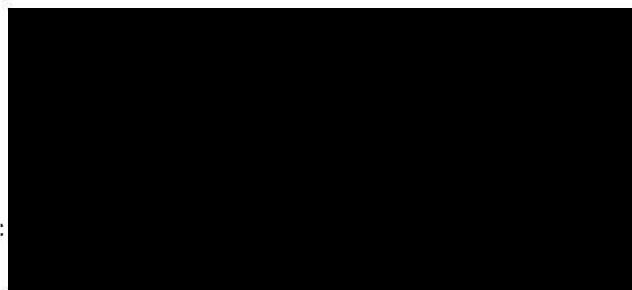
Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV.

Objekt: 2020018-01 - Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV.

Místo: Nový Bydžov

Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Rejthárek

Zhotovitel: JOKAS s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Ladislav Kopecký

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	843 249,94
HSV - Práce a dodávky HSV	193 705,39
1 - Zemní práce	3 471,20
2 - Zakládání	1 147,15
4 - Vodorovné konstrukce	66 587,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	32 355,82
62 - Úprava povrchů vnějších	32 355,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 965,53
94 - Lešení a stavební výtahy	67 965,53
997 - Přesun sutě	19 473,15
998 - Přesun hmot	2 705,19
PSV - Práce a dodávky PSV	610 456,55
712 - Povlakové krytiny	575,42
713 - Izolace tepelné	40 212,91
751 - Vzduchotechnika	19 544,00
762 - Konstrukce tesařské	118 265,98
763 - Konstrukce suché výstavby	11 844,00
764 - Konstrukce klempířské	96 783,64
765 - Krytina skládaná	207 327,27
767 - Konstrukce zámečnické	76 115,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	39 788,33
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	39 088,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 514,00
VRN3 - Zařízení staveniště	13 030,00
VRN4 - Inženýrská činnost	19 544,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV.
 Objekt: 2020018-01 - Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV.

Místo: Nový Bydžov
 Zadavatel:
 Zhotovitel: JOKAS s.r.o.

