



S00HP004P4QF

SMLOUVA O DÍLO

č. SŘÚPaR/2018/0056/SD (dle objednatele)

„Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

mezi:

Název:	Město Studénka
Sídlo:	74213 Studénka - Butovice, nám. Republiky 762
IČO:	002 98 441
DIČ:	CZ00298441
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Libor Slavík, starosta
Finanční spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	924801/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Libor Slavík, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Radmila Nováková – vedoucí odboru SŘÚPaR Ing. Jan Krzák – referent odboru SŘÚPaR

(„objednatel“)

a

Název:	H&B delta, s.r.o.
Sídlo:	Bobrky 382, 755 01 Vsetín
IČO:	25835661
DIČ:	CZ25835661
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený u KS Ostrava oddíl C, vložka 20511
Zastoupen:	Ing. Ondřej Hurta, jednatel
Finanční spojení:	Komerční banka, a.s. – pobočka Vsetín
Číslo účtu:	6745970287/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Ondřej Hurta, jednatel
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. David Valchář, Jaroslav Mikuš, František Papšík

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem“ („zadávací řízení“).

Smlouva o dílo č. SŘÚPaR/2018/0056/SD (dle objednatele) „Rekonstrukce technologie chlazení zimního stadionu ve Studénce“

- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření této smlouvy.
- 1.4. Příslušnou projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni DPS s názvem „Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem“, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („soupis prací“). Zhotovitelem projektové dokumentace, která je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, je **IVITAS, a.s., se sídlem Ruská 83/24, 703 00 Ostrava – Vítkovice, IČO: 25357255**.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.6. TDS je technický dozor stavebníka, kterého jmenuje objednatel na základě uzavřené příkazní smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakostí dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací a dodávek dle projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací spočívajících v opravě střešní konstrukce nad zimním stadionem.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 - a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění uložení na skládce, střežení a ochrana staveniště,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,

- e) zajištění podmínek provádění prací např. svařování v zimních měsících, tj. Zajistit dodržení obecně technologických postupů pro svařování za nízkých teplot.
 - f) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
 - g) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - h) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - j) provedení přejímky stavby,
 - k) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - l) fotodokumentace o průběhu prací, (každé foto bude opatřeno popisem a číslem místnosti nebo polohou v objektu dle projektové dokumentace, vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací, fotodokumentace bude dokládána ke každé faktuře,
 - m) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - n) dokumentace skutečného provedení stavby,
 - o) realizační položkový rozpočet stavby, obsahující veškeré změny, záměny, vícepráce a méněpráce, vyhotovený po ukončení stavby ve formátu a dle požadavků objednatele.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místem plnění je Zimní stadion ve Studénce v katastrálním území Butovice - blíže specifikováno projektovou dokumentací.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.8. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (soupis prací), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla

dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.

- 3.9. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady nařízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky, např. zábor, bude-li pro realizaci díla pro zhotovitele nutný.
- 3.10. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.11. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.12. Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 6x v tištěné formě (kompletní dokumentace skutečného provedení stavby) a v elektronické formě ve formátech DWG a PDF vše (1x).

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy (dílo) v těchto termínech:

Zahájení prací zhotovitelem: na základě písemné výzvy objednatele

Zhotovitel převezme staveniště: Nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště

Doba plnění předmětu smlouvy a realizace díla (ukončení prací, včetně kolaudace):

26 týdnů od protokolárního předání staveniště

přičemž bude Dílo prováděno podle Objednatelům odsouhlaseného podrobného časového harmonogramu a finančního harmonogramu, které jsou Přílohou č. 2 a 3 této smlouvy. Tento časový a finanční harmonogram vychází z harmonogramu předaného Zhotovitelem Objednateli jako součást nabídky ve Veřejné zakázce. Časový harmonogram je zpracován v týdnech. Finanční harmonogram je zpracován v jednotlivých měsících.

V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

- 4.2. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště nebo jeho částí. Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu. Staveniště předá objednatel zhotoviteli po písemné výzvě k předání staveniště, která bude zhotoviteli zaslána minimálně 15 dnů před dnem předáním staveniště. Zhotovitel je povinen se na

základě této výzvy zúčastnit předání staveniště a podepsat protokol o předání stavby. Předání je možné pouze v pracovní den.

4.3. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena bez DPH: 13.823.000 Kč

DPH 21 %: 2.902.830 Kč

Cena s DPH 16.725.830 Kč

5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.

5.4. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.

5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).

5.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností RTS, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, sníženými o 15 % jejich uváděné hodnoty, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.

5.7. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce odsouhlasený technickým dozorem stavebníka (dále jen TDS) soupis provedených prací a dodávek oceněný dle položkového rozpočtu v tištěné a elektronické podobě. Soubor bude v otevřeném formátu (ve formátu xls programu MS Excel) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu provedených prací (zjišťovací protokol) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 4 dnů ode dne jeho obdržení.
- 6.4. Po odsouhlasení měsíčních soupisů objednatelem vystaví zhotovitel fakturu (daňový doklad) nejpozději do 14. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací a předá ji nejpozději do 15. dne daného měsíce.
- 6.5. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál (bez provedení prací) a přijmout vystavenou fakturu za tento materiál. Platební podmínky se řídí stejně jako v případě ostatní fakturace.
- 6.6. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.7. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře, ten musí souhlasit s účtem uvedeným na smlouvě. Pokud by mělo dojít ke změně čísla účtu u zhotovitele, na nějž budou propláceny faktury, je nezbytné toto hlásit objednateli.
- 6.8. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu. Účetní doklady musí být označeny číslem a názvem projektu.
- 6.9. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací a dohodou stran. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost takto předané příslušné dokumentace, která bude odpovídat vyhlášce č. 169/2016 Sb., a je shodná s projektovou dokumentací ze zadávací dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. V případě nepřítomnosti na staveništi je zhotovitel povinen staveniště zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k úrazu třetích osob.
- 7.11. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele, správce nemovitosti a naopak.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných podzhotovitelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.13. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.15. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC.
- 7.16. Hlavním stavbyvedoucím je František Papšík. Hlavní stavbyvedoucí zastřešuje realizaci zakázky, účastní se strategických jednání objednatele a zhotovitele a je hlavní kontaktní osobou zhotovitele vůči objednateli. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě hlavního stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nová osoba musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na příslušnou pozici v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přítomnost hlavního stavbyvedoucího v průběhu prací na staveništi. Pokud výjimečně tato osoba nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi přítomna, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby (odpovědného zástupce), která musí splňovat minimálně kvalifikační předpoklady kladené v zadávacím řízení na osobu hlavního stavbyvedoucího. O tom je zhotovitel povinen informovat objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních předpokladů kladených na hlavního stavbyvedoucího odpovědným zástupcem. Hlavní stavbyvedoucí oprávněný zástupce jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele, TDS a koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.3. Technický dozor stavebníka u této stavby nesmí provádět dodavatel ani jiná třetí osoba propojená se Zhotovitelem ve smyslu § 74 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění. Dojde-li k rozporu s tímto ustanovením, je Zhotovitel povinen bezodkladně písemně informovat Objednatele. V případě porušení této povinnosti se Zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč a současně uhradit

- případnou pokutu, která bude Objednateli uložena příslušným orgánem. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. Zhotovitel **má povinnost** koordinovat své stavební práce s pracemi jiných zhotovitelů, kteří se budou v objektu zimního stadionu v dané chvíli nacházet, a bere tímto na vědomí, že zároveň bude v objektu zimního stadionu provádět jiný zhotovitel rekonstrukci chlazení.
- 8.6. TDS je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12.
- 8.7. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS a objednatelem.
- 8.8. Zhotovitel je povinen předávat TDS zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých v nabídce.
- 8.9. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli.
- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TDS, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.11. TDS se souhlasem objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.
- 8.12. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je do tří pracovních dnů objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem podzhotovitele. Zhotovitel je

povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.

- 8.13. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.15. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího). Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.17. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.18. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.19. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště, a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.20. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.21. Všechny povrchy, konstrukce, zařízení, předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.22. Zhotovitel předá do jednoho týdne od uzavření této smlouvy objednateli finanční záruku za řádné provedení díla ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Tato finanční záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 měsíce po jeho předání a převzetí. Z této finanční záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodů

porušení povinností zhotovitele stanovených v této smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o finanční záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem. Změna ceny díla v průběhu jeho provádění nemá vliv na výši poskytnuté finanční záruky nebo jistoty

- 8.23. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět práce pouze ve dnech pracovních, v době od 7:00 hod. do 18:00 hodin, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak
- 8.24. Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat zadání objednatele a použít jen výrobky nezávadné, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energií. Na použité stanovené výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a příslušných nařízení vlády budou doložena prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.
- 8.25. Zhotovitel se zavazuje dodržet technologické postupy výrobců materiálů, které budou použity při realizaci díla.
- 8.26. Zhotovitel se svými podzhotoviteli se zavazuje dodržováním striktního zákazu kouření v objektech. Kouření bude povoleno pouze na dohodnutém vyhrazeném místě mimo objekty.
- 8.27. Zhotovitel se svými podzhotoviteli není oprávněn používat pro svoji potřebu sanitární vybavení objektu.
- 8.28. Zhotovitel se zavazuje k poskytování součinnosti koordinátorovi BOZP, po celou dobu realizace stavby, zejména se zavazuje v průběhu trvání této smlouvy předávat koordinátorovi BOZP veškeré vyžádané podklady a informace pro jeho činnost, ohlašovat jejich změny a předávat informace o fyzických osobách, které se mohou s vědomím dodavatele stavby zdržovat na staveništi.
- 8.29. K této součinnosti rovněž bude zavazovat všechny své podzhotovitele. Osoba koordinátora BOZP na stavbě bude sdělena zhotoviteli před předáním staveniště.
- 8.30. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci zhotovování předmětu této smlouvy bude dodržovat všechny platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Použije-li zhotovitel stroje, technické zařízení, přístroje a nářadí, které mu poskytne objednatel, příp. které si zhotovitel najme od objednatele nebo zakoupí od objednatele, odpovídá zhotovitel sám za bezpečnost při manipulaci a za jejich předpisové vybavení. Zhotovitel musí účinně zabránit používání vadných nebo poškozených strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí neodpovídajících platným právním předpisům a technickým normám. Zhotovitel dále odpovídá za to, že jeho zaměstnanci používají stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí v souladu s bezpečnostními předpisy a jsou seznámeni s jejich průvodní dokumentací (včetně návodu k obsluze), případně zacvičení k jejich obsluze (proškolení).
- 8.31. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém pracovišti (staveništi), a to včetně komunikací a přilehlých chodníků pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat vzniklé odpady a nečistoty vzniklé jeho činností na své náklady a nebezpečí. Zhotovitel se též zavazuje, že při odchodu jeho pracovníků ze stavby (pracoviště), bude staveniště (pracoviště) řádně uklizeno. V případě, že zhotovitel nesplní svou dříve uvedenou povinnost, je objednatel oprávněn na náklad zhotovitele provést úklid staveniště. Cena za provedený úklid bude uplatněna za zhotovitelem samostatným daňovým dokladem. Zhotovitel se zavazuje užívat staveniště.

