

Smlouva o dílo č. OMSŘI/22/22959

na zhotovení díla

„Gymnázium Litomyšl – rekonstrukce střechy“

Veřejná zakázka P22V00000066

Smluvní strany

Objednatel: Pardubický kraj

Sídlo - adresa: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:

nebo
nebo technický dozor

objednatele

Osoby oprávněné k předání staveniště:

nebo

nebo

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

nebo

nebo

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Bankovní spojení:

a

Zhotovitel: H&B delta, s.r.o.

Sídlo - adresa: Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Zastoupen: jednatel

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

hlavní stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:

hlavní stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k př

hlavní stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

hlavní stavbyvedoucí

IČ: 25835661

DIČ: CZ25835661

Bankovní spojení:

Spisová značka
rejstříkového soudu:

Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 20511

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Gymnázium Litomyšl – rekonstrukce střechy“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle

podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Gymnázium Litomyšl – rekonstrukce střechy**“.
2. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace zpracované společností KIP spol. s r.o. se sídlem Touloucovo nám. 156, 570 01 Litomyšl, IČ 15036499 a podle podmínek povolení a závazných stanovisek, která jsou součástí dokladové části projektové dokumentace.

Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:

- zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
 - vedení stavebního deníku,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení stavby v digitální podobě,
 - hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů,
 - zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla jako je např. výrobní a realizační dodavatelská dokumentace. Tuto dokumentaci zajistí zhotovitel na své náklady. DPS nenahrazuje výrobní a realizační dodavatelskou dokumentaci,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, závazných stanovisek, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - součinnost při kolaudaci stavby,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla,
 - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, vydaným stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

12.990.150,92 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21 %** činí **2.727.931,69** Kč

Cena včetně DPH činí **15.718.082,61** Kč

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatelům vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Tyto jednotkové ceny jsou po celou dobu plnění smlouvy konečné a neměnné.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle § 109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **1. 6. 2022**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **14** dní od předání a převzetí staveniště, nejdříve však od **1. 6. 2022**.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **30. 11. 2022**.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je Gymnázium Aloise Jiráska, T. G. Masaryka 590, 570 01 Litomyšl.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelům) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **25 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatelům, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.

7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu ani v dodatečné lhůtě 10 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
8. Zhotovitel se zavazuje, že vedení stavebních prací bude zajišťovat pouze osobami, které uvedl v nabídce v rámci zadávacího řízení, ve kterém byla tato smlouva uzavřena. Změna nebo jiná náhrada těchto osob se umožňuje pouze se souhlasem objednatele, postupem obdobným pro záměnu poddodavatele, kterým byla prokazována část kvalifikace. Zejména pak musí náhradník splňovat kvalifikační požadavky nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazovaný stavbyvedoucí.
9. Stavební práce musí být prováděny s ohledem na provozní možnosti školy. Stavební práce budou organizovány tak, že bude vždy umožněn přístup do školy.

Článek IV.

Finanční zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
 - a) záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených touto smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
 - b) záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí z této smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
2. Objednatel přijme tyto záruky formou bankovní záruky nebo pojištění záruky (dále též společně jako „finanční záruka“). Není-li v konkrétním případě výslovně uvedeno jinak, rozumí se finanční zárukou jak záruka podle bodu 1. písm. a), tak i záruka podle bodu 1. písm. b).
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat bankovní záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
 - splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,
 - nákladů náhradního zhotovitele,
 - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
 - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Objednatel přijme pouze takovou finanční záruku, která bude zhotoviteli vystavena
 - a) společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“) v případě bankovní záruky; nebo
 - b) provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“) v případě pojištění záruky.
5. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to
 - a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena);

- b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o konečném převzetí díla bez vad a nedodělků).

Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Zhotovitel bere na vědomí, že na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

6. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
7. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
- a) záruka na realizaci musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po termínu dokončení díla vyplývajícím z této smlouvy;
- b) záruka v záruční době musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen upravit (ve smyslu bodu 8.) nejpozději do 2 měsíců od jejího předání objednateli tak, aby vyhověla podmínkám věty první.
8. V případě změn parametrů smlouvy rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, prodloužení záruční doby) je zhotovitel povinen zajistit upravení finanční záruky tak, aby i po těchto změnách byla v souladu s výše stanovenými minimálními požadavky. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli doklad o příslušné úpravě finanční záruky (např. novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky) nejpozději do 15 dnů ode dne účinnosti změny smlouvy, jež tuto potřebu vyvolala, vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky. Povinnost upravení záruky však nevzniká v případě, jsou-li změny rozhodných parametrů marginální; za takové se považují zejména celkové navýšení smluvní ceny o méně než 3 % nebo prodloužení rozhodného termínu o méně než 10 dnů.
9. Nepředložení vyhovující finanční záruky v termínu stanoveném touto smlouvou, jakož i prodlení se zajištěním úpravy záruky se považuje za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Objednatel je v takovém případě oprávněn stávající finanční záruku čerpat až do její plné výše a takto získané prostředky použít jako zádržné k účelům uvedeným v bodě 3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % hodnoty příslušné záruky stanovené podle bodu 7. za každý den prodlení s předložením vyhovující finanční záruky.
10. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu záruky do minimální požadované úrovně stanovené v bodu 7. Ustanovení bodu 8. se (s výjimkou poslední věty) v tomto případě užije obdobně; lhůta pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání.
11. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu po splnění podmínek uvedených níže. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) učiní objednatel pouze k písemné žádosti zhotovitele po splnění podmínek uvedených níže.
- a) Záruku za realizaci vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane nejpozději:
- dne podpisu protokolu o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků, příp. dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, kterým se končí realizace díla;

- dne, kdy byly veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci uspokojeny; nebo
 - dne předání vyhovující záruky v záruční době.
- b) Záruku v záruční době vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane později:
- uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatelem uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
 - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel objednatelem v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.

Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné, došlo-li k jeho užití, na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy. Smluvní strany ujednávají, že případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.

12. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran. Pro vyloučení pochybnosti ujednávají smluvní strany, že toto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na uzavření takové dohody.

Článek V. Součástí smlouvy

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce
- Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla
- Příloha č. 4 - Provozní podmínky uživatele pro realizaci stavby

Článek VI. Závěrečná ustanovení

1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o finanční záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Smluvní strany ujednávají, že k uplatňování práv z odpovědnosti zhotovitele za vady díla je oprávněn i ředitel organizace, v jejímž objektu bylo dílo provedeno, nebo osoba jím pověřená, pouze však je-li zvoleným reklamačním nárokem oprava nebo dodání nové věci. Jiné reklamační nároky může vznášet pouze objednatel.
4. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani po uplynutí 3 měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
5. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.

6. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
7. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě změn údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran nebo jednajících osob), které lze provést na základě oznámení příslušné smluvní strany. Toto oznámení učiní příslušná smluvní strana písemně nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy ke změně došlo.
8. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
9. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
10. Tato smlouva je uzavírána v podobě elektronického originálu.
11. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
12. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne **02. 05. 2022** a schválen usnesením číslo **R/968/22**.

V Pardubicích dne:

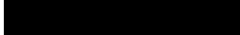
Objednatel:



Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel:



H&B delta, s.r.o.

jednatel

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/22/22959

Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/164/17 ze dne 23. 1. 2017

Preambule

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla.

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převjímce díla.
3. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
4. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
5. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
6. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
7. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů. Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění

bezpečné a zdraví neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.

4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

Ustanovení V.

Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň

bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.

4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany a zástupce uživatele, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, pokud se procesu předání a převzetí díla účastnili. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítnul předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přejímajícího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál/-y stavebního/-ch deníku/-ů a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud

bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.

2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatel písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatel, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatel.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatel vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.

3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmikoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
 15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
 16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženou pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
 17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
 18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
 - (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
 - (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.
- Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.
19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část

dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.

20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.