Datum: 23. 3. 2020
 Projektant: Ing. Jiří Rejthárek
 Zpracovatel: Ing. Ladislav Kopecký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							843 249,94	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				193 705,39	
D	1		Zemní práce				3 471,20	
1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	2,380	1 115,00	2 653,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapážené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	VV		0,35*0,8*8,5		2,380			
2	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	2,380	252,00	599,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrtávkách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		0,35*0,8*8,5		2,380			
3	K	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	0,721	302,00	217,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím					
	VV		0,35*0,2*8,5+0,35*0,3*0,6*2		0,721			
D	2		Zakládání				1 147,15	
4	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	0,191	6 006,00	1 147,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		0,15*0,15*8,5		0,191			
D	4		Vodorovné konstrukce				66 587,35	
5	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,658	11 050,00	7 270,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střeších I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	VV		25,3*4*6,5/1000		0,658			
6	M	13010920-01	ocel profilová U 200 jakost 11 375	t	0,724	39 872,00	28 867,33	
	PP		ocel profilová UE 200 jakost 11 375					
	VV		25,3*6,5*4/1000		0,658			
	VV		0,658*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,724			
7	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,199	4 026,00	8 853,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		0,33*0,2*(6,54*2+10,12*2)		2,199			
8	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	10,996	469,00	5 157,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		0,33*(6,54*2+10,12*2)		10,996			
9	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	10,996	105,00	1 154,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
	VV		0,33*(6,54*2+10,12*2)		10,996			
10	K	417381821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,263	58 115,00	15 284,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		0,33*0,2*(6,54*2+10,12*2)		2,199			
	VV		2,19*0,12 "vyztužení 120 kg/m3"		0,263			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				32 355,82	
D	62		Úprava povrchů vnějších				32 355,82	
11	K	62-01	D+M Dekorativní podokapní římsa včetně povrchové úprav viz PD	m	33,460	967,00	32 355,82	
	PP		D+M Dekorativní podokapní římsa včetně povrchové úpravy viz PD					
	VV		7,46+11,04+7,5+7,46		33,460			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 965,53	
D	94		Lešení a stavební výtahy				67 965,53	
12	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	338,250	63,00	21 309,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		(12,0+9,5)*15,0		322,500			
	VV		9,0*3,5/2		15,750			
	VV		Součet		338,250			
13	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ŽKD den použití	m2	4 735,500	2,00	9 471,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	VV		(12,0+9,5)*15,0		322,500			
	VV		9,0*3,5/2		15,750			
	VV		Součet		338,250			
	VV		338,25*14 "Přepočtené koeficientem množství"		4 735,500			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 25 m Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m (12,0+9,5)*15,0 9,0*3,5/2 Součet	m2	338,250	39,00	13 191,75	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				322,500			
	VV				15,750			
	VV				338,250			
15	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken (12,0+9,5)*15,0 9,0*3,5/2 Součet	m2	338,250	22,00	7 441,50	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				322,500			
	VV				15,750			
	VV				338,250			
16	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111 (12,0+9,5)*15,0 9,0*3,5/2 Součet 338,25*14 Přepočtené koeficientem množství	m2	4 735,500	0,36	1 704,78	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				322,500			
	VV				15,750			
	VV				338,250			
	VV				4 735,500			