- 8.32. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na úseku své činnosti podle předmětu této smlouvy, ve smyslu zákoníku práce a souvisejících právních předpisů.
- 8.33. Zhotovitel se zavazuje na odevzdaném pracovišti (staveništi):
- a) seznámit se prokazatelně s vyhodnocením rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců včetně stanovených opatření zpracovaných objednatelem na podmínky stavby, seznámit s nimi prokazatelně své zaměstnance a určit a zabezpečit způsob ochrany a prevence před jejich působením, prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví,
 - b) upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při činnosti zhotovitele na stavbě (pracovišti) objednatele k ohrožení života a zdraví zaměstnanců objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení stavu technických zařízení a objektů,
 - c) svojí činností nesmí narušit nebo ohrozit plynulost a bezpečnost dopravního provozu na přilehlých komunikacích. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem režim staveništní dopravy na stavbě (pracovišti) a přepravovat náklady jen po objednatelem určených komunikacích. Při odvozu a přepravě materiálů a stavebních odpadů musí zhotovitel zajistit, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací,
 - d) pracovníci zhotovitele, a to včetně pracovníků jeho případných poddodavatelů (podzhotovitelů), jsou povinni používat na pracovišti (staveništi) vlastní, platnými předpisy a objednatelem předepsané, OOPP, zejména ochranné přilby, výstražné vesty (oděv), pracovní oděv a pracovní obuv,
 - e) pověřený zástupce objednatele na stavbě bude koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců objednatele a zhotovitele na pracovišti (staveništi).
- 8.34. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit zástupci objednatele na stavbě pracovní úraz, havárii, zahájenou kontrolu a dále se zavazuje k součinnosti s objednatelem při šetření vzniku pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele na stavbě objednatele, při kontrole prováděné státními nebo odborovými orgány, při šetření provozních nehod (havárie) a poruch technických zařízení. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele nebo pracovníka jeho podzhotovitele je objednatel povinen úraz vyšetřit za účasti zástupce zhotovitele (zjistit okolnosti a příčiny jeho vzniku) a při naplnění platných předpisů o něm sepiše záznam.
- 8.35. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, nářadí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Pokud v důsledku dříve uvedené činnosti zhotovitele vznikne škoda třetím osobám, je zhotovitel povinen tuto škodu uhradit v plné výši.
- 8.36. Objednatel nenese odpovědnost za škodu za materiál a stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném pracovišti.
- 8.37. Zhotovitel si je vědom, že na převzatém staveništi (pracovišti) může zároveň plnit své povinnosti více subjektů na základě smluv uzavřených s objednatelem, a tímto se zavazuje, že tyto další subjekty nebude omezovat v jejich činnosti a že bude respektovat pokyny zástupce vedení stavby objednatele vydané pro koordinaci činností všech zhotovitelů na staveništi.
- 8.38. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele nebo u pracovníka nebo pracovníků jeho podzhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), je zhotovitel povinen dotyčného pracovníka okamžitě odvolat ze stavby a zakázat mu další práci. Pokud není přítomen odpovědný zaměstnanec zhotovitele, je k tomu oprávněn odpovědný zaměstnanec objednatele. Pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů či jiné návykové látky. V případě, že pracovník zhotovitele odmítne

podrobit se zkoušce, má se za to, že je pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky.

- 8.39. Zhotovitel je povinen předložit ke kontrole a schválení zástupci objednatele příslušné dílenské a výrobní výkresy požadované v projektové dokumentaci a dále předloží ke schválení návrh všech výrobků, obkladů, dlažeb a podlahových krytin dle standardu dokumentace, a to nejméně 3 pracovní dny před zahájením jejich plnění nebo před jejich objednáním. Pokud zhotovitel provede plnění bez tohoto schválení, má objednatel nárok na bezplatnou úpravu, či předělání, resp. nový výrobek, či neuhrazení daného plnění.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel vyzve objednatele nejméně 10 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TDS, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat hlavního stavbyvedoucího nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník
 - atesty použitých materiálů
 - doklady o provedených zkouškách a měření
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů
 - revizní zprávy
 - servisní knihy
 - soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či legislativou stanovené revizní prohlídky, včetně uvedení periodické lhůty
 - finanční záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele)
 - změnové listy.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je alespoň dva pracovní dny. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, jsou tři pracovní dny.
- 9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1 a 12.2. této smlouvy.

- 9.5. Ojedinělé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5 této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.9. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších podzhotovitelů. V případě, že zhotovitel bude chtít provést změnu v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky, musí si vyžádat souhlas objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 9.10. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli licenci ke všem autorskoprávním dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména pak k projektové dokumentaci skutečného provedení díla, fotodokumentaci, popř. video dokumentaci průběhu provádění díla, a to okamžikem vzniku autorskoprávního díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci dle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná touto smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je již obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.11. Vlastnická práva ke zhotovenému autorskoprávnímu dílu náleží výlučně objednateli.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku po dobu 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém

- s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Pokud zhotovitel nebude reagovat na písemné oznámení o reklamované vadě, má se za to, že reklamaci uznal a postupuje se dle lhůt v čl. 10.5.
- 10.7. V případě, že zhotovitel nezapočne s odstraňováním reklamované vady ve stanoveném termínu, anebo sdělí objednateli, že odstranění reklamované vady neprovede, má objednatel právo odstranit vady sám nebo je nechat odstranit třetí osobou a domáhat se na zhotoviteli úhrady nákladů vzniklých v souvislosti s odstraněním vady. Smluvní pokuta dle čl. 12.8 této smlouvy se v takovém případě počítá do dne zahájení odstranění vady třetí osobou.
- 10.8. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
- 10.9. Finanční záruka k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku se stanovuje na výši 5 % z celkové ceny díla (bez DPH) a je součástí při předání díla. Zhotovitel je také oprávněn složit částku (finanční záruku) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Finanční záruka kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- 10.10. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 1 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí 24 kalendářních měsíců od začátku záruční lhůty za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.11. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 2 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí 42 kalendářních měsíců od začátku záruční lhůty za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.12. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 2 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí 60 kalendářních měsíců od začátku záruční lhůty za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.13. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.
- 10.14. Objednatel je po skončení platnosti finanční záruky, na písemnou výzvu zhotovitele, povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů ode dne skončení její platnosti a obdržení výzvy zhotovitele. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

- 11.4. Dále zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 10 milionů Kč s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli originály nebo ověřené kopie obou pojistných smluv do jednoho týdne od podpisu této smlouvy.
- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení finančních prostředků z IFN objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacených finančních prostředků z IFN z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.3. Nepřevezme-li zhotovitel ze své viny staveniště ve sjednaném termínu, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti a za každé porušení základních pravidel BOZP a PO. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 12.5. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení příkazu TDS. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení. Pokud není náhradní termín uveden v protokolu o předání a převzetí, stanoví jej následně sám objednatel a písemně sdělí zhotoviteli.
- 12.7. Smluvní strany se zavazují v případě prodlení s úhradou peněžního závazku druhé smluvní straně zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 12.8. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.9. Jestliže zhotovitel i přes upozornění objednatele ve stavebním deníku pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.10. V případě porušení ustanovení v čl. 9.9 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.

- 12.11. V případě prodlení zhotovitele s předáním finanční záruky za řádné provedení díla, nebo finanční záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.
- 12.12. V případě prodlení zhotovitele s předáním originálu nebo ověřené kopie kterékoli pojistné smlouvy dle čl. 11.4. zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.13. V případě, že zhotovitel nezajistí odborné vedení stavby a odborné provádění prací oprávněnými osobami, nezajistí dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 12.14. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.15. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 12.16. Smluvní pokuty a další peněžitá plnění (např. úroky z prodlení, náhradu škody) je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 12.17. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 15 dnů,
 - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh,
 - d) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - e) vstup zhotovitele do likvidace,
 - f) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - g) nedodržování povinností stanovených v odst. 8.24 nebo 11.4 této smlouvy.
- 13.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran. Účinnosti nabývá dnem, kdy Objednatel doručí Zhotoviteli písemné oznámení o tom, že má pro účely plnění finančních závazků z této smlouvy zajištěny finanční prostředky v potřebné výši.
- 14.2. V případě, že oznámení dle bodu 14. 1. tohoto článku smlouvy nebude Zhotoviteli doručeno ani do 3 měsíců od uzavření této smlouvy, smlouva se od počátku ruší a žádná ze smluvních stran není povinna cokoli druhé straně plnit, zejména je vyloučeno vznášet jakékoliv požadavky na ušlý zisk, náhradu škody nebo jiné náklady.

- 14.3. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.5. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.6. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.7. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.8. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.9. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.10. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 14.11. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.12. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.13. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.14. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.15. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě ani v její příloze není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění.
- 14.16. Zhotovitel si je vědom, že je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy minimálně do roku 31.12.2025. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 14.17. Zhotovitel je povinen, v případě financování díla z dotací EU, národních zdrojů apod., za účelem ověření plnění povinností vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout řádně a včas veškeré doklady vážící se k realizaci této veřejné zakázky (smlouvy), umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou zejména zástupci příslušného dotačního orgánu; příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora a případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. V případě neposkytnutí součinnosti zaplatí zhotovitel objednateli sankci nebo jiný finanční odvod vyměřený dotačním nebo kontrolním orgánem, která touto nesoučinností zhotovitele objednateli vznikla.