4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla (s podrobnější specifikací jako zejména jednotkové ceny za služby a práce, ceny za kus a podobně) a návrh na úpravu termínu plnění.
5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
 - a) V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
 - b) Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 202111-057a
Stavba: GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

KSO:
Místo: Litomyšl

CC-CZ:
Datum: 4.4.2022

Zadavatel:
Pardubický kraj

IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822

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

IČ: 25835661
DIČ: CZ25835661

Projektant:
KIP

IČ: 15036499
DIČ: CZ15036499

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				12 990 150,92
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	12 990 150,92		2 727 931,69
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	15 718 082,61
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 202111-057a

Stavba: GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Místo: Litomyšl

Datum:

04.04.2022

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant:

KIP

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

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

12 990 150,92

15 718 082,61

C.2 Zpevněné plochy

847 330,29

1 025 269,65

D.1.1.a Architektonicko-stavební řešení

10 867 799,28

13 150 037,13

D.1.4 Ochrana před bleskem

1 104 621,35

1 336 591,83

VRN OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

170 400,00

206 184,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Objekt:

C.2 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 04.04.2022

Zadavatel:

Pardubický kraj

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Uchazeč:

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

IČ: 25835661

DIČ: CZ25835661

Projektant:

KIP

IČ: 15036499

DIČ: CZ15036499

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

847 330,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	847 330,29	21,00%	177 939,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 025 269,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Objekt:

C.2 - Zpevněné plochy

Místo: Litomyšl

Datum: 04.04.2022

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: KIP

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

847 330,29

HSV - Práce a dodávky HSV	836 364,69
1 - Zemní práce	91 871,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	37 852,00
5 - Komunikace pozemní	308 750,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 577,80
997 - Přesun sutě	350 945,00
998 - Přesun hmot	34 367,93
PSV - Práce a dodávky PSV	10 965,60
767 - Konstrukce zámečnické	10 965,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Objekt:

C.2 - Zpevněné plochy

Místo: Litomyšl

Datum: 04.04.2022

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: KIP

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

847 330,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

836 364,69

D 1

Zemní práce

91 871,47

1	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech ručně	m2	108,300	104,00	11 263,20
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha A"108,3		108,300		
	VV		Součet		108,300		
2	K	113107136	Odstranění podkladu, nebo krytu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm ručně	m2	29,700	295,00	8 761,50
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha D"17,7		17,700		
	VV		"zpevněná plocha A"9		9,000		
	VV		"beton u rozběh. dráhy"3		3,000		
	VV		Součet		29,700		
3	K	113107344	Odstranění podkladu, nebo krytu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	99,300	504,00	50 047,20
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha A"108,3-9		99,300		
	VV		Součet		99,300		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	3,000	90,60	271,80
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"rozebrání původní betonové obruby u vrat"3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
5	K	131213102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	27,964	465,00	13 003,26
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha B, částečně zpevněná štěrkem"47,8*0,4		19,120		
	VV		"zpevněná plocha C"(3,3*6,7)*0,4		8,844		
	VV		Součet		27,964		
6	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22,110	102,00	2 255,22
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha C"(3,3*6,7)		22,110		
	VV		Součet		22,110		
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,332	173,00	57,44
	VV		22,11*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,332		
8	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	17,700	202,00	3 575,40
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha D"(17,7)		17,700		
	VV		Součet		17,700		
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	26,550	97,60	2 591,28
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha D"(17,7)*1,5		26,550		
	VV		Součet		26,550		
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,398	113,50	45,17
	VV		26,55*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,398		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				37 852,00
11	K	339921113	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	kus	10,000	1 732,00	17 320,00
12	M	59228411	palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny přírodní 160x160x1200mm	kus	59,000	348,00	20 532,00
	VV		10*5,9 *Přepočtené koeficientem množství		59,000		
D 5			Komunikace pozemní				308 750,49
13	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	39,025	1 127,00	43 981,18
	VV		Výkres č. C2				
	VV		podkladní vrstva štěrku fr. 0-63 mm				
	VV		"zpevněná plocha A"108,3*0,25		27,075		
	VV		"zpevněná plocha B"47,8*0,25		11,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		39,025		
14	K	45157777R01	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva drceného tl do 100 mm	m2	156,100	89,90	14 033,39
	VV		Výkres č. C2				
	VV		kladecí vrstva z drti fr. 4-8 mm				
	VV		"zpevněná plocha A, tl. 50 mm"108,3		108,300		
	VV		"zpevněná plocha B, tl. 50 mm"47,8		47,800		
	VV		Součet		156,100		
15	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	133,600	599,00	80 026,40
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha A"108,3-(25+25+5+5)*0,25		93,300		
	VV		"zpevněná plocha A"47,8-(10+10+5+5)*0,25		40,300		
	VV		Součet		133,600		
16	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	22,500	952,00	21 420,00
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha A, lemování dvoulinkou do betonu"(25+25+5+5)*0,25		15,000		
	VV		"zpevněná plocha B, lemování dvoulinkou do betonu"(10+10+5+5)*0,25		7,500		
	VV		Součet		22,500		
17	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	159,222	785,00	124 989,27
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha A"108,3+47,8		156,100		
	VV		Součet		156,100		
	VV		156,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		159,222		
18	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	22,110	210,00	4 643,10
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha C"(3,3*6,7)		22,110		
	VV		Součet		22,110		
19	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	22,110	68,30	1 510,11
	VV		Výkres č. C2				
	VV		kladecí vrstva z drti (písku) fr. 0-4 mm, tl. 50 mm				
	VV		"zpevněná plocha C"(3,3*6,7)		22,110		
	VV		Součet		22,110		
20	K	593532111	Kladení dlažby z plastových vegetačních dlaždic pozemních komunikací se zámkem tl 60 mm pl 50 m2	m2	22,110	280,00	6 190,80
	VV		Výkres č. C2				
	VV		s vyplněním vegetačních otvorů zeminou				
	VV		"zpevněná plocha C"(3,3*6,7)		22,110		
	VV		Součet		22,110		
21	M	56245141	dlažba zatravnovací recyklovaný PE nosnost 350t/m2 330x330x50mm	m2	23,216	515,00	11 956,24
	VV		22,11*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,216		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 577,80
22	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrku do lože z betonu prostého	m	3,800	306,00	1 162,80
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha A"3,8		3,800		
	VV		Součet		3,800		
23	M	59217001R01	obrubník betonový zahradní 50x250mm (délka prvků dle potřeby)	m	4,000	190,00	760,00
24	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	5,000	150,00	750,00
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha A"5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
25	K	961055111	Bourání základů a zdí ze ŽB	m3	1,000	9 905,00	9 905,00
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha A"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	997		Přesun sutě				350 945,00
26	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	88,908	879,00	78 150,13
27	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	88,908	244,00	21 693,55
28	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 689,252	26,00	43 920,55
	VV		88,908*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 689,252		
29	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	40,173	2 088,00	83 881,22
	VV		88,908-48,735		40,173		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	48,735	2 530,00	123 299,55
D		998	Přesun hmot				34 367,93
31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	145,936	235,50	34 367,93
D		PSV	Práce a dodávky PSV				10 965,60
D		767	Konstrukce zámečnické				10 965,60
32	K	767500010	D+M trubkového zábradlí 38/2,5 mm, vč povrchové úpravy, spoj. materiálu a kotvení	kg	20,000	520,00	10 400,00
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zpevněná plocha A, na palisády"20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
33	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,400	1 414,00	565,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Objekt:

D.1.1.a - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 04.04.2022

Zadavatel:

Pardubický kraj

IČ:

70892822

DIČ:

CZ70892822

Uchazeč:

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

IČ:

25835661

DIČ:

CZ25835661

Projektant:

KIP

IČ:

15036499

DIČ:

CZ15036499

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 867 799,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 867 799,28	21,00%	2 282 237,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 150 037,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Objekt:

D.1.1.a - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Litomyšl

Datum: 04.04.2022

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: KIP

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 867 799,28

HSV - Práce a dodávky HSV	3 448 726,69
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	557 570,00
62 - Úprava povrchů vnějších	337 970,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 618 463,27
997 - Přesun sutě	271 070,13
998 - Přesun hmot	1 623,29
PSV - Práce a dodávky PSV	7 419 072,59
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	23 923,53
762 - Konstrukce tesařské	1 893 157,06
764 - Konstrukce klempířské	1 179 245,29
765 - Krytina skládaná	3 648 412,59
766 - Konstrukce truhlářské	351 673,74
783 - Dokončovací práce - nátěry	322 660,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Objekt:

D.1.1.a - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Litomyšl

Datum: 04.04.2022

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: KIP

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 867 799,28

D HSV Práce a dodávky HSV 3 448 726,69

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 557 570,00

1	K	622325403R01	Oprava vnější vápenné štukové omítky římsy vč. fasádního nátěru dle PD	m	240,000	915,00	219 600,00
---	---	--------------	--	---	---------	--------	------------

VV	Výkres č. D.1.1.3 a technická zpráva	
VV	"oprava říms, 155m"155	155,000
VV	Výkres č. D.1.1.2 a technická zpráva	
VV	"oprava říms, 85m"85	85,000
VV	Součet	240,000

D 62 Úprava povrchů vnějších 337 970,00

2	K	620100010	Sanace a vyspravení betonových hlav komínů a větracích průduchů dle popisu v PD	m2	66,500	2 500,00	166 250,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