17	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken (12,0+9,5)*15,0 9,0*3,5/2 Součet	m2	338,250	15,00	5 073,75	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				322,500			
	VV				15,750			
	VV				338,250			
18	K	94-01	Ochrana stávající střešní krytiny včetně ukotvení lešení Ochrana stávající střešní krytiny včetně ukotvení lešení	kpl	1,000	6 514,00	6 514,00	
	PP							
19	K	94-02	Ochrana stávající stříšky nad vstupem do kuchyně Ochrana stávající stříšky nad vstupem do kuchyně	kpl	1,000	3 259,00	3 259,00	
	PP							
	D	997	Přesun sutě Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a halí výšky přes 15 do 18 m	t	1,697	3 207,00	5 442,28	CS ÚRS 2020 01
20	K	997013215	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,697	305,00	517,59	CS ÚRS 2020 01
	PP							
21	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku a naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	15,273	434,00	6 628,48	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				15,273			
22	K	997013511	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	1,457	2 579,00	3 757,60	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				1,457			
23	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dentem kód odpadu 17 03 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	0,240	13 030,00	3 127,20	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	D	998	Přesun hmot Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárcí nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	6,901	392,00	2 705,19	CS ÚRS 2020 01
24	K	997013847						
	PP							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				610 456,55	
	D	712	Povlakové krytiny Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové dvouvrstvé (9,97*2+6,34*2)*(0,175+0,25+0,31)	m2	23,976	24,00	575,42	CS ÚRS 2020 01
25	K	712300832						
	PP							
	VV				23,976			
	D	713	Izolace tepelné L+M Zateplení věnce a mezikrokevního prostoru viz DN D+M Zateplení věnce a mezikrokevního prostoru viz PD 6,54*2+10,12*2	m	33,320	1 159,00	40 212,91	
26	K	713-01	Odstranění tepelné izolace střešní přípevněné z vláknitých materiálů nasáklých vodou tl do 100 mm Odstranění tepelné izolace střešní přípevněné z vláknitých materiálů nasáklých vodou, tloušťka izolace do 100 mm 0,31*(10,64*2+7,06*2)+0,24*(6,54*2+10,12)	m2	16,542	71,00	1 174,48	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				16,542			
27	K	713140832	Odstranění tepelné izolace střešní přípevněné z vláknitých materiálů nasáklých vodou tl přes 100 mm Odstranění tepelné izolace střešní přípevněné z vláknitých materiálů nasáklých vodou, tloušťka izolace přes 100 mm 0,175*(6,44*2+10,02*2)	m2	5,761	73,00	420,55	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				5,761			
	D	751	Vzduchotechnika Přemístění stávajících vzduchotechnických jednotek vč. prodloužení vedení, doplnění chladiva, kotvení do fasády přes KZS materiál včetně montáže	kpl	1,000	19 544,00	19 544,00	
28	K	751-01						
	PP							
	VV							
	D	751					19 544,00	
29	K	751-01						
	PP							
	VV							
	D	751					19 544,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přemístění stávajících vzduchotechnických jednotek vč. prodloužení vedení, doplnění chladiva, kotvení do fasády přes KZS, materiál včetně montáže					
	D	762	Konstrukce tesařské				118 265,98	
31	K	762-01	D+M Podbití střešní kce včetně nosných prvků	m	33,320	471,00	15 693,72	
	PP		D+M Podbití střešní kce včetně nosných prvků					
32	K	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	30,300	196,00	5 938,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2					
	VV		2,65+2,7 "fošna 60x120 mm"		5,350			
	VV		1,9+3,2*5 "klešтина 60x120 mm"		17,900			
	VV		0,35+0,4+1,4*2 "sloupek 100x100 mm"		3,550			
	VV		1,4+2,1 "sloupek šikmý 100x100 mm"		3,500			
	VV		Součet		30,300			
33	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,263	8 012,00	2 107,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	VV		(2,65+2,7)*0,06*0,12 "fošna 60x120 mm"		0,039			
