

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

obec: **Město Hrádek nad Nisou**
sídlo: Horní náměstí 73, 463 34 Hrádek nad Nisou
IČO: 00262854
DIČ: CZ00262854
číslo účtu: [REDACTED]

jednající prostřednictvím: Mgr. Josef Horinka, starosta

na straně jedné jakožto objednatelem (dále jen „objednatel“)

a

společnost: PULSKLIMA, spol. s r.o.
sídlo: Andělská cesta 609/11, 460 01 Liberec XII – Staré Pavlovice
IČO: 63144409
DIČ: CZ63144409
zapsanou v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, pod spisovou značkou (oddíl, vložka) C, 9054
číslo účtu: [REDACTED]
bankovní spojení: [REDACTED]

jednající prostřednictvím: Ferdinand Janis, jednatel

na straně druhé jakožto zhotovitelem (dále jen „zhotovitel“)

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

I.

Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel byl vybrán na základě výsledku zadávacího řízení vyšší hodnoty, aby se stal zhotovitelem díla: **„Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou“** (dále jen „zakázka“) financovaného ze zdrojů Evropského strukturálního a investičního fondu Operační program Životní prostředí (dále také jen „OPŽP“).
2. Vybrané pojmy užívané v této smlouvě jsou vymezeny následovně:
 - a) Objednatelem je zadavatel zakázky po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - c) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví rozsah dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
 - d) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek dále uvedených v této smlouvě řádně provést dílo podle této smlouvy a v souladu s dokumenty, které tvoří přílohy této smlouvy. Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla sjednanou v této smlouvě.

II.

Předmět díla a místo plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést stavební práce spojené s přístavbou objektu, rekonstrukci zázemí pro účinkující a snížením energetické náročnosti budovy KD Beseda v Hrádku nad Nisou, (dále jen „budova“), které spočívají především v zateplení stropu nad společenským sálem, rekonstrukci plynového zdroje tepla včetně otopné soustavy a instalaci venkovní vzduchotechnické jednotky se zpětným získáváním tepla z odváděného vzduchu. (dále jen „dílo“). Detailní popis předmětu díla je uveden v příslušných projektových dokumentacích dle odst. 2 tohoto článku.
2. Realizace zakázky bude provedena dle projektových dokumentací
 - „Provozní rozdělení objektu – Beseda Hrádek nad Nisou“ zpracované v 09/2019 panem Ing. Radovanem Novotným, se sídlem Vesecká 97, 460 06 Liberec 6, IČO: 49080300.
 - „Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou“ zpracované v 12/2019 panem Ing. Robertem Koskou, ze společnosti Energy Benefit Centre a.s. se sídlem Křenova 438/2, 162 00 Praha 6, IČO: 29029210 (dále jen „projektová dokumentace“)

Zhotovitel se s projektovými dokumentacemi řádně seznámil, obdržel a převzal ji v potřebném počtu výtisků před podpisem smlouvy a proti jejímu obsahu a formě zhotovitel nevznáší žádné námitky. Zhotovitel podpisem této smlouvy vše deklarované v tomto ustanovení stvrzuje.

3. Činnosti související s realizací stavebních prací:

Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu díla zajistit veškeré níže uvedené další činnosti související s realizací stavebních prací, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. IV. této smlouvy, a to zejména:

 - zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla;
 - zajistit po celou dobu realizace stavby funkci odpovědného stavbyvedoucího dle ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), přičemž ke každé změně této osoby je nezbytný předchozí souhlas objednatele; zhotovitel je povinen pro účely udělení souhlasu

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

objednatel poskytnout objednateli doklady prokazující kvalifikaci příslušné navrhované osoby; stavbyvedoucí zabezpečuje odborné vedení provádění stavby. Stavbyvedoucím tak může být pouze fyzická osoba, která získala oprávnění k své činnosti podle zvláštního právního předpisu, tedy výhradně osoba autorizovaná;

- zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, osobě vykonávající AD, geologický dozor, TDS a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, zástupcům a poradcům objednatel a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště. V souladu s novelou zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) je zhotovitel povinen poskytnout svou součinnost a zajistit poskytnutí součinnosti svých poddodavatelů určenému koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to po celou dobu realizace díla;
- zajistit zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy;
- zabezpečit souhlas (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle zvláštních právních předpisů;
- zajistit případné přechodné dopravní značení dle zvláštních právních předpisů
- zajistit úklid stavby a odstranit zařízení staveniště ke dni předání a převzetí díla objednatel;
- zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí;
- zajistit bezpečnou manipulaci s odpady;
- zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
- zajistit zhotovení průběžné fotodokumentace provádění díla – zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1x digitálním vyhotovení;
- přijmout veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí;
- zajistit všechny nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, a předat veškeré doklady o provedených zkouškách objednateli; úspěšné provedení nezbytných zkoušek je podmínkou řádného dokončení díla dle této smlouvy.
- zpracovat a předat objednateli průvodní technickou dokumentaci skutečného provedení díla včetně skutečného zaměření v souladu s ust. § 125 stavebního zákona, a zvláštními právními předpisy, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v elektronické formě na nosiči CD-R.
- zpracovat či jinak zajistit zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty, prohlášení o shodě a jiné doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a tyto doklady předat objednateli.
- geodetické zaměření skutečného provedení díla, které bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem. Toto bude předáno objednateli 3x v tištěné formě a 1x v elektronické formě na nosiči CD-R, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V zaměření budou vyznačeny hranice stavby.

V případě, že bude nezbytné v průběhu provádění díla zpracovat další dokumentaci, jakož provést i veškeré související projekční činnosti, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na svoje náklady, přičemž veškerá změna či dopracování projektové dokumentace podléhá předchozímu schválení objednatel.

4. Identifikační údaje stavby a místo plnění:

Název stavby: „**Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**“

Místo stavby:

Kraj: *Liberecký*

Okres: *Liberec*

Obec: *Hrádek nad Nisou*

Místo plnění: *Horní náměstí 124, 463 34 Hrádek nad Nisou*

5. Předmětem díla této smlouvy jsou dále tyto činnosti, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy:

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

- a) Zhotovitel je povinen se aktivně spoluúčastnit při kolaudování všech zhotovitelem realizovaných úprav budovy. Součástí předmětu díla je též zajištění dopravního opatření, zpracování fakturace a případně dalších dokladů vyžádaných objednatelem z důvodu dokladování dotačního titulu.
 - b) Provedení potřebných pomocných konstrukcí, dočasných staveb, přechodných meziproduktů, provedení předepsaných zkoušek, vyhotovení, resp. zajištění dokumentů požadovaných touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Zhotovitel se zavazuje uvést do původního stavu jím užívané veřejné pozemky (komunikace) resp. dotčené pozemky třetích osob. Uvedení do původního stavu doloží zhotovitel zápisem (protokolem) s vlastníkem (správcem) pozemků.
 - c) Provedení všech opatření v souvislosti s klimatickými podmínkami, zvláště zajištění proti nízkým či vysokým teplotám, dešti, záplavě, bouři a rovněž pak odstranění škod vzniklých v důsledku těchto událostí zajistí na své náklady zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a bezpečnostní listy dle a zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění.
 7. Veškeré změny oproti projektové dokumentaci je zhotovitel oprávněn provést pouze po jejich předchozím písemném odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických.
 8. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických, vč. jejich ocenění, a to ve formě změnového listu, který bude podkladem pro zpracování dodatku k smlouvě.
 9. Zhotovitel a objednatel se zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě na základě schválených Změnových listů, a to vždy k poslednímu pracovnímu dni příslušného měsíce, pokud nebude dohodnuto jinak. V tomto dodatku budou zohledněny dopady schválených Změnových listů do Smluvní ceny a Termínů dokončení.
 10. Předmět díla zahrnuje všechny práce a dodávky, jež jsou obsaženy v této smlouvě a jejích přílohách. Dílo též zahrnuje všechna ostatní související plnění a práce podmiňující řádné dokončení díla, tzn. veškeré činnosti zhotovitele provedené za účelem zajištění plné funkčnosti díla, kolaudace díla a parametrů díla stanovených projektovou dokumentací, to vše na náklad a nebezpečí zhotovitele.