VV	Výkres č. D.1.1.4	
VV	1. Důkladné očištění - VIZ SAMOSTATNÁ POLOŽKA	
VV	2. Po vyschnutí sanovat zbytky biologického napadení - mechy, plísně - algicidní přípravek - neředěný - spotřeba cca 0,25 l/m2 (Keim Algicid Plus)	
VV	3. Hloubkové, dodatečné zpevnění podkladů - očištěných zbytků betonové hmoty - přípravek - zpevňovač organokřemičitan na bázi kyseliny křemičité - neředěný - spotřeba cca 0,4 - 0,5 l/m2 - !!!nutná technologická pauza min 14 dnů !!! Povrchy chránit před deštěm.	
VV	4. Hrubá reprofilační hmota armovaná vlákny s integrovaným adhezním můstkem a antikorozi ochranou.	
VV	Tloušťky vrstev 5 až 30 mm, parciálně 60 mm - ve více vrstvách podle potřeby. Spotřeba cca 1,6 kg/mm/m2	
VV	5. Jemná reprofilační stěrková hmota pro finalizaci - v tloušťkách od 0,5 mm do max. 4 mm. Spotřeba cca 1,6 kg/mm/m2	
VV	6. Finální povrchová úprava - dodatečná bezbarvá hydrofobizace na bázi siloxanů - aplikace neředěný - spotřeba cca 0,3 l/m2	
VV	7. Stávající vestavěné koše v nevyužívaných komínech pro hnízdění kavek a mřížky proti jejich hnízdění ve větracích průduších budou ponechány případně demontovány a poté zpět osazeny	
VV	66,5	66,500
VV	Součet	66,500

3	K	620100020	Sanace a vyspravení rezného zdiva komínů a větracích průduchů dle popisu v PD	m2	127,200	1 350,00	171 720,00
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

VV	Výkres č. D.1.1.4	
VV	1. Důkladné očištění - VIZ SAMOSTATNÁ POLOŽKA	
VV	2. Po vyschnutí sanovat zbytky biologického napadení - mechy, plísně - algicidní přípravek - neředěný - spotřeba cca 0,25 l/m2	
VV	3. Vyspravení - dospárování vypadlých míst spárovací hmotou (cca 15%).	
VV	4. Dodatečné zpevnění podkladů - přípravek - fixativ z tekutého silikátu draselného - ředěný vodou 1:1 spotřeba cca 0,1 l/m2 - doba schnutí 12 hod.	
VV	5. Finální povrchová úprava - dodatečná bezbarvá hydrofobizace na bázi siloxanů - aplikace neředěný - spotřeba cca 0,3 l/m2	
VV	127,2	127,200
VV	Součet	127,200

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 618 463,27

4	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	3 351,400	94,00	315 031,60
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