	VV		(1,9+3,2*5)*0,06*0,12 "klešтина 60x120 mm"		0,129			
	VV		(0,35+0,4+1,4*2)*0,1*0,1 "sloupek 100x100 mm"		0,038			
	VV		(1,4+2,1)*0,1*0,1 "sloupek šikmý 100x100 mm"		0,035			
	VV		Součet		0,239			
	VV		0,239*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,263			
34	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	166,850	250,00	41 712,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	VV		0,8+0,9+0,9+1,55+1,85+3,05+3,15+4,2*2+2,05*3+0,85*6+1,95*6+3,05*6+4,2*10 "krokev 100x160 mm"		103,850			
	VV		5,55*3 "nárožní krokev 120x180 mm"		16,650			
	VV		6,35+6,75+9,8+10,1 "pozednice 160x100 mm"		33,000			
	VV		2,7+2,95 "úžlabní krokev 100x160 mm"		5,650			
	VV		4,3 "vaznice 100x160 mm"		4,300			
	VV		3,4 "vazný trám 100x160 mm"		3,400			
	VV		Součet		166,850			
35	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	3,039	8 130,00	24 707,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m					
	VV		(0,8+0,9+0,9+1,55+1,85+3,05+3,15+4,2*2+2,05*3+0,85*6+1,95*6+3,05*6+4,2*10)*0,1*0,16 "krokev 100x160 mm"		1,662			
	VV		5,55*3*0,12*0,18 "nárožní krokev 120x180 mm"		0,360			
	VV		(6,35+6,75+9,8+10,1)*0,16*0,1 "pozednice 160x100 mm"		0,528			
	VV		(2,7+2,95)*0,1*0,16 "úžlabní krokev 100x160 mm"		0,090			
	VV		4,3*0,1*0,16 "vaznice 100x160 mm"		0,069			
	VV		3,4*0,1*0,16 "vazný trám 100x160 mm"		0,054			
	VV		Součet		2,763			
	VV		2,763*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,039			
36	K	762332134	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	3,720	435,00	1 618,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2					
	VV		3,72 "vrcholová vaznice 160x200 mm"		3,720			
37	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m	m3	0,131	8 246,00	1 080,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m					
	VV		0,16*0,2*3,72 "vrcholová vaznice"		0,119			
	VV		0,119*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,131			
38	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdáleností do 360 mm	m2	77,020	71,00	5 468,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60° při osově vzdálenosti lať přes 150 do 360 mm					
	VV		14,75+4,07+22,44+11,51+24,25		77,020			
39	M	60514105	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 30x50mm	m3	0,438	7 908,00	3 463,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 30x50mm					
	VV		(14,75+4,07+22,44+11,51+24,25)*(1,0/0,29)*0,03*0,05		0,398			
	VV		0,398*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,438			
40	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralať na střeších sklonu do 80°	m	126,150	16,00	2 018,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralať					
	VV		0,8+0,9+0,9+1,55+1,85+3,05+3,15+4,2*2+2,05*3+0,85*6+1,95*6+3,05*6+4,2*10 "krokev 100x160 mm"		103,850			
	VV		5,55*3 "nárožní krokev 120x180 mm"		16,650			
	VV		2,7+2,95 "úžlabní krokev 100x160 mm"		5,650			
	VV		Součet		126,150			
41	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,333	8 416,00	2 802,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm					
	VV		0,8+0,9+0,9+1,55+1,85+3,05+3,15+4,2*2+2,05*3+0,85*6+1,95*6+3,05*6+4,2*10 "krokev 100x160 mm"		103,850			
	VV		5,55*3 "nárožní krokev 120x180 mm"		16,650			
	VV		2,7+2,95 "úžlabní krokev 100x160 mm"		5,650			
	VV		Součet		126,150			
	VV		126,15*0,04*0,06		0,303			
	VV		0,303*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,333			
42	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	4,204	1 615,00	6 789,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	VV		0,263+3,039+0,131+0,438+0,333		4,204			
43	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	2,410	2 019,00	4 865,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	763	Konstrukce suché výstavby				11 844,00	
44	K	763131914	Zhotovení otvoru vel. do 1 m2 v SDK podhledu a podkrovní s vyztužením profily	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovních ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 0,50 do 1,00 m2					
45	M	763-01	D+M Poklop 600x900 mm s požární odolností viz PBR	ks	1,000	10 424,00	10 424,00	