- 14.18. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2025 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŽP ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14.19. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 14.20. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá strana obdrží dva stejnopisy.
- 14.21. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Studénka dne 15.11.2018 usnesením č. 46/01/18.
- 14.22. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 – Harmonogram prací
 - Příloha č. 3 – Finanční harmonogram

Ve Studénce dne __. __. 2018

V _____ dne __. __. 2018

objednatel
Libor Slavík
starosta

zhotovitel
Ing. Ondřej Hurta
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018/008c
Stavba: Zimní stadion Studénka

KSO: Studénka
Místo: Studénka
Datum: 5.11.2018
Zadavatel: Městský úřad Studénka
Uchazeč: H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín
IČ: 25835661
DIČ: CZ25835661
Projektant: Ivtas a.s.
IČ: DIČ:

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

Cena bez DPH 13.823.000,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	13.823.000,00	2.902.830,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 16.725.830,00


H & B delta s.r.o.
Bobrky 382
755 01 Vsetín
IČ: 25835661, DIČ: CZ25835661



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018/008c

Stavba: Zimní stadion Studénka

Místo: Studénka **Datum:** 05.11.2018
Zadavatel: Městský úřad Studénka
Uchazeč: H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín **Projektant:** Ivtas a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13.823.000,00	16.725.830,00	
001	Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem	13.823.000,00	16.725.830,00	STA
001	Vedlejší a ostatní náklady	257.044,14	311.023,41	Soupis
002	Stavební část	12.437.365,10	15.049.211,77	Soupis
003	Vzduchotechnika	785.160,00	950.043,60	Soupis
004	Jímací soustava	192.830,76	233.325,22	Soupis
005	Elektroinstalace	150.600,00	182.226,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zimní stadion Studénka
Objekt: 001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem
Soupis:

001 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ: 05.11.2018
Místo: Studénka
Zadavatel: IČ: 25835661
Městský úřad Studénka DIČ: CZ25835661
Uchazeč: IČ: 25835661
H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín DIČ: CZ25835661
Projektant: IČ: 25835661
Ivitas a.s. DIČ: CZ25835661
Poznámka:

Cena bez DPH		257.044,14
DPH základní snížená	Základ daně 257.044,14 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 53.979,27 0,00
Cena s DPH	V CZK	311.023,41


H & B delta s.r.o.
Bobrky 382
755 01 Vsetín
IČ: 25835661, DIČ: CZ25835661

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zimní stadion Studénka

Objekt: 001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Soupis: 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Studénka

Zadavatel: Městský úřad Studénka

Uchazeč: H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Datum: 05.11.2018

Projektant: Ivtas a.s.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	257.044,14
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13.000,12
VRN3 - Zařízení staveniště	120.000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14.000,00
VRN7 - Provozní vlivy	110.044,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zimní stadion Studénka

Objekt:

001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Soupis:

001 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Studénka

Zadavatel:

Městský úřad Studénka

Uchazeč:

H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Datum:

05.11.2018

Projektant:

Ivitas a.s.

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

Náklady soupisu celkem

257.044,14

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

257.044,14

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

13.000,12

1	K	011503000	Průzkum stávajícího vedení uzemnění (podzemní část)	kpl	1,000	5.000,12	5.000,12	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP	Průzkum stávajícího vedení uzemnění (podzemní část)							
WV	1							
WV	Součet							

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5.000,00	5.000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP	Geodetické práce po výstavbě							
WV	"zaměření skutečného stavu" 1							
WV	Součet							

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3.000,00	3.000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP	Dokumentace skutečného provedení stavby							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

D VRN3

Zařízení staveniště

120.000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	120.000,00	120.000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP	Zařízení staveniště							
WV	"zřízení, provoz, zrušení ZS" 1							
WV	Součet							

D VRN4

Inženýrská činnost

14.000,00

5	K	041203000	Technický dozor investora	kpl	1,000	2.000,00	2.000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP	Technický dozor investora							
----	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	2.000,00	2.000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Koordinátor BOZP na staveništi					
7	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	5.000,00	5.000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Plán BOZP na staveništi					
8	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	5.000,00	5.000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	W		"veškeré potřebné zkoušky nutné pro dokončení díla (výtažné atd.)" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
							110.044,02	
D		VRN7	Provozní vlivy					
9	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	20.000,00	20.000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provoz investora, třetích osob					
	W		"ochrana staveniště, zábrany atd." 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
10	K	0710020001	Ochrana konstrukcí a zařízení pod střešní konstrukcí (ledová plocha, hledíště atd.)	kpl	1,000	50.000,00	50.000,00	
	PP		Ochrana konstrukcí a zařízení pod střešní konstrukcí (ledová plocha, hledíště atd.)					
	W		"zřízení, provoz, demontáž, likvidace (plachty, bednění atp.)" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
11	K	0710020002	Opatření při nakládání s azbestem	kpl	1,000	40.044,02	40.044,02	
	PP		Opatření při nakládání s azbestem					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zimní stadion Studénka
Objekt: 001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem
Soupis:

002 - Stavební část

KSO: CC-CZ: 05.11.2018
Místo: Studénka
Zadavatel: Městský úřad Studénka
Uchazeč: IČ: 25835661
H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín
DIČ: CZ25835661
Projektant: IČ:
Ivtas a.s. DIČ:

Cena bez DPH		12.437.365,10	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	12.437.365,10	21,00%	2.611.846,67
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	15.049.211,77

 H & B delta, s.r.o.
Bobrky 382
755 01 Vsetín
IČ: 25835661, DIČ: CZ25835661

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Zimní stadion Studénka

Objekt: 001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Soupis: 002 - Stavební část

Místo: Studénka

Zadavatel: Městský úřad Studénka

Uchazeč: H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Datum: 05.11.2018

Projektant: Ivtas a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	12.437.365,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1.492.223,00
997 - Přesun sutě	1.037.000,00
	455.223,00
PSV - Práce a dodávky PSV	10.945.142,10
712 - Povlakové krytiny	2.746.651,10
713 - Izolace tepelné	2.503.290,55
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	25.095,86
762 - Konstrukce tesařské	1.000.580,75
764 - Konstrukce klempířské	194.842,00
767 - Konstrukce zámečnické	4.202.321,84
783 - Dokončovací práce - nátěry	272.360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zimní stadion Studénka

Objekt:

001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Soupis:

002 - Stavební část

Místo:

Studénka

Zadavatel:

Městský úřad Studénka

Uchazeč:

H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Datum: 05.11.2018

Projektant: Ivtas a.s.

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

Náklady soupisu celkem

12.437.365,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

1.492.223,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

1.037.000,00

1

K 945421110

Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy

300,000

800,00

240.000,00

CS ÚRS 2018 01

PP

Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měřných jednotek se určuje v hodinách skutečného použití plošiny, přičemž každá započatá hodina se zaokrouhluje: a) na půlhodinu, trvá-li práce méně než 30 minut, b) na celou hodinu, trvá-li práce 30 minut a více.

W

"pro práce po obvodu střechy" 300

300,000

W

Součet

300,000

2

K 949211112

Montáž lešňové podlahy s příčnický pro trubková lešení v do 25 m

4.000,000

28,00

112.000,00

CS ÚRS 2018 01

PP

Montáž lešňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sblížených lešňových dílců s příčnický nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zděvu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m². 3. Množství měřných jednotek se určuje v m² půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.

W

" vnitřní lešení pod střechou" 4000

4.000,000

W

Součet

4.000,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	240.000,000	0,50	120.000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	W		4000*60		240.000,000			
	W		Součet		240.000,000			
4	K	949211812	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 25 m	m2	4.000,000	10,00	40.000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1811 až -1822 lze použít i pro demontáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše přes 6 m2. 2. Demontáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	W		4000		4.000,000			
	W		Součet		4.000,000			
5	K	9-dmtz-hromosvod	Demontáž stávající jímací soustavy LPS vč. svislých svodů (vč. veškerého příslušenství a kotevních prvků)	kpl	1,000	5.000,00	5.000,00	
	PP		Demontáž stávající jímací soustavy LPS vč. svislých svodů (vč. veškerého příslušenství a kotevních prvků)					
	W		"vč. odvozu a výnosu z prodeje kovového odpadu" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
6	K	9-pom-kce-les	Pomocná nosná konstrukce lešeňových podlah mezi prvky stávající OK	m2	4.000,000	130,00	520.000,00	
	PP		Pomocná nosná konstrukce lešeňových podlah mezi prvky stávající OK					
	W		"dle možnosti zhotovitele - např. dřevěné trámký"					
	W		"dodávka, montáž, pronájem, demontáž, odvoz, likvidace"					
	W		4000		4.000,000			
	W		Součet		4.000,000			
D	997		Přesun sutě				455.223,00	
7	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace	t	209,577	400,00	83.830,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svíslou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svíslý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.								
8	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	628,731	60,00	37.723,86	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších 1 započatých 10 m					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svíslou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svíslý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.								
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	209,577	220,00	46.106,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1.886,193	15,00	28.292,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
	W		209,577*9 Přepočtené koeficientem množství		1.886,193			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	49,000	3.800,00	186.200,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
W								
W								
"možnost přiměsí azbestu!" 49								
Součet								
12	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	157,936	500,00	78.968,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
W								
W								
157,936								
Součet								
13	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,185	1.300,00	240,50	CS ÚRS 2018 01
PP								
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
W								
W								
0,185								
Součet								
14	K	997-ocel	Výnos z prodeje kovového odpadu	T	2,456	-2.500,00	-6.140,00	
PP								
Výnos z prodeje kovového odpadu								
W								
2,156+0,3								
W								
Součet								
2,456								
W								
2,456								