VV	Hlavní budova	
VV	49,8*15	747,000
VV	(16+5,5+4,4+3,7+5,8+3,7+4,4+5,5+16+(1,5*2)*4)*16	1 232,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"v úžlabí nad střechou nad stávající krytinou"(2+2+13,2+(1,5*2)*2)*4		92,800		
	VV		"v úžlabí nad střechou nad novou krytinou"(1,8+1,8+13,2+(1,5*2)*2)*4		91,200		
	VV		Mezisoučet		2 163,000		
	VV		Boční budova				
	VV		(9+12+3,3+3*3+3,3+34+(1,5*2)*4)*14		1 156,400		
	VV		"nad střechou nad stávající krytinou"(1+4+1,5*2)*4		32,000		
	VV		Mezisoučet		1 188,400		
	VV		Součet		3 351,400		
5	K	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	502 710,000	1,70	854 607,00
	VV		3351,4*30*5		502 710,000		
6	K	941112832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	3 351,400	59,00	197 732,60
	VV		3351,4		3 351,400		
7	K	941500010	Příplatek k pracovnímu lešení za montáž lešení nad střechou	m2	216,000	43,00	9 288,00
	VV		veškeré náklady na opatření a nájmy				
	VV		"v úžlabí nad střechou nad stávající krytinou"(2+2+13,2+(1,5*2)*2)*4		92,800		
	VV		"v úžlabí nad střechou nad novou krytinou"(1,8+1,8+13,2+(1,5*2)*2)*4		91,200		
	VV		"nad střechou nad stávající krytinou"(1+4+1,5*2)*4		32,000		
	VV		Součet		216,000		
8	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	3 351,400	14,80	49 600,72
	VV		3351,4		3 351,400		
9	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	502 710,000	0,30	150 813,00
	VV		3351,4*30*5		502 710,000		
10	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	3 351,400	8,40	28 151,76
11	K	949211112	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 25 m	m2	704,700	55,10	38 828,97
	VV		Hlavní budova				
	VV		49,8*1,5*2		149,400		
	VV		(16+5,5+4,4+3,7+5,8+3,7+4,4+5,5+16)*1,5*2		195,000		
	VV		"v úžlabí nad střechou nad stávající krytinou"(2+1,5+2+1,5+13,2)*1,5*2		60,600		
	VV		"v úžlabí nad střechou nad novou krytinou"(1,8+1,5+1,8+1,5+13,2)*1,5*2		59,400		
	VV		Mezisoučet		464,400		
	VV		Boční budova				
	VV		(9+12+1,5+3,3+3*3+3,3+34+1,5)*1,5*2		220,800		
	VV		"nad střechou nad stávající krytinou"(1+4+1,5)*1,5*2		19,500		
	VV		Mezisoučet		240,300		
	VV		Součet		704,700		
12	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	105 705,000	1,50	158 557,50
	VV		704,7*30*5		105 705,000		
13	K	949211812	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 25 m	m2	704,700	45,40	31 993,38
14	K	949219a	Ochrana stříška nad vstupy	kpl	5,000	5 120,00	25 600,00
	VV		kompletní provedení				
	VV		cena za montáž, demontáž a nájemné				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
15	K	949219b	Pracovní lešení pro opravy komínů	kus	18,000	8 960,00	161 280,00
	VV		kompletní provedení				
	VV		cena za montáž, demontáž, nájemné a přesuny				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
16	K	949219c	Ochrana geotextilie pod lešení, dodávka, montáž, demontáž a likvidace	kus	526,800	22,30	11 747,64
	VV		Hlavní budova				
	VV		49,8*2		99,600		
	VV		(16+5,5+4,4+3,7+5,8+3,7+4,4+5,5+16+(1,5*2)*4)*2		154,000		
	VV		"v úžlabí nad střechou nad stávající krytinou"(2+2+13,2+(1,5*2)*2)*2		46,400		
	VV		"v úžlabí nad střechou nad novou krytinou"(1,8+1,8+13,2+(1,5*2)*2)*2		45,600		
	VV		Mezisoučet		345,600		
	VV		Boční budova				
	VV		(9+12+3,3+3*3+3,3+34+(1,5*2)*4)*2		165,200		
	VV		"nad střechou nad stávající krytinou"(1+4+1,5*2)*2		16,000		
	VV		Mezisoučet		181,200		
	VV		Součet		526,800		
17	K	949219x	Doprava a zanášení lešení	kpl	1,000	33 510,00	33 510,00
18	K	942500010	Montáž stavebního výtahu	kpl	2,000	36 575,00	73 150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	942500020	Nájem stavebního výtahu / měsíc	kpl	10,000	35 910,00	359 100,00
20	K	942500030	Demontáž stavebního výtahu	kpl	2,000	36 575,00	73 150,00
21	K	942500040	Doprava a zaškolení obsluhy výtahu	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00
22	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	193,700	203,00	39 321,10
	VV		Výkres D.1.1.4				
	VV		"očistění komínových hlav"66,5		66,500		
	VV		"očistění rezného zdiva komínů"127,2		127,200		
	VV		Součet		193,700		
D 997 Přesun sutě							271 070,13
23	K	997013001R01	Vykližení ulehle suti z prostorů říms	m3	2,000	5 285,00	10 570,00
24	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	95,233	1 140,00	108 565,62
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	95,233	286,00	27 236,64
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 809,427	19,41	35 120,98
	VV		95,233*19 Přepočtené koeficientem množství		1 809,427		
27	K	997013607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03	t	75,696	732,00	55 409,47
28	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,286	2 088,00	6 861,17
29	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	12,850	2 125,00	27 306,25
D 998 Přesun hmot							1 623,29
30	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	5,228	310,50	1 623,29
D PSV Práce a dodávky PSV							7 419 072,59
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							23 923,53
31	K	721173746	Potrubí kanalizační z PE větrací DN 100	m	30,000	792,00	23 760,00
	VV		Výkres č. D.1.1.3				
	VV		"prodloužení větracího potrubí"5*5		25,000		
	VV		Výkres D.1.1.2				
	VV		"prodloužení větracího potrubí"5*1		5,000		
	VV		Součet		30,000		
32	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,207	790,00	163,53
D 762 Konstrukce tesařské							1 893 157,06
33	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením	m3	35,982	950,00	34 182,90
	VV		Výkres č. D.1.1.3				
	VV		"bednění"080*0,025*1,1				
	VV		"římsová fošna, 24x180 mm"(0,024*0,18)*5*34		0,734		
	VV		"kontralatě"5*216*0,04*0,06		2,592		
	VV		"latě"5*736*0,04*0,06		8,832		
	VV		"hřebenová a nárožní latě"5*32*0,03*0,05		0,240		
	VV		"poškozené části krovu"0,13*0,16*5*4		0,416		
	VV		Mezisoučet		12,814		
	VV		Výkres č. D.1.1.2				
	VV		"bednění"590*0,025*1,1		16,225		
	VV		"římsová fošna, 24x180 mm"(0,024*0,18)*5*17		0,367		
	VV		"kontralatě"5*130*0,04*0,06		1,560		
	VV		"latě"5*390*0,04*0,06		4,680		
	VV		"hřebenová a nárožní latě"5*17*0,03*0,05		0,128		
	VV		"poškozené části krovu"0,13*0,16*5*2		0,208		
	VV		Mezisoučet		23,168		
	VV		Součet		35,982		
34	K	762331811	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	255,000	57,00	14 535,00
	VV		Výkres č. D.1.1.3				
	VV		"římsová fošna, 24x180 mm"5*34		170,000		
	VV		Výkres č. D.1.1.2				
	VV		"římsová fošna, 24x180 mm"5*17		85,000		
	VV		Součet		255,000		
35	K	762331922	Výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 5 m	m	30,000	2 688,00	80 640,00
	VV		Výkres č. D.1.1.3				
	VV		"poškozené části krovů, komínové výměny, 130x160 mm"5*4		20,000		
	VV		Výkres č. D.1.1.2				
	VV		"poškozené části krovů, komínové výměny, 130x160 mm"5*2		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		30,000		
36	K	762332921	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu	m	255,000	313,00	79 815,00
	VV		Výkres č. D.1.1.3				
	VV		"římsová fošna, 24x180 mm*5*34		170,000		
	VV		Výkres č. D.1.1.2				
	VV		"římsová fošna, 24x180 mm*5*17		85,000		
	VV		Součet		255,000		
37	K	762332922	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	m	30,000	4 036,00	121 080,00
	VV		Výkres č. D.1.1.3				
	VV		"poškozené části krokví, komínové výměny, 130x160 mm*5*4		20,000		
	VV		Výkres č. D.1.1.2				
	VV		"poškozené části krokví, komínové výměny, 130x160 mm*5*2		10,000		
	VV		Součet		30,000		
38	K	762312002	Celodřevěný plátový spoj s šikmými čely čtyřkolíkový plochy do 224 cm2	kus	4,000	5 207,00	20 828,00
	VV		Výkres č. D.1.1.3				
	VV		"poškozené části krokví, komínové výměny, 130x160 mm*4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
39	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	1 670,000	151,20	252 504,00
	VV		"výkr. č. D.1.1.3"1080		1 080,000		
	VV		"výkr. č. D.1.1.2"590		590,000		
	VV		Součet		1 670,000		
40	M	60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	45,925	12 704,00	583 431,20
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		(1670)*0,025*1,1		45,925		
	VV		Součet		45,925		
41	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	1 730,000	40,00	69 200,00
	VV		výkres č. D.1.1.3 a D.1.1.2				
	VV		650+1080		1 730,000		
	VV		Součet		1 730,000		
42	K	762342314	Montáž laťování na střechách složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	1 662,000	93,00	154 566,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		1072+570,5		1 642,500		
	VV		19,5		19,500		
	VV		Součet		1 662,000		
43	K	7623423R01	Příplatek za laťování oblé části střechy	m2	19,500	31,90	622,05
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		příplatek za složitost, zvýšený proez a spoj. mat.				
	VV		"laťování apsidy"19,5		19,500		
	VV		Součet		19,500		
44	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	16,927	13 236,00	224 045,77
	VV		"kontralatě"1730*0,04*0,06*1,1		4,567		
	VV		"laťování"1662*1/0,355*0,04*0,06*1,1		12,360		
	VV		Součet		16,927		
45	K	762342812	Demontáž laťování střech z latí osové vzdálenosti do 0,50 m	m2	1 662,000	33,60	55 843,20
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		1072+570,5		1 642,500		
	VV		19,5		19,500		
	VV		Součet		1 662,000		
46	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	35,614	1 322,00	47 081,71
	VV		Výkres č. D.1.1.3				
	VV		"bednění"080*0,025*1,1				
	VV		"římsová fošna, 24x180 mm*(0,024*0,18)*5*34		0,734		
	VV		"kontralatě"5*216*0,04*0,06		2,592		
	VV		"latě"5*736*0,04*0,06		8,832		
	VV		"poškozené části krovu"0,13*0,16*5*4		0,416		
	VV		Mezisoučet		12,574		
	VV		Výkres č. D.1.1.2				
	VV		"bednění"590*0,025*1,1		16,225		
	VV		"římsová fošna, 24x180 mm*(0,024*0,18)*5*17		0,367		
	VV		"kontralatě"5*130*0,04*0,06		1,560		
	VV		"latě"5*390*0,04*0,06		4,680		
	VV		"poškozené části krovu"0,13*0,16*5*2		0,208		
	VV		Mezisoučet		23,040		
	VV		Součet		35,614		
47	K	76251127R01	Doplnění podlahové kce z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	135,000	616,00	83 160,00
48	K	762511867R01	Demontáž kce podkladové z desek OSB tl 22 mm, vyřezání poškozených částí podlah	m2	135,000	70,60	9 531,00
	VV		Výkres č. D.1.1.3				
	VV		Výměna poškozených OSB broušených desek podlahy tl. 22mm (dle poškození - předpoklad 95m2)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		95		95,000		
	VV		Výkres č. D.1.1.2				
	VV		Výměna poškozených OSB desek podlahy tl. 22mm (dle požkození - předpoklad 40m2)				
	VV		40		40,000		
	VV		Součet		135,000		
49	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	39,599	1 568,00	62 091,23
	D	764	Konstrukce klempířské				1 179 245,29
50	K	76400111R01	Demontáž stávajícího kotlíku pro další použití	kus	13,000	52,00	676,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K34"13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
51	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	55,000	180,00	9 900,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		vč. úžlabí, lemování, závětrné lišty, podkladních plechů				
	VV		"K5"5*7		35,000		
	VV		"K6"4*5		20,000		
	VV		Součet		55,000		
52	K	764001891	Demontáž úžlabí do suti	m	80,080	60,00	4 804,80
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		56,2+23,88		80,080		
	VV		Součet		80,080		
53	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	240,000	73,00	17 520,00
54	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	11,000	104,00	1 144,00
55	K	764002871	Demontáž lemování zdi do suti	m	24,500	89,50	2 192,75
56	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	45,246	290,00	13 121,34
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K8"0,5*1,5+0,3*1,5+0,33*2,9		2,157		
	VV		"K9"0,5*1,6+0,3*1,6+0,33*2,9		2,237		
	VV		"K10"0,5*1,7+0,3*1,7+0,33*2,9		2,317		
	VV		"K11"0,5*2+0,3*2+0,33*2,9		2,557		
	VV		"K12"0,5*1,5+0,3*1,5+0,33*2,4		1,992		
	VV		"K13"0,5*0,7+0,3*0,7+0,33*4,9		2,177		
	VV		"K14"0,5*0,7+0,3*0,7+0,33*4,9		2,187		
	VV		"K15"0,5*1,5+0,3*1,5+0,33*2,4		1,992		
	VV		"K16"0,5*1,9+0,3*1,9+0,33*2,9		2,477		
	VV		"K17"0,5*4,4+0,3*4,4+0,33*6,9		5,797		
	VV		"K18"0,5*3+0,3*3+0,33*5,7		4,281		
	VV		"K19"0,5*0,6+0,3*0,6+0,33*5,3		2,229		
	VV		"K20"0,5*0,6+0,3*0,6+0,33*4		1,800		
	VV		"K21"0,5*1,4+0,3*1,4+0,33*2,9		2,077		
	VV		"K22"0,5*1,4+0,3*1,4+0,33*2,9		2,077		
	VV		"K23"0,5*1,7+0,3*1,7+0,33*2,9		2,317		
	VV		"K24"0,5*1,2+0,3*1,2+0,33*2,4		1,752		
	VV		"K25"0,5*0,6+0,3*0,6+0,33*7,1		2,823		
	VV		Součet		45,246		
57	K	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití	m	240,000	64,00	15 360,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K33"240		240,000		
	VV		Součet		240,000		