	PP		Poklop 600x900 mm s požární odolností viz PBR					
	D	764	Konstrukce klempířské				96 783,64	
46	K	764001801	Demontáž podkladního plechu do suti	m	35,700	57,00	2 034,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí podkladního plechu do suti (6,34+0,41*2+9,97+0,41+0,31)*2		35,700			
47	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	35,700	240,00	8 568,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti (6,34+0,41*2+9,97+0,41+0,31)*2		35,700			
48	K	764-02	Demontáž oplechování přechodu na stávající střechu včetně lepenky	m	4,000	326,00	1 304,00	
	PP		Demontáž oplechování přechodu na stávající střechu včetně lepenky					
49	K	764111401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitku z Pz plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	11,750	1 162,00	13 653,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytina ze svitku nebo tabulí z pozinkovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitku rš 500 mm, sklon střechy do 30° (0,35*(7,35+11,04+7,46+7,72)		11,750			
50	K	764202134	Montáž oplechování rovné okapové hrany	m	30,940	187,00	5 785,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž oplechování střešních prvků okapu okapovým plechem rovným					
51	M	764-01	Okapnice plechová 2,75 m	ks	12,000	535,00	6 420,00	
	PP		Okapnice plechová 2,75 m					
52	K	764513406	Žlab nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Pz plechu rš 500 mm	m	32,500	1 381,00	44 882,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Žlab nadokapní (nástřešní) z pozinkovaného plechu oblého tvaru, včetně háků, čel a hrdel rš 500 mm (6,96+10,54+7,5+7,5)		32,500			
53	K	764513426	Příplatek k cenám nadokapního žlabu za provedení rohu nebo koutu z Pz plechu rš 500 mm	kus	3,000	617,00	1 851,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Žlab nadokapní (nástřešní) z pozinkovaného plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pevnost při provedení rohu nebo koutu rš 500 mm					
54	K	764518424	Švody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 150 mm	m	10,000	1 082,00	10 820,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Švod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový průměru 150 mm					
55	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	731,978	2,00	1 463,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	765	Krytina skládaná				207 327,27	
56	K	765115401	Montáž protisněhového háku pro keramickou krytinu	kus	250,000	38,00	9 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž střešních doplňků krytiny keramické protisněhové zábrany háku					
57	M	59660249	háček protisněhový na tašky keramické drážkové velkoformátové krytiny	kus	250,000	36,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		háček protisněhový na tašky keramické drážkové velkoformátové krytiny					
58	K	765121014	Montáž krytiny betonové sklonu do 30° na sucho přes 8 do 10 ks/m2	m2	77,020	305,00	23 491,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž krytiny betonové sklonu do 30° drážkové na sucho, počet kusů přes 8 do 10 ks/m2 (14,75+4,07+22,44+11,51+24,25)		77,020			
59	M	765-01	Betonová taška základní	ks	896,000	61,00	54 656,00	
	PP		Betonová taška základní					
60	M	765-02	Betonová taška půlena	ks	52,000	61,00	3 172,00	
	PP		Betonová taška půlena					
61	M	765-03	Betonová taška odvětrávací	ks	16,000	347,00	5 552,00	
	PP		Betonová taška odvětrávací					
62	K	765121202	Montáž krytiny betonové okapní větrací mřížka	m	30,940	88,00	2 722,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž krytiny betonové okapové hrany s větrací mřížkou 30,94		30,940			
63	M	59244033	mřížka větrací střešní krytiny	m	34,034	34,00	1 157,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		mřížka větrací střešní krytiny 30,94*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		34,034			
64	M	765-04	Větrací pás okapní 100 mm	rol	7,000	201,00	1 407,00	
	PP		Větrací pás okapní 100 mm					
65	M	765-05	Utěšňovací klínový pás 30x60 mm	ks	17,000	54,00	918,00	