D PSV

Práce a dodávky PSV

10.945.142,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	712		Povlakové krytiny				2.746.651,10	
15	K	712400832	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° dvouvrstvé	m2	4.900,000	17,00	83.300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění ze střech šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové dvouvrstvé					
	W		"dle výpisu bouracích prací v TZ"		4.900,000			
	W		"bitagit + optifol" 4900		4.900,000			
	W		Součet		3.800,000	12,00	45.600,00	CS ÚRS 2018 01
16	K	712411101	Provedení povlakové krytiny střech do 30° za studena nátěrem penetračním	m2				
	PP		Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	W		"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-010"		3.800,000			
	W		"nová skladba střechy" 3800		3.800,000			
	W		Součet	t	1.530	37.500,00	57.375,00	CS ÚRS 2018 01
17	M	11163150	asfaltová penetrační emulze					
	PP		asfaltová penetrační emulze		1,530			
	W		3800*0,00035*1,15		1,530			
	W		Součet		4.900,000	96,00	470.400,00	CS ÚRS 2018 01
18	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střech do 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2				
	PP		Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.					
	W		"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-010"		4.900,000			
	W		"nová skladba střechy vč. vytažení" 4900		4.900,000			
	W		Součet	m2	5.647,500	105,00	592.987,50	CS ÚRS 2018 01
19	M	62866281	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící tl. 3 mm na bednění					
	PP		pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící tl. 3 mm na bednění					
	W		"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-010"		5.647,500			
	W		"nová skladba střechy" 4650*1,15+250*1,2		5.647,500			
	W		Součet	m2	4.650,000	70,00	325.500,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	712461701	Provedení povlakové krytiny střech do 30° fólií položenou volně	m2				
	PP		Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° fólií položenou volně s přilepením spoju					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	W		"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-010"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"nová skladba střechy" 4650		4.650,000			
W			Součet		4.650,000			
21	K	712861702	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólii přilepenou bodově	m2	250,000	48,00	12.000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólii na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově					
W			"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-010"		250,000			
W			"vytažení na konstrukce nad střechou" 250		250,000			
W			Součet					
22	M	28322041	fólie střešní PVC-P ke kotvení 1,5 mm	m2	5.647,500	135,00	762.412,50	CS ÚRS 2018 01
PP			fólie střešní PVC-P ke kotvení 1,5 mm					
W			4650*1,15		5.347,500			
W			250*1,2		300,000			
W			Součet		5.647,500			
23	K	712491176	Provedení povlakové krytiny střech do 30° připevnění izolace kotvicími terči	kus	19.750,000	5,00	98.750,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° - ostatní práce připevnění izolace kotvicími terči					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech o sklonu přes 30° do 60° se oceňují skladebně cenou příslušné izolace ze souborů cen 712 49-1 . Provedení povlakové krytiny do 30° a cenou příplatku -9098. 2. Cenami -9095 až -9098 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
W			"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-010"		19.750,000			
W			"nová skladba střechy" 19750		19.750,000			
W			Součet					
24	M	283-terč	Dodávka kotvicích terčů (dle PD)	kus	20.342,500	6,30	128.157,75	
PP			Dodávka kotvicích terčů (dle PD)					
W			19750*1,03		20.342,500			
W			Součet		20.342,500			
25	K	712491171	Provedení povlakové krytiny střech do 30° podkladní textilní vrstvy	m2	4.900,000	15,00	73.500,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech o sklonu přes 30° do 60° se oceňují skladebně cenou příslušné izolace ze souborů cen 712 49-1 . Provedení povlakové krytiny do 30° a cenou příplatku -9098. 2. Cenami -9095 až -9098 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
W			"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-010"		4.900,000			
W			"nová skladba střechy vč. vytažení" 4650+250		4.900,000			
W			Součet					
26	M	69311081	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	5.647,500	10,80	60.993,00	CS ÚRS 2018 01
PP			geotextilie netkaná PES 300 g/m2					
W			4650*1,15		5.347,500			
W			250*1,2		300,000			
W			Součet		5.647,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	37,553	800,00	30.042,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodoravná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. <i>Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
28	K	998712192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 100 m	t	37,553	150,00	5.632,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. <i>Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D 713 Izolace tepelné							2.503.290,55	
29	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	4,800	85,00	408,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. <i>Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</i>					
	W		"dle detailu 4"		4,800			
	W		0,3*1*4*2*2		4,800			
	W		Součet					
30	K	713133111	Tepelná izolace stěn lehkou stříkanou PUR pěnou	m3	5,600	8.500,00	47.600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tepelná izolace lehkou stříkanou PUR pěnou s otevřenou buněčnou strukturou, objemové hmotnosti 10 kg/m3 stěn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách je započteno i seřiznutí nastříkané PUR pěny. "dle detailu 2" 8*0,2 "dle detailu 3" 8*0,5 Součet								
31	K	713141131	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dilců, desek	m2	13.950,000	20,00	279.000,00	CS ÚRS 2018 01
PP Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá								
Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky oblažení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádových klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.								
"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-010" "nová skladba střechy" 4650*3 Součet								
	W				13.950,000			
	W				13.950,000			
	W							
32	M	28375915	deska ze stabilizov. PPS pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm	m2	4.789,500	219,00	1.048.900,50	CS ÚRS 2018 01
PP deska ze stabilizov. PPS pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm								
"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-010" "nová skladba střechy" 4650*1,03 Součet								
	W				4.789,500			
	W				4.789,500			
	W							
33	M	63140400	deska izolační minerální dvouvrstvá plochých střešních plochých pochází λ=0,038 tl 2x30mm	m2	4.791,972	218,00	1.044.649,90	CS ÚRS 2018 01
PP deska izolační minerální dvouvrstvá plochých střešních plochých pochází λ=0,038 tl 2x30mm								
"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-010" "nová skladba střechy" 4650*1,03 "detail 4 - svislá" 0,3*1*4*2*1,03 Součet								
	W				4.789,500			
	W				2,472			
	W				4.791,972			
34	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	71,941	850,00	61.149,85	CS ÚRS 2018 01
PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
35	K	998713192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	71,941	300,00	21.582,30	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Presun hmot pro izolace tepelne stanoveny z hmotnosti presunovaneho materialu Priplatek k cenam za zvetseny presun pres vymezenou nejvetsi dopravní vzdálenost do 100 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro presun hmot stanoveny z hmotnosti presunovaneho materialu se pouzivaji tehdy, pokud je mozne urcit hmotnost za celý stavebni díl. Do této hmotnosti se zapocítava i hmotnost materialu oceňovanych ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost presunovanych materialu, lze pro výpočet presunu hmot použít orientacne procentni sazbu. Touto sazbou se vyndasobi rozpočtové náklady za celý stavebni díl včetně nákladu na material ve specifikaci. 3. Priplatek k cenám -3181 pro presun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztizených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materialu, která se limito způsobem skutečně přemísťuje.					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				25.095,86	
36	K	721173317	Potrubi kanalizační z PVC SN 4 deštové DN 160	m	8,000	580,00	4.640,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Potrubi z plastových trub PVC SN4 deštové DN 160					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A až Z. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
VV			"dle detailu 2"		8,000			
VV			8*1		8,000			
VV			Součet					
37	K	721210824	Demontáž vpustí střešních DN 150	kus	8,000	250,00	2.000,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 150					
VV			"dle výpisu bouracích prací v TZ"					
VV			"střešní vpustě" 8		8,000			
VV			Součet		8,000			
38	K	721233114	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 160	kus	8,000	1.800,00	14.400,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Střešní vtoky (vpustí) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 160					
VV			"dle detailu 2, vč. ochranného koše"					
VV			8		8,000			
VV			Součet		8,000			
39	K	721-napojení	Napojení nových vpustí na stávající potrubí DN 150	kus	8,000	500,00	4.000,00	
PP			Napojení nových vpustí na stávající potrubí DN 150					
VV			"dle detailu 2"					
VV			8		8,000			
VV			Součet		8,000			
40	K	998721103	Presun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,049	690,00	33,81	CS ÚRS 2018 01
PP			Presun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti presunovaneho materialu 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
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
41	K	998721192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,049	450,00	22,05	CS ÚRS 2018 01
PP Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m								
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
1.000.580,75								
D	762	Konstrukce tesařské						
42	K	762331811	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	267,000	45,00	12.015,00	CS ÚRS 2018 01
PP Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy do 120 cm2								
"dle výpisu bouracích prací v TZ"								
"hranolky v prostoru mezistřešních žlabů 80/80" 267								
Součet								
43	K	762331812	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	5.300,000	40,00	212.000,00	CS ÚRS 2018 01
PP Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2								
"dle výpisu bouracích prací v TZ"								
"krokve 100/160" 3900								
"vaznice 100/140" 1400								
Součet								
44	K	762332531	Montáž vázaných kci krovů pravičelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2	m	1.500,840	140,00	210.117,60	CS ÚRS 2018 01
PP Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozdnímka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž katevních želez s přípojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).								
PSC								
VV			"nové prvky - vaznice atd."					
VV			"80/140" 252,02		252,020			
VV			"80/120" 482,32		482,320			
VV			"80/80" 266,02+134,46		400,480			
VV			"80/90" 72,1		72,100			
VV			"80/100" 144,6		144,600			
VV			"80/110" 79		79,000			
VV			"60/60" 55,2		55,200			
VV			"60/100" 15,12		15,120			
VV			Součet		1.500,840			
45	K	762332532	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 224 cm2	m	114,240	160,00	18.278,40	CS URS 2018 01
PP			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
Pozdnímka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž katevních želez s přípojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).								
PSC								
VV			"nové prvky - vaznice atd."					
VV			"80/160" 114,24		114,240			
VV			Součet		114,240			
46	M	60512001a	Řezivo jehličnaté hranol jakost I hoblovaný	m3	15,552	10.200,00	158.630,40	
PP			Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2					
VV			"80/140" 252,02*0,08*0,14*1,1		3,105			
VV			"80/120" 482,32*0,08*0,12*1,1		5,093			
VV			"80/80" (266,02+134,46)*0,08*0,08*1,1		2,819			
VV			"80/90" 72,1*0,08*0,09*1,1		0,571			
VV			"80/100" 144,6*0,08*0,1*1,1		1,272			
VV			"80/110" 79*0,08*0,11*1,1		0,765			
VV			"60/60" 55,2*0,06*0,06*1,1		0,219			
VV			"60/100" 15,12*0,06*0,1*1,1		0,100			
VV			"80/160" 114,24*0,08*0,16*1,1		1,608			
VV			Součet		15,552			
47	K	762341036	Bednění střech rovných z desek OSB tl 20 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	123,420	320,00	39.494,40	CS URS 2018 01
PP			Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na rošt na sraz, tloušťky desky 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevostěpkových a cementatřískových jsou započítány i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.								
	PSC							
	VV		"dle výpisu klempířských výrobků a detailu 1"		123,420			
	VV		"1/K" (255*0,22*2)*1,1		123,420			
	VV		Součet					
48	K	762341821	Demontáž bednění střech z fošen	m2	4.800,000	30,00	144.000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž bednění a latování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z fošen hrubých, hoblovaných					
	VV		"dle výpisu bouracích prací v TZ" 4800		4.800,000			
	VV		Součet		4.800,000			
49	K	762381011	Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů, plná vazba do 9 m	kus	4,000	15.000,00	60.000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů plná vazba, rozpětí do 9 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Měrou jednotkou je jeden kus vazby. 2. Délka vazby se měří od vnější strany jedné pozednice kolmo k vnější straně protější pozednice.								
	PSC							
	VV		"dle výkresu 18031-CAF-009"		4,000			
	VV		"nastavení o 20mm stávajících vaznic na potřebnou výšku" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
50	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	17,796	1.100,00	19.575,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásavá ocel, vruty					
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a latování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.								
	PSC							
	VV		"dle výpisu klempířských výrobků a detailu 1"		2,244			
	VV		"1/K" (255*0,22*2)*0,02		15,552			
	VV		"nové prvky krovu" 15,552		17,796			
	VV		Součet		266,475			
51	K	762431016	Obložení stěn z desek OSB tl 20 mm na sraz přibíjených	m2	266,475	300,00	79.942,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obložení stěn z dřevostěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -1036 obložení stěn z desek dřevašlépkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. 2. V cenách není započtena montáž podkladového raštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. 3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rašt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na olišťování; toto olišťování se oceňuje cenou 762 41-2.01 Olišťování spár stěn. 5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádkartanových, sádkrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby.								
PSC	W		"dle výpisu klempířských výrobků a detailů 1"					
	W		"1/K" (255*0,95)*1,1		266,475			
	W		Součet		266,475			
52	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olišťování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	242,250	15,00	3.633,75	CS ÚRS 2018 01
PP Spojovací prostředky olišťování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty								
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 41- Montáž olišťování spár, b) 762 42- Obložení stropů a střešních podhledů, ceny -1110 až -1235, c) 762 43- Obložení stěn, ceny -1110 až -1235. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace žeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.								
PSC	W		255*0,95		242,250			
	W		Součet		242,250			
53	K	762-seřznuti	Úprava stávajících ponechaných vaznic - seřznuti na potřebnou výšku	bm	37,800	250,00	9.450,00	
PP Úprava stávajících ponechaných vaznic - seřznuti na potřebnou výšku								
W			"dle výkresu 18031-CAF-009"					
W			"vč. odvozu a likvidace ořezaného materiálu"					
W			"vaznice" 1,35*28		37,800			
W			Součet		37,800			
54	K	762-vrt	Vrtání otvorů pro šrouby - pro nové dřevěné prvky	kus	300,000	30,00	9.000,00	
PP Vrtání otvorů pro šrouby - pro nové dřevěné prvky								
W			"do ocelové konstrukce" 300		300,000			
W			Součet		300,000			
55	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	14,814	1.200,00	17.776,80	CS ÚRS 2018 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
	W		"mezistřešní žlab r.š.650mm" 133		133,000			
	W		Součet		133,000			
61	K	764011621	Lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 100 mm	m	565,000	140,00	79.100,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou připojovací, včetně tmelení rš 100 mm					
	W		"dle výpisu klempířských výrobků a detailu 1"		565,000			
	W		"2/K" 255+310		565,000			
	W		Součet		255,000	340,00	86.700,00	CS ÚRS 2018 01
62	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm	m				
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 300 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					
	W		"dle výpisu klempířských výrobků a detailu 1"		255,000			
	W		"1/K" 255		255,000			
	W		Součet		9,000	299,00	2.691,00	CS ÚRS 2018 01
63	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m				
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm					
	W		"dle výpisu klempířských výrobků a detailu 4"		9,000			
	W		"3/K" 9		9,000			
	W		Součet		8,000	650,00	5.200,00	CS ÚRS 2018 01
64	K	764215645	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Pz s povrch úprav rš do400mm	kus				
	PP		Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm					
	W		"dle výpisu klempířských výrobků a detailu 4"		8,000			
	W		"3/K" 4*2		8,000			
	W		Součet		1,260	1.700,00	2.142,00	CS ÚRS 2018 01
65	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t				
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