58	K	7641314R01	Krytina střechy vikýřů vč. úžlabí, lemování, lemování otvorů, závětrné lišty, podkladních plechů,...	m2	55,000	2 987,00	164 285,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		vč. úžlabí, lemování, závětrné lišty, podkladních plechů				
	VV		"K5"5*7		35,000		
	VV		"K6"4*5		20,000		
	VV		Součet		55,000		
59	K	764231466	Oplechování úžlabí z Cu plechu rš 500 mm	m	56,200	1 460,00	82 052,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K4"56,2		56,200		
	VV		Součet		56,200		
60	K	764231467R01	Oplechování úžlabí z Cu plechu rš 660 mm	m	23,880	1 898,00	45 324,24
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K4"23,88		23,880		
	VV		Součet		23,880		
61	K	764250010R01	Montáž protisněhového kompletu	kus	6,000	846,00	5 076,00
62	M	59660033	komplet protisněhový (4x držák mříže, sněhová mříž d 3000mm, 2x spojka mříže)	sada	6,000	2 672,00	16 032,00
63	K	764232432	Oplechování rovné okapové hrany z Cu plechu rš 200 mm	m	240,000	632,00	151 680,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K29, okapnička pod folii"240		240,000		
	VV		Součet		240,000		
64	K	764232434	Oplechování rovné okapové hrany z Cu plechu rš 330 mm	m	240,000	976,00	234 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K28"240		240,000		
	VV		Součet		240,000		
65	K	764233452	Sřešní výlez pro krytinu skládanou nebo plechovou z Cu plechu	kus	11,000	7 800,00	85 800,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K26, 600x600, vč. oplechování,zasklený polykarbonátem"11		11,000		
	VV		Součet		11,000		
66	M	628510R01	komplet odvětrání ZTI DN 100 mm	kus	6,000	4 774,00	28 644,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K27, vč. krytky, těsnící manžety, flexihadice a tmelu"6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
67	K	764331414	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Cu plechu rš 330 mm	m	24,500	997,00	24 426,50
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K1"24,5		24,500		
	VV		Součet		24,500		
68	K	764331414R01	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Cu plechu rš 330 mm, vč. úpravy oplechování stávající věže pro napojení na stávající krytinu	m	24,500	1 015,00	24 867,50
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K7"24,5		24,500		
	VV		Součet		24,500		
69	K	764334412	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Cu plechu	m2	45,246	2 540,00	114 924,84
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K8"0,5*1,5+0,3*1,5+0,33*2,9		2,157		
	VV		"K9"0,5*1,6+0,3*1,6+0,33*2,9		2,237		
	VV		"K10"0,5*1,7+0,3*1,7+0,33*2,9		2,317		
	VV		"K11"0,5*2+0,3*2+0,33*2,9		2,557		
	VV		"K12"0,5*1,5+0,3*1,5+0,33*2,4		1,992		
	VV		"K13"0,5*0,7+0,3*0,7+0,33*4,9		2,177		
	VV		"K14"0,5*0,7+0,3*0,7+0,33*4,9		2,187		
	VV		"K15"0,5*1,5+0,3*1,5+0,33*2,4		1,992		
	VV		"K16"0,5*1,9+0,3*1,9+0,33*2,9		2,477		
	VV		"K17"0,5*4,4+0,3*4,4+0,33*6,9		5,797		
	VV		"K18"0,5*3+0,3*3+0,33*5,7		4,281		
	VV		"K19"0,5*0,6+0,3*0,6+0,33*5,3		2,229		
	VV		"K20"0,5*0,6+0,3*0,6+0,33*4		1,800		
	VV		"K21"0,5*1,4+0,3*1,4+0,33*2,9		2,077		
	VV		"K22"0,5*1,4+0,3*1,4+0,33*2,9		2,077		
	VV		"K23"0,5*1,7+0,3*1,7+0,33*2,9		2,317		
	VV		"K24"0,5*1,2+0,3*1,2+0,33*2,4		1,752		
	VV		"K25"0,5*0,6+0,3*0,6+0,33*7,1		2,823		
	VV		Součet		45,246		
70	K	76450110R01	Zpětná montáž stávajícího podokapního žlabu půlkulatého, vč. žlabových háků, dilatací, případné úpravy nebo doplnění	m	240,000	176,00	42 240,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K33"240		240,000		
	VV		Součet		240,000		
71	K	76450110R02	Příplatek ke zpětné montáži podokapních žlabů za montáž oblého žlabu	m	7,300	102,00	744,60
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K33, žlab apsidy"7,3		7,300		
	VV		Součet		7,300		
72	K	764550010	Zpětná montáž kotlíku, vč. dopojení žlabů do stávajících svodů	kus	13,000	287,00	3 731,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K34"13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
73	K	764550020	Úprava vrchní římsy mansardy z Cu plechu, řešení napojení mansardy na novou skladbu střechy	kus	13,200	2 540,00	33 528,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		3,7*2+5,8		13,200		
	VV		Součet		13,200		
74	K	764550030	Vyspravení plechové krytiny po demontáži hromosvodu	kus	5,000	990,00	4 950,00
	VV		"perforace plechu"5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
75	M	WNR.327512760000	Samba 11 1/1 rezná	kus	-400,000	10,00	-4 000,00
	VV		"použití tašek z předchozí etapy"-400		-400,000		
76	K	764 K35	Demontáž a zpětná montáž ozdobného prvku z měděného plechu hlavní střechy vč. nosné konstrukce a kotvení		1,000	8 960,00	8 960,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K35"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	764 K36	Demontáž, výroba a montáž ozdobného prvku z keramiky (alt. Cu plechu) věžiček apsid (tvar dle původních na pravém křídle), cca 250/350 mm	kus	2,000	22 100,00	44 200,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K36"2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
78	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,288	2 190,00	2 820,72
	D	765	Krytina skládaná				3 648 412,59
79	K	765111305R01	D+M těsnící pás úžlabí samolepící	m	184,500	211,00	38 929,50
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K02"184,5		184,500		
	VV		Součet		184,500		
80	K	765111803	Demontáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho k dalšímu použití	m2	1 642,500	76,00	124 830,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		hmotnost započtena do přesunu hmot, ne do přesunů sutí				
	VV		1072+570,5		1 642,500		
	VV		Součet		1 642,500		
81	K	765111813	Příplatek k demontáži krytiny keramické drážkové k dalšímu použití za sklon nad 30°	m2	1 642,500	24,00	39 420,00
82	K	765111820R01	Přebírání, paletování a uložení stávající krytiny	m2	1 642,500	58,00	95 265,00
83	K	765111849	Demontáž krytiny keramické prejzové sklonu do 30° s tvrdou maltou do sutí	m2	19,500	141,00	2 749,50
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		19,5		19,500		
	VV		Součet		19,500		
84	K	765111851	Příplatek k demontáži krytiny keramické prejzové do sutí za sklon přes 30°	m2	19,500	21,60	421,20
85	K	765111869	Demontáž krytiny keramické hřebenů a nároží sklonu do 30° s tvrdou maltou do sutí	m	14,000	42,70	597,80
86	K	765113011.WNR.004	Krytina keramická drážková Tondach Samba 11 režná sklonu do 30° na sucho	m2	1 642,500	1 224,00	2 010 420,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"vč. doplňků a větracích podhřebenových tašek"1072+570,5		1 642,500		
	VV		Součet		1 642,500		
87	K	765113111	Krytina keramická okapová hrana s větracím pásem plastovým	m	240,000	87,00	20 880,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K30"240		240,000		
	VV		Součet		240,000		
88	K	765113121	Krytina keramická okapová hrana s větrací mřížkou jednoduchou	m	240,000	58,80	14 112,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4				
	VV		"K31"240		240,000		
	VV		Součet		240,000		
89	K	765113211.WNR	Krytina keramická drážková nárožní hrana z hřebenáčů Tondach č. 2 režný na sucho s větracím pásem kovovým	m	143,200	1 960,00	280 672,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4, vč. nárožní latě				
	VV		"výměra K3"143,2		143,200		
	VV		Součet		143,200		
90	K	765113311.WNR	Krytina keramická drážková hřeben z hřebenáčů Tondach č. 2 režný na sucho s větracím pásem kovovým	m	68,570	1 584,00	108 614,88
	VV		výkr. č. D.1.1.4, vč. hřebenové latě				
	VV		"hlavní křídlo"17,7+17,6+3,9		39,200		
	VV		"pravé křídlo"3,3+22,87+3,2		29,370		
	VV		Součet		68,570		
91	K	765114055R01	Krytina keramická prejzová, prejz režný sklonu do 30° do malty	m2	19,500	5 670,00	110 565,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4, krytina apsidy				
	VV		19,5		19,500		
	VV		Součet		19,500		
92	K	765114055R02	Příplatek ke krytině z prejzů za dodávku a montáž na zakřivené ploše	m2	19,500	2 100,00	40 950,00
	VV		výkr. č. D.1.1.4, krytina apsidy				
	VV		19,5		19,500		
	VV		Součet		19,500		
93	K	765114355R01	Krytina keramická prejzová hřeben z prejzů režných do malty	m	1,600	1 441,00	2 305,60
	VV		výkr. č. D.1.1.4, krytina apsidy				
	VV		1,6		1,600		
	VV		Součet		1,600		
94	K	765191023R01	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	1 697,500	84,00	142 590,00
	VV		vč. montáže větracích vsuvek s výřezem bednění 150+80 ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		vč. opracování a detailů hřebene a nároží				
	VV		"plechová krytina vikýřů"55		55,000		
	VV		"keramická krytina"1642,5		1 642,500		
	VV		Součet		1 697,500		
95	M	28329037R01	<i>folie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, 180g/m2</i>	m2	2 037,000	102,00	207 774,00
	VV		1697,5*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		2 037,000		
96	M	283290R01	<i>větrací vsuvka DHV</i>	kus	230,000	210,00	48 300,00
	VV		Výkres . D.1.1.2 a D.1.1.3				
	VV		150+80		230,000		
	VV		Součet		230,000		
97	K	765191031	Lepení těsnících pásků pod kontralatě	m	1 730,000	28,00	48 440,00
	VV		výkres č. D.1.1.3 a D.1.1.2				
	VV		650+1080		1 730,000		
	VV		Součet		1 730,000		
98	M	28329303R01	<i>těsnící páska pod kontralatě</i>	m	1 903,000	18,00	34 254,00
	VV		1730*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1 903,000		
99	K	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	1 697,500	100,00	169 750,00
	VV		"plechová krytina vikýřů"55		55,000		
	VV		"keramická krytina"1642,5		1 642,500		
	VV		Součet		1 697,500		
100	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	78,651	1 355,00	106 572,11
D 766 Konstrukce truhlářské							351 673,74
101	K	766 O1	Výroba a montáž trojúhelníkového sklápěcího okna vikýře O01, 1450/540	kus	5,000	20 841,00	104 205,00
	VV		výkres č. D.1.1.2				
	VV		Dřevěné okno sklápěcí s dvojsklem, subtilní dřevěný lepený profil.				
	VV		Členění příčkami.				
	VV		Osazeno do stávajícího dřevěného vikýře s upraveným alt. novým oplechováním dle pozice nové střechy.				
	VV		Nátěr lazurovací tmavší. Kování mosaz, historizující.				
	VV		Rozměr okna 1450/540mm				
	VV		"O1 "5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
102	K	766 O2	Výroba a montáž trojúhelníkového sklápěcího okna vikýře O02, 1950/725 mm	kus	6,000	37 530,00	225 180,00
	VV		výkres č. D.1.1.3				
	VV		Dřevěné okno sklápěcí s dvojsklem, subtilní dřevěný lepený profil.				
	VV		Členění příčkami.				
	VV		Osazeno do stávajícího dřevěného vikýře s upraveným alt. novým oplechováním dle pozice nové střechy.				
	VV		Nátěr lazurovací tmavší. Kování mosaz, historizující.				
	VV		Rozměr okna 1950/725mm.				
	VV		"O2 "6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
103	K	766 O3	Výroba a montáž sklápěcího okna vikýře O3, 700/550 mm	kus	2,000	10 247,00	20 494,00
	VV		výkres č. D.1.1.3				
	VV		Dřevěné okno sklápěcí s dvojsklem, subtilní dřevěný lepený profil.				
	VV		Členění s příčkou				
	VV		Osazeno ve dvojici do stávajícího dřevěného vikýře s upraveným měř. oplechováním dle pozice nové střechy.				
	VV		Nátěr lazurovací tmavší. Kování mosaz, historizující.				
	VV		Rozměr okna 700/550 x 2mm.				
	VV		"O3"2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
104	K	766622811R01	Demontáž rámu jednoduchých oken dřevěných do 1m2	m2	6,969	242,00	1 686,50
	VV		výkr. č. D.1.1.2				
	VV		"O1"1,45*0,54/2*5		1,958		
	VV		"O2"1,95*0,725/2*6		4,241		
	VV		"O3"0,7*0,55*2		0,770		
	VV		Součet		6,969		
105	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,088	1 230,00	108,24
D 783 Dokončovací práce - nátěry							322 660,38
106	K	783201403R01	Očištění tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	2 302,000	7,00	16 114,00
	VV		Výkres č. D.1.1.3				
	VV		1546		1 546,000		
	VV		Výkres č. D.1.1.2				
	VV		756		756,000		
	VV		Součet		2 302,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	783213111	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	2 302,000	105,00	241 710,00
	VV		Výkres č. D.1.1.3				
	VV		1546		1 546,000		
	VV		Výkres č. D.1.1.2				
	VV		756		756,000		
	VV		Součet		2 302,000		
108	K	783827427	Krycí dvojnásobný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	429,380	151,00	64 836,38
	VV		pro sjednocení omítek kominů a větracích těles				
	VV		- hlavní budova				
	VV		"délka"(1,34+1,42+1,51+1,709+1,817+1,84+2,62+2,813+1,31+1,31+1,51+1,51)*2*5		207,090		
	VV		"šířka"(0,64*2*8+0,48*2*2+1,14*2+1,22*2)*5		84,400		
	VV		Mezisoučet		291,490		
	VV		- pravé křídlo				
	VV		"délka"(1,06*2+1,563*2+1,3*2+1,3*2+1,6*2+1,09*2+2,186*2)*5		100,990		
	VV		"šířka"(0,47*2*2+0,61*2*3+0,46*2*2)*5		36,900		
	VV		Mezisoučet		137,890		
	VV		Součet		429,380		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Objekt:

D.1.4 - Ochrana před bleskem

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 04.04.2022

Zadavatel:

Pardubický kraj

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Uchazeč:

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

IČ: 25835661

DIČ: CZ25835661

Projektant:

KIP

IČ: 15036499

DIČ: CZ15036499

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 104 621,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 104 621,35	21,00%	231 970,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 336 591,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Objekt:

D.1.4 - Ochrana před bleskem

Místo: Litomyšl

Datum: 04.04.2022

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: KIP

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 104 621,35

21.1-M - Elektromontáže	850 925,07
21.1-M-01 - OCELOVY DRAT POZINKOVANY	235 363,80
21.1-M-02 - JIMACI TYCE	486 857,60
21.1-M-03 - Doplnění jističe do rozvaděče	19 828,97
21.1-M-04 - OSTATNÍ PRÁCE	39 549,70
21.1-M-05 - Demontáž	66 000,00
21.1-M-06 - MONTÁŽNÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL	3 325,00
HSV - Práce a dodávky HSV	253 696,28
1 - Zemní práce	127 509,37
5 - Komunikace pozemní	69 179,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 330,00
997 - Přesun sutě	54 767,09
998 - Přesun hmot	910,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Objekt:

D.1.4 - Ochrana před bleskem

Místo: Litomyšl

Datum: 04.04.2022

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: KIP

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 104 621,35

D 21.1-M Elektromontáže 850 925,07

D 21.1-M-01 OCELOVY DRAT POZINKOVANY 235 363,80

1	K	921000001	AlMgSi-D8 (0,2kg/m), pevně, 32kg/160m	m	1 050,000	95,76	100 548,00
2	K	921000002	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně, 50kg/80m	m	270,000	67,83	18 314,10
3	K	921000003	FeZn30x4 (1.05 kg/m), 116kg/110m	m	330,000	67,83	22 383,90
4	M	521000001	AlMgSi-D8 (0,2kg/m), pevně, 32kg/160m	m	1 050,000	42,82	44 961,00
5	M	521000002	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně, 50kg/80m	m	270,000	58,52	15 800,40
6	M	521000003	FeZn30x4 (1.05 kg/m), 116kg/110m	m	330,000	101,08	33 356,40