	PP		Utěšňovací klínový pás 30x60 mm					
66	K	765121221	Montáž krytiny betonové nároží na sucho s větracím pásem lepicím	m	17,300	998,00	17 265,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž krytiny betonové nárožní hrany na sucho vkládaným větracím pásem lepicím 17,3		17,300			
67	K	765121251	Montáž krytiny betonové hřeben na sucho s větracím pásem	m	7,630	658,00	5 020,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž krytiny betonové hřebene na sucho vkládaným větracím pásem 7,63		7,630			
68	M	765-06	Betonový hřebenáč s přchytkou	ks	61,000	170,00	10 370,00	
	PP		Betonový hřebenáč s přchytkou					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
M	765-07	Betonový koncový hřebenáč s vrutem	ks	3,000	422,00	1 266,00	
PP		Betonový koncový hřebenáč s vrutem					
M	765-08	Betonový rozdělovací hřebenáč s vrutem	ks	2,000	677,00	1 354,00	
PP		Betonový rozdělovací hřebenáč s vrutem					
M	765-09	Držák hřebenové latě 40/210 s hřebem	ks	39,000	28,00	1 092,00	
PP		Držák hřebenové latě 40/210 s hřebem					
K	765121301	Montáž krytiny betonové úžlabí na plech na sucho na molitanové pásy	m	8,310	1 052,00	8 742,12	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž krytiny betonové úžlabí na sucho na plech s těsnícím pásem					
M	765-10	Profilované úžlabí pozinkované	ks	5,000	1 191,00	5 955,00	
PP		Profilované úžlabí pozinkované					
K	765125302	Montáž střešního výjezu plochy jednotlivé přes 0,25 m2 pro betonovou krytinu	kus	1,000	657,00	657,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž střešních doplnků krytiny betonové střešního výjezu plochy jednotlivé přes 0,25 m2					
M	765-12	Střešní výjez 600x600 mm	ks	1,000	5 739,00	5 739,00	
PP		Střešní výjez 600x600 mm					
K	765131061	Montáž vláknocementové krytiny do 30° skládané ze šablon jednoduché kvlí počtu do 20ks/m2	m2	4,000	562,00	2 248,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž vláknocementové krytiny skládané sklonu střechy do 30° jednoduché kvlí ze šablon počet desek přes 10 do 20 ks/m2					
K	765131811	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° k dalšímu použití	m2	8,000	185,00	1 480,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž vláknocementové krytiny skládané sklonu do 30° k dalšímu použití					
K	765131831	Demontáž hřebene nebo nároží z hřebenáču vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° k použití	m	6,000	71,00	426,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Demontáž vláknocementové krytiny skládané sklonu do 30° hřebene nebo nároží z hřebenáču k dalšímu použití					
K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	77,020	64,00	4 929,28	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na krokve					
VV		14,75+4,07+22,44+11,51+24,25		77,020			
M	765-11	Pojistná hydroizolační fólie DHV	m2	84,920	129,00	10 954,68	
PP		Pojistná hydroizolační fólie DHV					
VV		77,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		84,920			
K	765191031	Lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	126,150	21,00	2 649,15	CS ÚRS 2020 01
PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásků pod kontralatě					
VV		126,15		126,150			
M	28329303	páska těsnící jednostranně lepicí butylkaučuková pod kontralatě š 50mm	m	138,765	26,00	3 607,89	CS ÚRS 2020 01
PP		páska těsnící jednostranně lepicí butylkaučuková pod kontralatě š 50mm					
VV		126,15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		138,765			
K	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%	1 499,404	8,00	11 995,23	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	767	Konstrukce zámečnické				76 115,00	
K	767881132-01	Montáž záchytného systému do šikmé střechy se střešní křivinou	kus	1,000	76 115,00	76 115,00	
PP		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením na šikmé střechy (přes 15 °) se střešní křivinou drážkovanou					
D	783	Dokončovací práce - nátěry				39 788,33	
K	783201401	Ometení tesářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	178,423	5,00	892,12	CS ÚRS 2020 01