Poznámka k souboru cen:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	998764192	Příplatek k přesunu hmot tonažní 764 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,260	400,00	504,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
4.202.321,84								
D	767	Konstrukce zámečnické						
67	K	767-3/Z	D+M Střešní výlez zateplený 90x90cm 3/2 (vč. povrchové úpravy dle PD)	kus	2,000	20.000,00	40.000,00	
PP								
D+M Střešní výlez zateplený 90x90cm 3/2 (vč. povrchové úpravy dle PD)								
"dle výpisu zámečnických výrobků"								
VV					2,000			
VV					2,000			
VV			Součet					
68	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	4.650,000	115,00	534.750,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách není započteno zhotovení otvoru v krytině, tyto práce se oceňují cenami 767 13-76								
Zhotovení otvoru v plechu. 2. V cenách není započteno oplechování prostupů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 3. Množství krytiny střech se určí v m2 z rozměru plochy krytiny podle projektu.								
VV			"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-009"		4.650,000			
VV			"nová skladba střechy" 4650		4.650,000			
VV			Součet					
69	M	15484141	plech trapézový povrchová úprava aluzink 60/235 tl 0,88mm	m2	5.115,000	296,00	1.514.040,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
plech trapézový povrchová úprava aluzink 60/235 tl 0,88mm								
VV			"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-009"					
VV			"nová skladba střechy" 4650*1,1		5.115,000			
VV			Součet					
70	K	767391209	Příplatek k cenám krytiny z tvarovaných plechů za antikondenzační úpravu plechu	m2	4.650,000	94,00	437.100,00	CS ÚRS 2018 01
PP								
Montáž krytiny z tvarovaných plechů Příplatek k cenám za antikondenzační úpravu plechu								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách není započteno zhotovení otvoru v krytině, tyto práce se oceňují cenami 767 13-76								
Zhotovení otvoru v plechu. 2. V cenách není započteno oplechování prostupů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 3. Množství krytiny střech se určí v m2 z rozměru plochy krytiny podle projektu.								
PSC								
VV			"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-009"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"nová skladba střechy" 4650		4.650,000			
W			Součet		4.650,000			
71	K	767991912	Řezání trapézových plechů	m	27,045	80,00	2.163,60	CS URS 2018 01
PP			Řezání trapézových plechů					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenou - 1911 lze oceňovat svary koutové, lemové do průřezu svaru 5 mm. 2. Cenou - 1912 lze oceňovat řezání materiálů tloušťky do 10 mm. 3. Délky svarů do 100 mm jednotlivě se zokrouhluji na 100 mm.					
W			"dle výkresů detailů - pro poklapy, vpustě, VZT"		27,045			
W			2*0,9*4*3,14*0,3*8*3,14*0,49*8		27,045			
W			Součet					
72	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	68,670	24,00	1.648,08	CS URS 2018 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
W			"dle výpisu zámečnických výrobků"		68,670			
W			"1/2" 68,67		68,670			
W			Součet					
73	M	553-1/2	Dodávka 1/2 (vč. povrchové úpravy dle PD)	kg	74,164	62,00	4.598,17	
PP			Dodávka 1/2 (vč. povrchové úpravy dle PD)					
W			"dle výpisu zámečnických výrobků"		74,164			
W			"1/2" 68,67*1,08		74,164			
W			Součet					
74	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	76,840	24,00	1.844,16	CS URS 2018 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
W			"dle výpisu zámečnických výrobků"		76,840			
W			"2/2" 76,84		76,840			
W			Součet					
75	M	553-2/2	Dodávka 2/2 (vč. povrchové úpravy dle PD)		82,987	62,00	5.145,19	
PP			Dodávka 2/2 (vč. povrchové úpravy dle PD)					
W			"dle výpisu zámečnických výrobků"		82,987			
W			"2/2" 76,84*1,08		82,987			
W			Součet					
76	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	16.061,000	23,00	369.403,00	CS URS 2018 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
W			"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-009"		16.061,000			
W			"doplnění OK střechy - kotevní prvky, pásky" 16061		16.061,000			
W			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	553-OK	Dodávka ocelové konstrukce (vč. předepsané povrchové úpravy dle PD)	kg	17.345,880	62,00	1.075.444,56	
	PP		Dodávka ocelové konstrukce (vč. předepsané povrchové úpravy dle PD)					
	W		16061*1,08		17.345,880			
	W		Součet		17.345,880			
78	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	300,000	22,00	6.600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupce, koleje, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	W		"dle výpisu bouracích prací v TZ"		300,000			
	W		"prvky na střeše - antény atd. - odhad" 300		300,000			
	W		Součet					
79	K	767-zs	D+M Záchytný systém (dle PD)	kus	16,000	6.500,00	104.000,00	
	PP		D+M Záchytný systém (dle PD)					
	W		"dle výpisu na výkrese 18031-CAF-009"		16,000			
	W		"vč revize, předání do užívání" 16		16,000			
	W		Součet					
80	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	66,826	1.200,00	80.191,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
81	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	66,826	380,00	25.393,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
82	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	830,000	10,00	8.300,00	CS ÚRS 2018 01
PP Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru ometení								
VV "dle výkresu 18031-CAF-009"								
VV "dřevěné stávající konstrukce" 160								
VV "nové prvky" 670								
VV Součet								
83	K	783201403	Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	830,000	8,00	6.640,00	CS ÚRS 2018 01
PP Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení								
VV "dle výkresu 18031-CAF-009"								
VV "dřevěné stávající konstrukce" 160								
VV "nové prvky" 670								
VV Součet								
84	K	783213121	Napouštění dvojnásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	830,000	48,00	39.840,00	CS ÚRS 2018 01
PP Napouštění nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický								
PSC Poznámka k souboru cen:								
1. Položky souboru cen jsou určeny pro preventivní nátěr tesařských konstrukcí (např. krovu). 2. Položky jednostranného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva v interiéru pod lazurovací nebo krycí nátěry. 3. Položky dvojnásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva jako samostatného impregnačního nátěru tesařské konstrukce v interiéru nebo pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry v exteriéru.								
VV "dle výkresu 18031-CAF-009"								
VV "dřevěné stávající konstrukce" 160								
VV "nové prvky" 670								
VV Součet								
85	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	460,000	45,00	20.700,00	CS ÚRS 2018 01
PP Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým								
VV "dle poznámky na výkrese 18031-CAF-009"								
VV "stávající ocelové prvky" 300+60+100								
VV Součet								
86	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	460,000	38,00	17.480,00	CS ÚRS 2018 01
PP Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým								
VV "dle poznámky na výkrese 18031-CAF-009"								
VV "stávající ocelové prvky" 300+60+100								
VV Součet								
87	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	460,000	10,00	4.600,00	CS ÚRS 2018 01
PP Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"dle poznámky na výkrese 18031-CAF-009"					
W			"stávající ocelové prvky" 300+60+100		460,000			
W			Součet		460,000			
88	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	460,000	185,00	85.100,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
W			"dle poznámky na výkrese 18031-CAF-009"		460,000			
W			"stávající ocelové prvky" 300+60+100		460,000			
W			Součet		460,000			
89	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	460,000	195,00	89.700,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
W			"dle poznámky na výkrese 18031-CAF-009"		460,000			
W			"stávající ocelové prvky" 300+60+100		460,000			
W			Součet		460,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Zimní stadion Studénka
Objekt:
001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem
Soupis:

003 - Vzduchotechnika

KSO:		CC-CZ:	
Misto:	Studénka	Datum:	05.11.2018
Zadavatel:		IČ:	
Městský úřad Studénka		DIČ:	
		IČ:	25835661
Uchazeč:		DIČ:	CZ25835661
H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín		IČ:	
Projektant:		DIČ:	
Ivitas a.s.			

Poznámka:

Cena bez DPH		785.160,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	785.160,00	164.883,60
	0,00	0,00
Cena s DPH	V CZK	950.043,60


H&B delta
H & B delta, s.r.o.
Bobrky 382
755 01 Vsetín
IČ: 25835661, DIČ: CZ25835661

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zimní stadion Studénka

Objekt: 001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Soupis: 003 - Vzduchotechnika

Místo: Studénka

Zadavatel: Městský úřad Studénka

Uchazeč: H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Kód dílu - Popis

Datum: 05.11.2018

Projektant: Ivtas a. s.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

785.160,00

785.160,00

785.160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zimní stadion Studénka
Objekt: 001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem
Soupis: 003 - Vzduchotechnika
Místo: Studénka
Zadavatel: Městský úřad Studénka
Uchazeč: H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Datum: 05.11.2018
Projektant: Ivtas a.s.