D 21.1-M-02 JIMACI TYCE 486 857,60

7	K	921000004	Jímací tyč JR 3,0	ks	12,000	800,66	9 607,92
8	K	921000005	Držák jímače DJD	ks	36,000	99,75	3 591,00
9	K	921000006	Ochranná stříška OSD	ks	12,000	33,25	399,00
10	K	921000007	Svorka SJ1	ks	24,000	98,42	2 362,08
11	K	921000008	Jímací tyč AlMgSi 1m	ks	28,000	509,39	14 262,92
12	K	921000009	Svorka nerezová SS	ks	168,000	98,42	16 534,56
13	K	921000010	Zemnicí tyč ZT02	ks	33,000	658,35	21 725,55
14	K	921000011	Svorka nerezová SJ2	ks	66,000	98,42	6 495,72
15	K	921000012	Podpěra PV15-na hřebenáče	ks	110,000	135,66	14 922,60
16	K	921000013	Podpěra PV 11-pod tašky	ks	230,000	148,96	34 260,80
17	K	921000014	Svorka nerezová ST na okap	ks	380,000	123,69	47 002,20
18	K	921000015	Podpěra PV17p 8/160	ks	280,000	99,75	27 930,00
19	K	921000016	Svorka nerezová SS	ks	200,000	98,42	19 684,00
20	K	921000017	Ochranný úhelník OÚ	ks	33,000	387,03	12 771,99
21	K	921000018	Držák OÚ DOUa-20	ks	66,000	99,75	6 583,50
22	K	921000019	Svorka SR 3a	ks	80,000	98,42	7 873,60
23	K	921000020	Svorka SZ	ks	33,000	98,42	3 247,86
24	K	921000021	Štítek ŠO	ks	60,000	67,83	4 069,80
25	K	921000022	PV21c 100mm,na lepen.krytinu	ks	20,000	59,85	1 197,00
26	K	921000023	Smršťovací trubička	m	40,000	139,65	5 586,00
27	K	921000024	Svorky nespecifikové	ks	100,000	98,42	9 842,00
28	K	921000025	SP1 pripojovací	ks	20,000	98,42	1 968,40
29	K	921000026	SK krizova	ks	10,000	98,42	984,20
30	K	921000027	SO okapova	ks	50,000	98,42	4 921,00
31	K	921000028	Tvarovani mont.dilu	ks	33,000	138,32	4 564,56
32	K	921000029	Ochranná trubka o 40 včetně utemování olovem	m	10,000	387,03	3 870,30
33	M	521000004	Jímací tyč JR 3,0	ks	12,000	593,18	7 118,16
34	M	521000005	Držák jímače DJD	ks	36,000	33,78	1 216,08
35	M	521000006	Ochranná stříška OSD	ks	12,000	74,48	893,76
36	M	521000007	Svorka SJ1	ks	24,000	67,83	1 627,92
37	M	521000008	Jímací tyč AlMgSi 1m	ks	28,000	353,78	9 905,84
38	M	521000009	Svorka nerezová SS	ks	168,000	35,91	6 032,88
39	M	521000010	Zemnicí tyč ZT02	ks	33,000	528,01	17 424,33
40	M	521000011	Svorka nerezová SJ2	ks	66,000	115,71	7 636,86
41	M	521000012	Podpěra PV15-na hřebenáče	ks	110,000	156,94	17 263,40
42	M	521000013	Podpěra PV 11-pod tašky	ks	230,000	114,38	26 307,40
43	M	521000014	Svorka nerezová ST na okap	ks	380,000	89,11	33 861,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	M	52100015	Podpěra PV17p 8/160	ks	280,000	73,15	20 482,00
45	M	52100016	Svorka nerezová SS	ks	200,000	35,91	7 182,00
46	M	52100017	Ochranný úhelník OÚ	ks	33,000	242,06	7 987,98
47	M	52100018	Držák OÚ DOUa-20	ks	66,000	38,57	2 545,62
48	M	52100019	Svorka SR 3a	ks	80,000	47,88	3 830,40
49	M	52100020	Svorka SZ	ks	33,000	65,17	2 150,61
50	M	52100021	Štítek ŠO	ks	60,000	67,83	4 069,80
51	M	52100022	PV21c 100mm,na lepen.krytinu	ks	20,000	25,27	505,40
52	M	52100023	Smršťovací trubička	m	40,000	160,93	6 437,20
53	M	52100024	Svorky nspecifikové	ks	100,000	93,10	9 310,00
54	M	52100025	SP1 pripojovací	ks	20,000	49,21	984,20
55	M	52100026	SK krizova	ks	10,000	35,91	359,10
56	M	52100027	SO okapova	ks	50,000	46,55	2 327,50
57	M	52100029	Ochranná trubka o 40 včetně utomování olovem	m	10,000	313,88	3 138,80

D 21.1-M-03 Doplnění jističe do rozvaděče 19 828,97

58	K	921000030	jistič 32C/3	ks	1,000	414,96	414,96
59	K	921000031	ranžír vodičů, úprava masky	ks	1,000	146,30	146,30
60	K	921000032	1-CXKH-R 4x 10	m	42,000	42,56	1 787,52
61	K	921000033	Zásuvkova skříň dle specifikace	ks	1,000	565,25	565,25
62	K	921000034	Podružný materiál- pásky	bal	1,000	86,45	86,45
63	K	921000035	Průrazy zdí 3ks	ks	3,000	385,70	1 157,10
64	M	52100030	jistič 32C/3	ks	1,000	800,66	800,66
65	M	52100031	ranžír vodičů, úprava masky	ks	1,000	133,00	133,00
66	M	52100032	1-CXKH-R 4x 10	m	42,000	227,43	9 552,06
67	M	52100033	Zásuvkova skříň dle specifikace	ks	1,000	4 693,57	4 693,57
68	M	52100034	Podružný materiál- pásky	bal	1,000	93,10	93,10
69	M	52100035	Průrazy zdí 3ks	ks	3,000	133,00	399,00

D 21.1-M-04 OSTATNÍ PRÁCE 39 549,70

70	K	921000036	Revizní technik, provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	hod	32,000	505,00	16 160,00
71	K	921000037	Práce nspecifikované rozpočtem + úprava korouhve na věži bude stanoveno na stavbě	ks	1,000	6 650,00	6 650,00
72	K	921000039	Vytyčení trati venkovního vedení nn v přehledném terénu	km	0,300	2 599,00	779,70
73	K	921000042	Příplatek za výškové práce	ks	1,000	15 960,00	15 960,00

D 21.1-M-05 Demontáž 66 000,00

74	K	921000038	stávajícího jímacího vedení	hod	200,000	330,00	66 000,00
----	---	-----------	-----------------------------	-----	---------	--------	-----------

D 21.1-M-06 MONTÁŽNÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL 3 325,00

75	K	921000099	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	3 325,00	3 325,00
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------

D HSV Práce a dodávky HSV 253 696,28

D 1 Zemní práce 127 509,37

76	K	921000040	Hloubení kabelové rýhy v zemině tř. 3, šíře 350mm,hloubka 700mm včetně odstranění vrchního betonu, asfaltu, dlažby	m	310,000	294,00	91 140,00
77	K	921000041	Zához kabelové rýhy v zemině tř. 3. šíře 350mm,hloubka 700m	m	310,000	60,00	18 600,00
78	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovinné a svahu do 1:5	m2	201,720	42,00	8 472,24

VV Výkres č. C2

VV "po překozech zeměni hromosvodu"

VV (15+4,5+13+5+5+4,7+5,5+11+6,5+15+32+1,6+3,3+23+4,8+8,2+10)*1,2 201,720

VV Součet 201,720

79	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	11,700	198,17	2 318,59
----	---	----------	--------------------------	----	--------	--------	----------

VV 201,72*0,058 'Přepočtené koeficientem množství 11,700

80	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	201,720	32,00	6 455,04
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV Výkres č. C2

VV "po překozech zeměni hromosvodu"