PP		Příprava podkladu tesářských konstrukcí před provedením nátěru ometení					
VV		(2,65+2,7)*(0,06*2+0,12*2)+0,06*0,12*2*2 "fošna 60x120 mm"		1,955			
VV		(1,9+3,2*5)*(0,06*2+0,12*2)+0,06*0,12*2*2 "kleština 60x120 mm"		6,530			
VV		(0,35+0,4+1,4*2)*(0,1*4)+0,1*0,1*2*4 "stoupek 100x100 mm"		1,500			
VV		(1,4+2,1)*(0,1*4)+0,1*0,1*2*2 "stoupek šikmý 100x100 mm"		1,440			
VV		Mezisoučet		11,425			
VV		(0,8+0,9+0,9+1,55+1,85+3,05+3,15+4,2*2+2,05*3+0,85*6+1,95*6+3,05*6+4,2*10)*(0,1*2+0,16*2)+0,1*0,16*2*40 "krokev 100x160 mm"		55,282			
VV		5,55*3*(0,12*2+0,18*2)+0,12*0,18*2*3 "nárožní krokev 120x180 mm"		10,120			
VV		(6,35+6,75+9,8+10,1)*(0,16*2+0,1*2)+0,16*0,1*2*4 "pozednice 160x100 mm"		17,288			
VV		(2,7+2,95)*(0,1*2+0,16*2)+0,1*0,16*2*2 "úžlabní krokev 100x160 mm"		3,002			
VV		4,3*(0,1*2+0,16*2)+0,1*0,16*2 "vaznice 100x160 mm"		2,268			
VV		3,4*(0,1*2+0,16*2)+0,1*0,16*2 "vazný trám 100x160 mm"		1,800			
VV		Mezisoučet		89,760			
VV		3,72*(0,16*2+0,2*2)+0,16*0,2*2 "vrcholová vaznice 160x200 mm"		2,742			
VV		Mezisoučet		2,742			
VV		(14,75+4,07+22,44+11,51+24,25)*(1,0/0,29)*(0,03*2+0,05*2)*1,1		46,743			
VV		Mezisoučet		46,743			
VV		(0,8+0,9+0,9+1,55+1,85+3,05+3,15+4,2*2+2,05*3+0,85*6+1,95*6+3,05*6+4,2*10+5,55*3+2,7+2,95)*(0,04*2+0,06*2)*1,1		27,753			
VV		Mezisoučet		27,753			
VV		Součet		178,423			
K	783213121	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biocidní nátěr tesářských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	178,423	218,00	38 896,21	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Napouštěcí nátěr tesafských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický					
	VV		$(2,65+2,7) \cdot (0,06^2+0,12^2)+0,06 \cdot 0,12^2 \cdot 2$ "fošna 60x120 mm"		1,955			
	VV		$(1,9+3,2^5) \cdot (0,06^2+0,12^2)+0,06 \cdot 0,12^2 \cdot 6$ "kleština 60x120 mm"		6,530			
	VV		$(0,35+0,4+1,4^2) \cdot (0,1^4)+0,1^0,1^2 \cdot 4$ "sloupek 100x100 mm"		1,500			
	VV		$(1,4+2,1) \cdot (0,1^4)+0,1^0,1^2 \cdot 2$ "sloupek šikmý 100x100 mm"		1,440			
	VV		Mezisoučet		11,425			
	VV		$(0,8+0,9+0,9+1,55+1,85+3,05+3,15+4,2^2+2,05^3+0,85^6+1,95^6+3,05^6+4,2^10) \cdot (0,1^2+0,16^2)+0,1^0,16^2 \cdot 40$ "krokev 100x160 mm"		55,282			
	VV		$5,55^3 \cdot (0,12^2+0,18^2)+0,12^0,18^2 \cdot 3$ "nárožní krokev 120x180 mm"		10,120			
	VV		$(6,35+6,75+8,8+10,1) \cdot (0,16^2+0,1^2)+0,16^0,1^2 \cdot 4$ "pozednice 160x100 mm"		17,288			
	VV		$(2,7+2,95) \cdot (0,1^2+0,16^2)+0,1^0,16^2 \cdot 2$ "úžlabní krokev 100x160 mm"		3,002			
	VV		$4,3 \cdot (0,1^2+0,16^2)+0,1^0,16^2$ "vaznice 100x160 mm"		2,268			
	VV		$3,4 \cdot (0,1^2+0,16^2)+0,1^0,16^2$ "vazný trám 100x160 mm"		1,800			
	VV		Mezisoučet		89,760			
	VV		$3,72 \cdot (0,16^2+0,2^2)+0,16^0,2^2$ "vrcholová vaznice 160x200 mm"		2,742			
	VV		Mezisoučet		2,742			
	VV		$(14,75+4,07+22,44+11,51+24,25) \cdot (1,0/0,29) \cdot (0,03^2+0,05^2) \cdot 1,1$		46,743			
	VV		Mezisoučet		46,743			
	VV		$(0,8+0,9+0,9+1,55+1,85+3,05+3,15+4,2^2+2,05^3+0,85^6+1,95^6+3,05^6+4,2^10+5,55^3+2,7+2,95) \cdot (0,04^2+0,06^2) \cdot 1,1$		27,753			
	VV		Mezisoučet		27,753			
	VV		Součet		178,423			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				39 088,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 514,00	
87	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,000	6 514,00	6 514,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce - vytyčení inženýrských sítí u výkopů					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				13 030,00	
88	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	13 030,00	13 030,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				19 544,00	
89	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	13 030,00	13 030,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Koordinační činnost					
90	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,000	6 514,00	6 514,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby - předání a převzetí díla					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV.