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

Náklady soupisu celkem

785.160,00

D	M	Práce a dodávky M	785.160,00
D	24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení	785.160,00
1	K	24-VZT	785.160,00
PP		Vzduchotechnika (dle díličho rozpočtu)	785.160,00
		Vzduchotechnika (dle díličho rozpočtu)	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zimní stadion Studénka
Objekt: 001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem
Soupis:

004 - Jímací soustava

KSO: CC-CZ: 05.11.2018
Místo: Studénka
Zadavatel: Městský úřad Studénka
Uchazeč: IČ: 25835661
H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín DIČ: CZ25835661
Projektant: IČ: DIČ:
Ivtas a.s. DIČ:

Cena bez DPH		192.830,76
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	192.830,76 0,00	40.494,46 0,00
Cena s DPH		233.325,22

 H & B delta, s.r.o.
Bobrky 382
755 01 Vsetín
IČ: 25835661, DIČ: CZ25835661

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zimní stadion Studénka

Objekt: 001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Soupis: 004 - Jímací soustava

Místo: Studénka

Zadavatel: Městský úřad Studénka

Uchazeč: H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Kód dílu - Popis

Datum: 05.11.2018

Projektant: Ivtas a.s.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		192.830,76
HSV - Práce a dodávky HSV		50.500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		50.500,00
M - Práce a dodávky M		136.830,76
21-M - Elektromontáže		136.830,76
HZZ - Hodinové zúčtovací sazby		5.500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zimní stadion Studénka

Objekt:

001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Soupis:

004 - Jímací soustava

Místo:

Studénka

Zadavatel:

Městský úřad Studénka

Uchazeč:

H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Datum: 05.11.2018

Projektant: Ivtas a.s.

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

Náklady soupisu celkem

192.830,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

50.500,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

50.500,00

1

K 945421110

Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy

800,00

50,000

40.000,00 CS ÚRS 2018 01

PP

Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v hodinách skutečného použití plošiny, přičemž každá započatá hodina se zaokrouhluje: a) na půl hodinu, trvá-li práce méně než 30 minut, b) na celou hodinu, trvá-li práce 30 minut a více.

W

"pro práce na hromosvodu na stěnách" 50

50,000

W

Součet

50,000

10.500,00

2

K 9-SV

Stavební výpomoc pro hromosvod

350,00

30,000

PP

Stavební výpomoc pro hromosvod

W

"vrtání děr vč. zapravení atd." 30

30,000

W

Součet

30,000

D M

Práce a dodávky M

136.830,76

D 21-M

Elektromontáže

136.830,76

3

K 210220101

Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm

60,00

900,000

54.000,00 CS ÚRS 2018 01

PP

Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru do 10 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"					
W			900		900,000			
W			Součet		900,000			
4	M	35441077	drát D 8mm ALMgSi	kg	125,145	112,00	14.016,24	CS ÚRS 2018 01
PP			drát D 8mm ALMgSi					
W			"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"					
W			"vč. náhodných jímáčů" 900*0,135*1,03		125,145			
W			Součet		125,145			
5	M	35441714	podpěry vedení hromosvodu na střechy vč. víčka	kus	460,000	32,00	14.720,00	CS ÚRS 2018 01
PP			podpěry vedení hromosvodu na střechy vč. víčka					
W			"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"					
W			"PV21C" 460		460,000			
W			Součet		460,000			
6	K	210220102	Montáž hromosvodního vedení svodových vodičů s podpěrami průměru přes 10 mm	m	170,000	60,00	10.200,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž hromosvodního vedení svodových vodičů s podpěrami, průměru přes 10 mm					
W			"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"		170,000			
W			170		170,000			
W			Součet		170,000			
7	M	35441093	lano pr. 10mm FeZn	kg	281,911	84,00	23.680,52	CS ÚRS 2018 01
PP			lano pr. 10mm FeZn					
W			"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"					
W			170*1,61*1,03		281,911			
W			Součet		281,911			
8	M	35441673	podpěry vedení hromosvodu do zdíva	kus	170,000	36,00	6.120,00	CS ÚRS 2018 01
PP			podpěry vedení hromosvodu do zdíva					
W			"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"					
W			"PV21s" 170		170,000			
W			Součet		170,000			
9	K	210220231	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojan	kus	6,000	350,00	2.100,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž hromosvodního vedení jímacích tyčí délky do 3m na stojan					
W			"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"					
W			6		6,000			
W			Součet		6,000			
10	M	35441000	tyč jímací JR2,5 18/10 ALMgSi	kus	6,000	390,00	2.340,00	CS ÚRS 2018 01
PP			tyč jímací JR2,5 18/10 ALMgSi					
W			"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"					
W			6		6,000			
W			Součet		6,000			
11	M	35441849	podstavec betonový PB19-gumová podložka	kus	6,000	360,00	2.160,00	CS ÚRS 2018 01
PP			podstavec betonový PB19-gumová podložka					
W			"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
12	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	98,000	45,00	4,410,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	W		"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"		98,000			
	W		30+50+10+8		98,000			
	W		Součet					
13	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
	W		"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"		6,000			
	W		6		6,000			
	W		Součet					
14	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	50,000	18,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
	W		"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"		50,000			
	W		"SS" 50		50,000			
	W		Součet					
15	M	35441860	svorka FeZn k jímání tyči - 4 šrouby	kus	6,000	26,00	156,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		svorka FeZn k jímání tyči - 4 šrouby					
	W		"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"		6,000			
	W		6		6,000			
	W		Součet					
16	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	10,000	32,00	320,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
	W		"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"		10,000			
	W		10		10,000			
	W		Součet					
17	M	35442017	svorka křížová drát - drát	kus	30,000	36,00	1,080,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		svorka křížová drát - drát					
	W		"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"		30,000			
	W		30		30,000			
	W		Součet					
18	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	8,000	41,00	328,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn					
	W		"dle výpisu na výkresu 18031-CAF-018"		8,000			
	W		8		8,000			
	W		Součet					
							5,500,00	
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby						
19	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	10,000	550,00	5,500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"revize hromosvodu" 10		10,000			
	W		Součet		10,000			

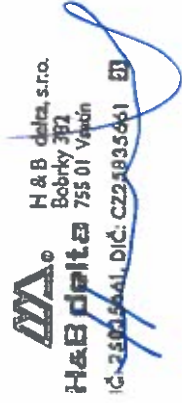
KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zimní stadion Studénka
Objekt: 001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem
Soupis:

005 - Elektroinstalace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Studénka	Datum:	05.11.2018
Zadavatel:		IČ:	
Městský úřad Studénka		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25835661
H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín		DIČ:	CZ25835661
Projektant:		IČ:	
Ivitas a.s.		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH	150.600,00	
DPH základní snížená	Základ daně 150.600,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 31.626,00 0,00
Cena s DPH	V CZK 182.226,00	



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zimní stadion Studénka

Objekt: 001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Soupis: 005 - Elektroinstalace

Místo: Studénka

Zadavatel: Městský úřad Studénka

Uchazeč: H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Kód dílu - Popis

Datum: 05.11.2018

Projektant: Ivitas a.s.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M	150.600,00
21-M - Elektromontáže	150.600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zimní stadion Studénka

Objekt: 001 - Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Soupis: 005 - Elektroinstalace

Místo: Studénka

Datum: 05.11.2018

Zadavatel: Městský úřad Studénka

Projektant: Ivtas a.s.

Uchazeč: H&B delta s.r.o., Bobrky 382, 755 01 Vsetín

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

Náklady soupisu celkem

150.600,00

D M

Práce a dodávky M

150.600,00

D 21-M

Elektromontáže

150.600,00

1

K

21-el

Elektroinstalace (dle dílčího rozpočtu)

150.600,00

kpl

1,000

150.600,00

PP

Elektroinstalace (dle dílčího rozpočtu)

Investor: Město Studénka

Akce: Zimní stadion Studénka

Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Část: Elektro
IVITAS, a.s. Archivní číslo: 18031
Datum: 07/2018

Stupeň dokumentace: Dokumentace provedení stavby

Poř. číslo	Označení ve výkrese	Mn.	m. j.	Popis, druh	Rozsah činnosti	Jedn. cena [Kč]	Dodávky Cena [Kč]	Výkony Cena [Kč]
	Stavba:			Zimní stadion Studénka				
				REKAPITULACE				
1.				Zařízení Elektro		0,00	0,00	2.000,00
2.				Vybavení stávajícího rozvaděče RO		29.322,00	29.322,00	5.000,00
3.				Kabely a kabelové trasy		75.478,00	75.478,00	19.800,00
4.				Elektroinstalace osvětlení, zásuvky		0,00	0,00	0,00
5.				Ostatní montážní práce		0,00	0,00	0,00
6.				Jiné - dokumentace, SW, zkoušky, školení, revize, doprava, ...		0,00	0,00	19.000,00
						CELKEM	104.800,00	45.800,00

H&B delta
H & B delta, s.r.o.
Bobříky 382
735 01 Vsetín
IČ: 25635661, DIČ: CZ25635661

Vysvětlivky k rozsahu činnosti:
D Dodávka; S Služby a réžie;
M Montáž/demontáž;
P Připojení, zapojení

Poř. číslo	Označení ve výkrese	Mn.	m. j.	Popis, druh	Rozsah činnosti	Jedn. cena [Kč]	Dodávky Cena [Kč]	Výkony Cena [Kč]
1.				Zařízení Elektro				
1.1	-SV1 ÷ SV8	2	hod	Střešní ventilátor DVCI 355-S POTI (8 ks) 230 V; 50 Hz; P ₁ = 528 W; 2,23 A; (dodávka VZT)	P	500,00		1.000,00
1.2	-RRD	1	hod	EC-VENT Rozvaděč (1 ks) 230 V; 50 Hz; signál 0÷10 V (dodávka VZT)	P	500,00		500,00
1.3	-OP	1	hod	EC-VENT Nástěnný ovládací panel (1 ks) signál 0÷10 V (dodávka VZT)	P	500,00		500,00
2.				Vybavení stávajícího rozvaděče RO				
2.1	RO			Návrh vnitřního vybavení:				
1.	-F1	1	ks	Jistič trojpolový, charakteristika B, 20 A, vypínací schopnost 10 kA	D	548,00	548,00	
2.	-FU1	1	ks	Třípolový varistorový svodič bleskových proudů	D	3.853,00	3.853,00	
3.	-FA1 ÷ FA9	9	ks	Jistič jednopólový, charakteristika B, 4 A, vypínací schopnost 10 kA	D	219,00	1.971,00	
4.	-F11 ÷ F19	9	ks	Proudový chránič dvoupólový, jmenovitý proud 25 A, reziduální proud 300 mA, vypínací schopnost 10 kA	D	1.990,00	17.910,00	
5.	-X1	9	ks	Svorka řadová s upínacím třmenem, běžová, do průřezu vodiče 2,5 mm ²	D	20,00	180,00	
6.	-X1	9	ks	Svorka řadová s upínacím třmenem, modrá, do průřezu vodiče 2,5 mm ²	D	21,00	189,00	