VV (15+4,5+13+5+5+4,7+5,5+11+6,5+15+32+1,6+3,3+23+4,8+8,2+10)*1,2 201,720

VV Součet 201,720

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,026	173,00	523,50
	VV		201,72*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,026		
D 5 Komunikace pozemní							69 179,05
82	K	113107112R01	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl. 200 mm ručně	m2	28,000	59,85	1 675,80
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"nevhodný podklad pod stávající zámkovou dlažbu"4*2		8,000		
	VV		"pod bouraným asfaltovým chodníkem"10*2		20,000		
	VV		Součet		28,000		
83	K	113201111	Vytrnání obrub chodníkových ležatých	m	10,000	193,00	1 930,00
84	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	8,052	303,24	2 441,69
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zámková dlažba po překopec"2*4*0,15		1,200		
	VV		"zámková dlažba v místě stávajícího asfaltového chodníku"10*2*0,15		3,000		
	VV		"stávající dlažba žulová kostka"(9+5+2)*0,8*0,15		1,920		
	VV		"okapový chodník"0,7*0,8*23*0,15		1,932		
	VV		Součet		8,052		
85	K	451577777R01	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva drceného tl do 100 mm	m2	29,880	98,00	2 928,24
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zámková dlažba po překopec"2*4*0,15		1,200		
	VV		"zámková dlažba v místě stávajícího asfaltového chodníku"10*2*0,15		3,000		
	VV		"stávající dlažba žulová kostka"(9+5+2)*0,8		12,800		
	VV		"okapový chodník"0,7*0,8*23		12,880		
	VV		Součet		29,880		
86	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně	m2	25,680	120,00	3 081,60
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"stávající dlažba žulová kostka"(9+5+2)*0,8		12,800		
	VV		"okapový chodník"0,7*0,8*23		12,880		
	VV		Součet		25,680		
87	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	22,000	622,00	13 684,00
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"stávající dlažba žulová kostka"(9+5+2)*0,8		12,800		
	VV		"okapový chodník"0,5*0,8*23		9,200		
	VV		Součet		22,000		
88	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	3,680	622,00	2 288,96
	VV		Výkres č. C2 okapový chodník				
	VV		"okapový chodník"0,2*0,8*23		3,680		
	VV		Součet		3,680		
89	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,824	785,00	646,84
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"doplnění poškozených, nebo ztracených kostek 5%"				
	VV		"stávající dlažba žulová kostka"(9+5+2)*0,8*0,05		0,640		
	VV		"okapový chodník"0,2*0,8*23*0,05		0,184		
	VV		Součet		0,824		
90	M	58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	0,460	652,00	299,92
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"okapový chodník"0,5*0,8*23*0,05		0,460		
	VV		Součet		0,460		
91	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	8,000	120,00	960,00
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zámková dlažba po překopec, vč. doplnění poškozeného materiálu"4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
92	K	113107043	Odstranění podkladu nebo krytu živičných tl 150 mm při překopec ručně	m2	20,000	49,21	984,20
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"stávající asfaltový chodník"10*2		20,000		
	VV		Součet		20,000		
93	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	28,000	622,00	17 416,00
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"zámková dlažba po překopec, vč. doplnění poškozeného materiálu"4*2		8,000		
	VV		"zámková dlažba v místě stávajícího asfaltového chodníku"10*2		20,000		
	VV		Součet		28,000		
94	M	59245041R01	dlažba zámková dle stávající	m2	23,400	627,00	14 671,80
	VV		"doplnění poškozených prvků 30%"4*2*0,3		2,400		
	VV		"zámková dlažba v místě stávajícího asfaltového chodníku"10*2*1,05		21,000		
	VV		Součet		23,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	K	916231213R01	Osazení chodníkového obrubníku betonového, vč. lože z betonu prostého	m	10,000	419,00	4 190,00
96	M	59217011R01	obrubník betonový	m	10,000	198,00	1 980,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 330,00
97	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	2,000	113,00	226,00
	VV		Výkres č. C2				
	VV		"stávající asfaltový chodník"2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
98	K	920000010	Demontáž, a zpětná montáž, případně doplnění odvodňovacího žlabu (žlabovky), vč. dobetonování svodu H10 a H11	kus	2,000	552,00	1 104,00
	VV		Kompletní zapravení a uvedení do stavu dle PD				
	VV		Výkres č. C.2				
	VV		2		2,000		
D 997 Přesun sutě							54 767,09
99	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,904	385,00	6 123,04
100	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,904	422,00	6 711,49
101	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	302,176	19,41	5 865,24
	VV		15,904*19 *Přepočtené koeficientem množství		302,176		
102	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	9,640	2 088,00	20 128,32
	VV		15,94-6.3		9,640		
103	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	6,300	2 530,00	15 939,00
D 998 Přesun hmot							910,77
104	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace	t	30,158	30,20	910,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Objekt:

VRN - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 04.04.2022

Zadavatel:

Pardubický kraj

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Uchazeč:

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

IČ: 25835661

DIČ: CZ25835661

Projektant:

KIP

IČ: 15036499

DIČ: CZ15036499

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

170 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170 400,00	21,00%	35 784,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

206 184,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Objekt:

VRN - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Litomyšl

Datum: 04.04.2022

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: KIP

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

170 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

170 400,00

V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

37 000,00

V03 - Zařízení staveniště

112 900,00

V04 - Inženýrská činnost

5 000,00

V05 - Finanční náklady

3 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

12 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Objekt:

VRN - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Litomyšl

Datum: 04.04.2022

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: KIP

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

170 400,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 170 400,00

D V01 Průzkumné, geodetické a projektové práce 37 000,00

1	K	035103001	Poplatek za zábor (pronájem) pozemků ve vlastnictví třetích osob	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
2	K	00400010	Vytýčení trasy inženýrských sítí, ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	004111024TR	Dokumentace skutečného provedení dle vyhl. 499/2006 ve třech listinných vyhotoveních +1x na CD-Rom	SOUB OR	1,000	2 000,00	2 000,00

D V03 Zařízení staveniště 112 900,00

4	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	SOUB OR	1,000	34 650,00	34 650,00
	VV		Buňky, kontejnery, zabezpečení staveniště, dopravní opatření, oplocení, přípojky elektro, voda, shoz a podobně a podobně				
	VV		1		1,000		
5	K	005121020R	Provoz zařízení staveniště	SOUB OR	1,000	14 000,00	14 000,00
6	K	005121030R	Odstranění zařízení staveniště, úklid	SOUB OR	1,000	7 000,00	7 000,00
7	K	005121032R	Úklid, veškeré úklidy prostou používaných stavbou, vč. půdy	SOUB OR	1,000	24 000,00	24 000,00
8	K	005121035R	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž umělého povrchu hřiště dle požadavků na zařízení staveniště	SOUB OR	1,000	33 250,00	33 250,00

D V04 Inženýrská činnost 5 000,00

9	K	043194000R	Provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti	SOUB OR	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	------------	--	------------	-------	----------	----------

D V05 Finanční náklady 3 000,00

10	K	005261012TR	Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	SOUB OR	1,000	1 000,00	1 000,00
11	K	005261024TR	Náklady spojené se zřiz. bankovní záruky po dobu záruč. dob jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	SOUB OR	1,000	1 000,00	1 000,00
12	K	056002000	Náklady spojené se zřízením bankovní záruky po dobu realizace stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

D VRN7 Provozní vlivy 12 500,00

13	K	VRN7003	Opatření při ochraně osob, majetku a prostředí (zajištění bezprašnosti) při pracích za provozu školy	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
	VV		1		1,000		
14	K	VRN7004	Omezení doby prací na komínových tělesech s ohledem na výskyt chráněných živočichů - kavek	kpl	1,000	500,00	500,00
	VV		1		1,000		

**SEZNAM FIGUR**

Kód: 202111-057a

Stavba: GYMNAZIUM LITOMYŠL, REKONSTRUKCE STŘECHY

Datum: 04.04.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
VRN	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
A3	A3		1,000
A3	1		1,000
A6	A6		1,000
A6	1		1,000
B3	B3		0,000
B3	"Celkem: A3"		0,000
B6	B6		0,000
B6	"Celkem: A6"		0,000

Harmonogram postupu montáže na akci " Gymnázium Litomyšl - rekonstrukce střechy"

Měsíc/rok	VI.22					VII.22					VIII.22					IX.22					X.22					XI.22					
	22.	23.	24.	25.	26.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	35.	36.	37.	38.	39.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	44.	45.	46.	47.	48.
Kroky/týden																															
Zařízení a likvidace staveniště																															
Lešení																															
Konstrukce tesařské																															
Konstrukce klempířské																															
Krytina skládaná																															
Konstrukce truhlářské																															
Zemní práce																															
Komunikace pozemní																															
Ostatní konstrukce a práce, bourání																															
Svislé a kompletní konstrukce																															
Zdravotechnika - vnitřní kanalizace																															
Elektromontáže																															
Konstrukce zámečnické																															

Prováděné práce

Ve Vsetíně dne 5.4.2022

Jednatel společnosti

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: 6745970287/0100, KB Vsetín

H & B delta, s. r. o. je zapsána v oddíle C, vložce 20511
obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě

Provozní podmínky pro realizaci stavby „Gymnázium Litomyšl – rekonstrukce střechy“

Předpoklad realizace: červen 2022 – listopad 2022

Obecné zásady

- škola je připravena akceptovat určitá omezení, neboť realizace investic je v jejím zájmu, musí však v době školního roku zajistit výuku cca 350 žáků, tzn., že provoz musí zůstat zachován
- nutná je průběžná komunikace dodavatele a vedení školy – operativní plán prací a omezení
- preferujeme stavební práce (zejména ty hlučnější + stěhování materiálu po budově) v době mimo školní vyučování (prázdniny, víkendy, odpoledne po vyučování)
- nejnáročnější části staveb je nutno směřovat na letní a podzimní prázdniny
- bourací práce – zabezpečit v maximální míře omezení prašnosti (utěsněné oddělení, odtah apod.)
- v zadní části budovy bude k dispozici stavbařům prostor pro složení materiálu

Přehled prázdnin:

- letní: 1. 7. – 31. 8. 2022
- podzimní: 26. a 27. října 2022
- stání svátek 28. září a 17. listopadu, zde uvažujeme o jednom dni ředitelského volna na 18. listopad 2022.