Objekt:

2020018-02 - Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV. - bleskosvod

KSO:

Místo: Nový Bydžov

Zadavatel:

Zhotovitel:

JOKAS s.r.o.

Projektant:

Ing. Jiří Rejthárek

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Kopecký

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

01600745

DIČ:

IČ:

07535228

DIČ:

Cena bez DPH

36 518,00

DPH základní
snížená

Základ daně
36 518,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
7 668,78
0,00

Cena s DPH

v CZK

44 186,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV.

Objekt: 2020018-02 - Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV. - bleskosvod

Místo: Nový Bydžov

Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Rejthárek

Zhotovitel: JOKAS s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Ladislav Kopecký

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	36 518,00
PSV - Práce a dodávky PSV	36 518,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	36 518,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV.

Objekt:

2020018-02 - Stavební úpravy části střechy ZŠ Karla IV. - bleskosvod

Místo: Nový Bydžov

Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Rejthárek

Zhotovitel: JOKAS s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Ladislav Kopecký

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							36 518,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				36 518,00	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				36 518,00	
1	K	741-01	Bleskosvod, podrobná specifikace viz samostatný list - příloha č. 1	kpl	1,000	34 018,00	34 018,00	
	PP		Bleskosvod, podrobná specifikace viz samostatný list - příloha č. 1					
2	K	741-02	Demontáž stávajícího bleskosvodu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Demontáž stávajícího bleskosvodu					

Celkové náklady		Materiál		Montáž		Celkem	
		Materiál celkem	10336	Montáž celkem	23682	Celkem	34018
			1000		4460		5460

P.č.	Výrobce/prodávatel	Název	Počet	Jednotka	Jednotka cena	Celkem		Cena montáž	Montáž celkem		Cena celkem
						Materiál celkem	1000		Montáž celkem	19222	
Celkem za oddíl											
Oddíl: Všeobecně											
1		Zařízení staveniště	5	hod	200	1000	270		1350		2350
2		Koordinace s ostatními profesemi	3	hod		0	270		810		810
3		Projekt skutečného provedení	4	hod		0	350		1400		1400
4		Příplatek za práce ve výškách	1	set		0	900		900		900
Oddíl: Bleskosvod											
1		pomocný materiál	1	ks	500	500	550		550		1050
2		drát AIM ₀ Si 8	85	m	17	1445	72		6120		7565
3		drát FeZn průměr 10	10	m	25	300	12		120		370
4		pásek FeZn 30x4	10	m	33	330	29		290		620
5		hmacel typ JP10-Rd 16Al D=16mm L=1000mm AIM ₀ Si	2	ks	473	946	155		310		1256
6		dvířka podpěra PJT15 204	2	ks	345	690	155		310		1000
7		svorka SP1	6	ks	27	162	35		210		372
8		podpěra vedení PV15	27	ks	29	783	125		3375		4158
9		podpěra vedení PV17 PPP	30	ks	19	570	35		1050		1620
11		svorka okapová Soc	40	ks	18	720	27		1080		1800
12		svorka okapová SOB	4	ks	16	64	36		144		208
13		svorka k zemnicí typ SJ2b	2	ks	26,5	53	36		72		125
14		zkušební svorka SZb	3	ks	43	129	25		75		204
15		svorka okapová SOa	6	ks	16,5	99	25		150		249
16		čísle svodů	23	ks	6	138	15		345		483
17		svorka SR 3a pásek - drát	4	ks	33,5	134	25		100		234
19		zkušební svorka SZb	11	ks	29	319	25		275		594
21		svorka SS	10	ks	10,5	105	25		250		355
22		svorka SSN neraz	2	ks	23	46	25		50		96
24		Bezpečnostní tabulka	3	ks	50	150	47		141		291
25		držák ochr. trubky DJT	4	ks	24,5	98	44		176		274
26		ochranná trubka OT 1,7m	2	ks	81	162	31		62		224
27		zemnicí typ TE20 1000 Z STTZN 1m	3	ks	473	1419	195		585		2004
28		izolace spoje v zemi	2	ks	12	24	61		122		146
29		výkop kabel. rýhy 35x70cm zemina 4	0	m		0	240		0		0
30		zához kabel. rýhy 35x70cm zemina 4	0	m		0	120		0		0
37		revizní technik	7	hod		0	350		2450		2450
38		snadlu práce s revizním technikem	3	hod		0	270		810		810

Rekapitulace	10336
Dodávka materiálu	23682
Montáž	34018
Celkem	7144
DPH 21%	41162

Rekapitulace	
Dodávka materiálu	
Montáž	
Celkem	
DPH 21%	
Celkem s DPH	