Vysvětlivky k rozsahu činnosti:
 D Dodávka; S Služby a řezle;
 M Montáž/demontáž;
 P Připojení, zapojení

Investor: Město Studénka

Akte: Zimní stadion Studénka

Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Dokumentace provedení stavby

Část: Elektro
IVITAS, a.s.
Archivní číslo: 18031
Datum: 07/2018

Stupeň dokumentace:

Poř. číslo	Označení ve výkrese	Mn.	m. j.	Popis, druh	Rozsah činnosti	Jedn. cena [Kč]	Dodávky Cena [Kč]	Výkony Cena [Kč]
7.	-XPE	8 ks		Svorka řadová s upínacím třmenem, zelenožlutá, do průřezu vodiče 2,5 mm ²	D	74,00	592,00	
8.	-XPE	1 ks		Místek krytý PE 15 - F2	D	71,00	71,00	
9.	-X+	8 ks		Svorka řadová s upínacím třmenem, červená, do průřezu vodiče 2,5 mm ²	D	22,00	176,00	
10.	-X-	8 ks		Svorka řadová s upínacím třmenem, tmavě modrá, do průřezu vodiče 2,5 mm ²	D	22,00	176,00	
11.	-X1, X+, X-	4 ks		Přislušenství k svorkovnicím: Koncová vzpěra, béžová	D	20,00	80,00	
12.	-X1, X+, X-	1 ks		Přislušenství k svorkovnicím: Držák šítku 9,5 mm, béžový	D	20,00	20,00	
13.	-X1, X+, X-	1 ks		Přislušenství k svorkovnicím: Bočnice řadové svorky, béžová	D	15,00	15,00	
14.		1 ks		Nosná lišta - děrovaná (perforovaná) hluboká, hloubka 15mm, 2m, pozinkovaná	D	189,00	189,00	
15.		18 ks		Vývodka PG11, plastová s maticí, IP66	D	8,00	144,00	
16.		5,0 m		Vnitřní vydrátování: vodič CYA 2,5 mm ² černý	D	7,00	35,00	
17.		5,0 m		Vnitřní vydrátování: vodič CYA 2,5 mm ² modrý	D	7,00	35,00	
18.		4,0 m		Vnitřní vydrátování: vodič CYA 2,5 mm ² zelenožlutý	D	5,00	20,00	
19.		2,0 m		Vnitřní vydrátování: vodič CYA 1,0 mm ² rudý	D	5,00	10,00	
20.		2,0 m		Vnitřní vydrátování: vodič CYA 1,0 mm ² tmavě modrý	D	5,00	10,00	
21.		15,0 m		Vnitřní vydrátování: vodič CYA 4,0 mm ² černý	D	11,00	165,00	
22.		2,0 m		Vnitřní vydrátování: vodič CYA 4,0 mm ² modrý	D	11,00	22,00	
23.		1,0 m		Vnitřní vydrátování: vodič CYA 4,0 mm ² zelenožlutý	D	11,00	11,00	
24.		20,0 m		Vnitřní vydrátování: vodič CYA 16,0 mm ² zelenožlutý	D	45,00	900,00	
25.		1 set		Drobný montážní, spojovací a propojovací materiál (šrouby, matice, nýty, dutinky, oka, apod.)	D	2.000,00	2.000,00	
2.2	Montáž a zapojení vnitřního vybavení:							

Vysvětlivky k rozsahu činnosti:

D Dodávka; S Služby a réžie;

M Montáž/demontáž;

P Připojení, zapojení

Město Studénka

Zimní stadion Studénka

Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Investor:

Akce:

Stupeň dokumentace: Dokumentace provedení stavby

Část: Elektro

IVITAS, a.s.

Archivní číslo: 18031
 Datum: 07/2018

Poř. číslo	Označení ve výkrese	Mn.	m. j.	Popis, druh	Rozsah činnosti	Jedn. cena [Kč]	Dodávky Cena [Kč]	Výkony Cena [Kč]
1.		2 hod		Montáž nově dodávaného vybavení	M	500,00		1.000,00
2.		8 hod		Vnitřní vydrátování rozvaděče. Zapojení nově dodávaného vybavení v rozvaděči	P	500,00		4.000,00
3.				Kabely a kabelové trasy Rozvody jsou navrženy dle ČSN – EN 33 2000 – 5 -52 kabely s měděným jádrem, dle potřeby stíněnými, uloženy ve žlabech MARS a pancéřových trubkách, popř. na kabelových roštech s oddělenou silovou a sdělovací částí. V místech s možností mechanického poškození jsou chráněny pancéřovou trubkou, nebo PVC hadicí. Přístroje a příslušenství jsou v provedení a krytí odpovídajícímu ČSN – EN 33 2000 – 5 - 51.				
3.1				Kabely:				
1.		660,0 m		Bezhalogenový silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, bez požadavku na zachování funkčnosti	D	32,00	21.120,00	
2.		660,0 m		Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s Al stíněním a malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, bez požadavku na zachování funkčnosti	D	18,00	11.880,00	
3.2				Kabelové trasy:				
1.		18,0 m		Elektroinstalační lišta, bezhalogenová, 80x40 mm, bílá	D	18,00	324,00	
2.		60,0 m		Lišta vkladací 1813 mm bílá (pro trasu z RO k OP)	D	18,00	1.080,00	
3.		2 ks		krytí koncový (pro trasu z RO k OP)	D	12,00	24,00	
4.		15 ks		krytí spojovací (pro trasu z RO k OP)	D	16,00	240,00	
5.		4 ks		krytí ohybový (pro trasu z RO k OP)	D	16,00	64,00	
6.		1 ks		roh vnitřní (pro trasu z RO k OP)	D	85,00	85,00	

Vysvětlivky k rozsahu činnosti:

D Dodávka; S Služby a réžie;

M Montáž/demontáž;

P Připojení, zapojení

Město Studénka

Zimní stadion Studénka

Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

Investor:

Akce:

Dokumentace provedení stavby

IVITAS, a.s.

Archivní číslo:

18031

Datum:

07/2018

Část: Elektro

Stupeň dokumentace:

Poř. číslo	Označení ve výkrese	Mn.	m. j.	Popis, druh	Rozsah činnosti	Jedn. cena [Kč]	Dodávky Cena [Kč]	Výkony Cena [Kč]
7.		70,0 m		Drátěný kabelový žlab, 60x60 mm	D	89,00	6.230,00	
8.		80,0 m		Drátěný kabelový žlab, 60x100 mm	D	16,00	1.280,00	
9.		90,0 m		Elektroinstalační trubka pro venkovní použití, bezhalogenová, UV stabilní, dn 20 mm, di 14,1 mm	D	7,00	630,00	
10.		80 ks		Příchytky pro bezhalogenovou trubku průměru 20 mm	D	7,00	560,00	
11.		6,0 m		Elektroinstalační trubka pro venkovní použití, bezhalogenová, UV stabilní, dn 32 mm, di 24,2 mm	D	30,00	180,00	
12.		61 ks		Podpěra drátěného žlabu šířky 100 mm	D	85,00	5.185,00	
13.		1 bal		Nerezová páska pro středně těžké upínání, rozměr 16 x 0.75 mm, návin 30 m v kartonu.	D	1.220,00	1.220,00	
14.		1 bal		Nerezová spona pro nerezovou pásku 16 mm	D	10,00	10,00	
15.		4 ks		Prostup o průměru 50 mm pro kabely s integrovanou PVC manžetou (hydroizolační fólie na bázi PVC), výška nad izolací 30 cm, hloubka pod izolací 20 cm (Zakázkově prodloužit pod manžetou o 200 mm)	D	1.700,00	6.800,00	
16.		2,0 m		Tepelná ochrana pro vstup kabelů střechou vnitřní průměr 50 mm, tloušťka 9 mm	D	55,00	110,00	
17.		52 ks		Podpěra vedení na ploché střechy	D	22,00	1.144,00	
18.		52 ks		Víčko pro podpěru vedení na ploché střechy	D	6,00	312,00	
19.		1 set		Drobný montážní a instalační materiál	D	2.000,00	2.000,00	
20.		1 set		Lešení výška 8 m (pro vertikální kabelovou trasu)	D	15.000,00	15.000,00	
21.		4 hod		Svislá přeprava materiálu do výšky 16 m	M	600,00		2.400,00
22.		24 hod		Vytvoření kabelových tras	M	400,00		9.600,00
23.		4 hod		Vytvoření 4 ks otvorů střechou o průměru 65 mm, zaizolování a ukotvení PVC prostupů	M	400,00		1.600,00

Vysvětlivky k rozsahu činnosti:

D Dodávka; S Služby a réžie;

M Montáž/demontáž;

P Připojení, zapojení

Investor: Město Studénka

Akce: Zimní stadion Studénka

Oprava střešní konstrukce nad zimním stadionem

IVITAS, a.s.

Archivní číslo:

18031

Stupeň dokumentace: Dokumentace provedení stavby

Část: Elektro

Datum:

07/2018

Poř. číslo	Označení ve výkresu	Mn.	m. j.	Popis, druh	Rozsah činnosti	Jedn. cena [Kč]	Dodávky Cena [Kč]	Výkony Cena [Kč]
24.		4	hod	Natažení silové kabeláže	M	400,00		1.600,00
25.		4	hod	Natažení ovládací kabeláže	M	400,00		1.600,00
26.		2	hod	Zapojení kabeláže v rozvaděči a v regulátoru	M	400,00		800,00
27.		4	hod	Svislá přeprava materiálu do výšky 16 m	M	550,00		2.200,00
4.				Elektroinstalace osvětlení, zásuvky				
4.1								0,00
5.				Ostatní montážní práce				0,00
6.				Jiné - dokumentace, SW, zkoušky, školení, revize, doprava, dokumentace - dodavatelská a skutečného stavu, manuály, návody.				
7.1		1	kpl		S	3.200,00		3.200,00
7.2	-OP1	1	kpl	Nastavení regulátoru	S	2.000,00		2.000,00
7.6		1	kpl	Smyčkové testy, oživení, seřízení, komplexní zkoušky, zaškolení a uvedení zařízení do provozu	S	2.200,00		2.200,00
7.7		1	kpl	Doprava	S	5.500,00		5.500,00
7.8		1	kpl	Třídění a likvidace odpadu elektro	S	1.100,00		1.100,00
		1	kpl	Revizní zpráva	S	5.000,00		5.000,00

Vysvětlivky k rozsahu činnosti:

D Dodávka; S Služby a réžie;

M Montáž/demontáž;

P Připojení, zapojení

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Datum:	06/2018	JKSO :
Objekt :	Stavba: ZIMNÍ STADION STUDÉNKA	SKP:
Místo:	Název stavby : OPRAVA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD ZIMNÍM STADIONEM	Stupeň projektu DPS
Investor:	Město Studénka	Počet měrných jednotek : 0
Gener. projektant:	IVITAS	Náklady na MJ : 0
Projektant profese:	Ing. Petr Madrý	Zakázkové číslo : 33P18
Profese:	VZDUCHOTECHNIKA	Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady		
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0	
Z	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0	
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	PSV celkem	749.198	Mimostaveništní doprava	28.470	
ZRN celkem		749.198	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	7.492	
RN II.a III.hlavy		749.198	Ostatní VRN	0	
ZRN+VRN+HZS		785.160	VRN celkem	35.962	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :		Jméno : Ing. Ondřej Hurta Datum : Podpis: 5.11.18   H&B delta H & B delta, s.r.o. Bobrky 382 755 01 Vsetín IČ: 25835661, DIČ: CZ25835661		Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH		21,0 % činí :		785.160 Kč	
DPH		21,0 % činí :		164.884 Kč	
Základ pro DPH		0,0 % činí :		0 Kč	
DPH		0,0 % činí :		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				950.044 Kč	

Poznámka :

Název stavby :	OPRAVA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD ZIMNÍM STADIONEM	Rozpočet :	33P18
Stavba :	ZIMNÍ STADION STUDÉNKA	Datum:	06/2018
Investor:	Město Studénka		VZDUCHOTECHNIKA

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Díl	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Vzduchotechnika		734.698,00			
2	Nehmotné dodávky		14.500,00			
	CELKEM OBJEKT		749.198,00			

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			749.198	
Oborová přírážka			749.198	
Přesun stavebních kapacit			749.198	
Mimostaveništní doprava		3,8	749.198	28.470
Zařízení staveniště			749.198	
Provoz investora			749.198	
Kompletační činnost (IČD)		1,0	749.198	7.492
Rezerva rozpočtu			749.198	
CELKEM VRN				35.962

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby:	Přístavba haly MG v areálu závodu Rychvald	Rozpočet : 33P18
Stavba :	ZIMNÍ STADION STUDÉNKA	Datum: 05/2018
Investor:	Město Studénka	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
Díl:	1		Vzduchotechnika				
1	VZ.01		Střešní ventilátor, referenční typ Systemair DVCi 355-S POTi, 4000 m³/h, U=230 V, P=528 W, I=2.238 A, hmotnost 31,5 kg, číslo výrobku 79267	ks	8,00	56.100,00	448.800,00
2	VZ.02		Zpětná dvojlístá vzduchem ovládaná klapka, připojení nas přírubu, referenční typ VKS 355-500	ks	8,00	2.251,00	18.008,00
3	VZ.03		Střešní nástavec s tlumičem hluku, výška 650 mm, referenční typ SSD 355/400	ks	8,00	5.610,00	44.880,00
4	VZ.04		Přechodový adaptér k připojení nástavce SSD, referenční typ ASK 355/400	ks	8,00	3.161,00	25.288,00
5	VZ.05		Napojovací příruba, referenční typ ASF 355-500	ks	8,00	734,00	5.872,00
6	...		Revizní vypínač, referenční typ REV SPOL/05	ks	8,00	1.710,00	13.680,00
7	...		Systemair EC-VENT rozvaděč, číslo výrobku 3115	ks	1,00	10.392,00	10.392,00
8	...		Systemair EC-VENT ovladač, číslo výrobku 3018	ks	1,00	5.629,00	5.629,00
9		75111-1212	Montáž střešního ventilátoru, průměru do 400 mm	ks	8,00	4.651,00	37.208,00
10		75134-4142	Montáž tlumiče hluku střešního ventilátoru, průřezu do 0,5 m²	ks	8,00	2.421,00	19.368,00
11		75151-4664	Montáž zpětné klapky s přírubou, průměru do 400 mm	ks	8,00	710,00	5.680,00
12		75151-4417	Montáž přechodového adaptéru, průřezu do 0,42 m²	ks	8,00	631,00	5.048,00
13		741...	Napojení ventilátoru na přívodní kabel, zapojení vypínače, ovladače, oživení, zaregulování, revize (přívodní kabel - viz projekt elektro)	soubor	8,00	3.500,00	28.000,00
14	VZ.06		Potrubi Spiro: Trouba D=400, l=3 m	ks	1,00	1.426,00	1.426,00
15	VZ.07		Krycí mřížka s ochranným sítím VKA 400	ks	8,00	486,00	3.888,00
16		75151-1201	Montáž potrubí kruhového bez přírub, průměru do 400 mm	m	3,00	213,00	639,00
17		75139-8014	Montáž krycí mřížky na kruhové potrubí, průměru do 400 mm	ks	8,00	486,00	3.888,00
18	VZ.08		Žaluzie podtlaková Systemair, hliníkové lamely, upínání šrouby z čela, typ PTZ-S-1200x1000-1-AL	ks	2,00	5.827,00	11.654,00
19	VZ.09		Krycí mřížka čtyřhranná s ochranným sítím z tahokovu 1200x1000	ks	2,00	1.534,00	3.068,00
20		75151-4629	Montáž podtlakové žaluzie čtyřhranné s přírubou, průřezu do 1,26 m²	ks	2,00	307,00	614,00
21		75139-8035	Montáž krycí mřížky do dveří, průřezu přes 0,2 m2	ks	2,00	330,00	660,00
22	...		Zhotovení otvoru ve dřevěném křídle	soubor	2,00	280,00	560,00
23		24101-3100R00	Závěsný, spojovací a těsnící materiál	kg	40,00	97,00	3.880,00
24		24099-1000R00	Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg	40,00	42,00	1.680,00
25		24102-1...	Jefáb pro přesun materiálu na střechu	hod	4,00	2.200,00	8.800,00
26		24099-2000R00	Uzemnění vzt zařízení dle platné ČSN - uzemňovací svorky, dráty atd. a montáž pospojováním na soustavu	kpl	1,00	3.328,00	3.328,00
27		80075-1000R00	Uvedení zařízení do provozu, zaregulování, revize, zaškolení obsluhy.	kpl	1,00	3.640,00	3.640,00
28		80075-1000R01	Provozní zkouška	hod	72,00	230,00	16.560,00
29		99875-1101	Přesun hmot pro vzduchotechniku v obj. v. do 12m	t	0,80	3.200,00	2.560,00
		Celkem za	1 Vzduchotechnika				734.698,00
Díl:	2		Nehmotné dodávky				
30		11000-1003R0	Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů inženýringu a administrativních nezbytných pro stavbu	soubor	1,00	1.500,00	1.500,00
31		11000-1003R1	Koordinace, účast na kontrolních dnech	soubor	1,00	1.000,00	1.000,00
32		11000-1003R2	Autorský dozor projektanta	hod	3,00	500,00	1.500,00
33		11000-1003R3	Včasné odsouhlasení všech užžitých materiálů a technologií zástupci všech zúčastněných stran, například: zajištění dokladů (certifikátů) se specifikací zadaných technických parametrů	soubor	1,00	1.500,00	1.500,00
34		11000-1003R4	Technická řešení - návrh a projednání odchylek a změn oproti PD zjištěných v průběhu stavby	soubor	1,00	1.500,00	1.500,00
35		11000-1003R5	Zajištění všech dokladů nutných pro předání a ukončení stavby	soubor	1,00	1.000,00	1.000,00
36		11000-1003R6	Veškeré náklady na projektové práce, například: A) doplnění prováděcí dokumentace (např. konstrukční detaily, výrobní a dílenská dokumentace) dle potřeb a úvahy zhotovitele stavby, B) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, C) doplnění nebo přepracování projektové dokumentace skutečného provedení stavu v případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení v požadovaném počtu vyhotoveních dle ZD.	soubor	1,00	5.000,00	5.000,00
37		11000-1003R7	Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické a tiskové podobě. A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací, B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci, C) Fotodokumentace dokončeného díla.	soubor	1,00	1.500,00	1.500,00
		Celkem za	2 Nehmotné dodávky				14.500,00

Časový a finanční harmonogram na akci:

Zimní stadion Studénka

Harmonogram časový	Týdny																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Ostatní konstrukce a práce, bourání																										
Přesun sutě																										
Povlakové krytiny																										
Izolace tepelné																										
Zdravotechnika - vnitřní kanalizace																										
Konstrukce tesařské																										
Konstrukce klempířské																										
Konstrukce zámečnické																										
Dokončovací práce - nátěry																										
Montáže vzduchotechnických zařízení																										
Jímací soustava																										
Elektroinstalace																										
VRN																										

Harmonogram finanční	Týdny																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Ostatní konstrukce a práce, bourání																										
Přesun sutě																										
Povlakové krytiny																										
Izolace tepelné																										
Zdravotechnika - vnitřní kanalizace																										
Konstrukce tesařské																										
Konstrukce klempířské																										
Konstrukce zámečnické																										
Dokončovací práce - nátěry																										
Montáže vzduchotechnických zařízení																										
Jímací soustava																										
Elektroinstalace																										
VRN																										
Fakturace měsíční		1.500.000				2.000.000					2.500.000			2.500.000			2.500.000			2.500.000			2.000.000			823.000
Celková fakturace																										13.823.000

Poznámky:

Harmonogram platí za předpokladu vhodných klimatických podmínek, plynulosti stavby bez dlouhodobějších přerušení ze strany objednatele a bude upřesněn dle požadavku a podmínek objednatele.

Ve Vsetíně
5.11.2018

H & B delta, s. r. o.
Bobrky 382, 755 01 Vsetín
tel.: 571 499 130, fax: 571 499 131
e-mail: info@hbdelta.cz
http://www.hbdelta.cz

IČ: 25835661
DIČ: CZ25835661
bankovní spojení: 6745970297/0100, KB Vsetín
H & B delta, s. r. o. je zapsána v odděle C, vložka 20511
obchodního rejstříku v odděle C, Křížová 17a, Studénka v Olzařské


Ing. Ondřej Hurta
Jednatel společnosti


H & B delta, s.r.o.
Bobrky 382
755 01 Vsetín
IČ: 25835661, DIČ: CZ25835661