III.

Prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k provedení předmětu díla za dohodnutou maximální cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy a ve sjednaném termínu dle čl. VI. této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil s obsahem této smlouvy a se všemi dokumenty tvořícími přílohy této smlouvy. Současně zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci.
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že v ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy jsou zahrnuty veškeré práce a materiál, které jsou nutné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se skutečným stavem staveniště a inženýrských sítí. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je mu znám časový průběh a věcný, resp. technický postup potřebných prací a vzájemné vazby jeho činností. Zhotovitel se zavazuje, že po vzájemné dohodě upraví, případně přizpůsobí pracovní postup na dodávaných pracích.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

IV.

Cena díla

1. Cena díla je stanovena na základě oceněného soupisu prací (vč. výkazu výměr), který je nedílnou součástí a Přílohou č. 1 této smlouvy a ze kterého vyplývá, že se zaručuje jeho úplnost a považuje se mezi smluvními stranami za závazný.
2. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla dle čl. II. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

Celková cena bez DPH:	10 250 810,52 Kč
DPH z celkové ceny:	2 152 670,21 Kč
Celková cena včetně DPH:	12 403 480,73 Kč

3. Celková cena je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele ze dne **07.04.2020**, jejíž část oceněný soupis prací s výkazem výměr je přílohou a součástí této smlouvy o dílo.
4. Celková cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a pevná po celou dobu realizace díla.
5. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena díla v sobě zahrnuje veškeré dodávky, stavební práce a výkony nutné k realizaci kompletního díla, vč. činností souvisejících s realizací díla dle čl. II. této smlouvy a nákladů spojených s těmito činnostmi. Cena díla dále zahrnuje poplatky za veškeré spotřebované energie při výstavbě, náklady na používání strojů, náklady na výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, bankovní garance, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoli další výdaje spojené s realizací díla.
6. Změna ceny díla je připuštěna pouze v případech, jestliže:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel ani objednatel je nezavinil a ani je nebylo možné předvídat a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem, jako např. neodpovídající geologické údaje apod.
7. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena dle jednotkových cen v obecně dostupné cenové soustavě s aktuální cenovou úrovní. Pokud se položka dodatečných stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn. Položkový rozpočet dodatečných prací musí být předložen ve stejné struktuře a formátu jako původní položkový rozpočet. Každá změnová položka bude podrobně zdůvodněna.
8. Vyloučeny jsou změny či úpravy ceny díla, které jsou v rozporu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zejména takové, na základě kterých by mohlo dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

V.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že na cenu díla nebudou objednatelům poskytovány žádné zálohy a ustanovení § 2611 Občanského zákoníku se tak pro tuto smlouvu nepoužije.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní cenu díla bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, na základě zhotovitelem vystavených faktur.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz odst. 4 tohoto článku).
4. Zhotovitel je oprávněn vystavovat faktury s frekvencí maximálně 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury budou vystaveny zhotovitelem na základě soupisu skutečně provedených prací, resp. zjišťovacího protokolu. Zjišťovací protokol (soupis skutečně provedených prací) bude vždy potvrzený technickým dozorem stavebníka (TDS) a bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Soupis skutečně provedených prací bude vyhotoven také elektronicky ve formátu xls,xlsx, XML nebo XC4. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla.
5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat maximálně do výše **90 % sjednané ceny díla**. Zbývající část sjednané ceny díla (zádržné) je zhotovitel oprávněn vyfakturovat až konečnou fakturou po předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků. Zhotovitel může zádržné nahradit bankovní zárukou.
6. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím protokolem.
7. Faktura zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Závěrečná faktura bude vystavena až po předání a převzetí díla, a v případě vad a nedodělků po podpisu zápisu o úplném odstranění zjištěných vad a nedodělků.
8. Zakázka je financována na základě více než jedné žádosti o dotaci. Z tohoto důvodu je nutno fakturovat práce a dodávky patřící pod každou ze žádostí separátně, a to dle rozdělení dodávek a prací pod jednotlivé žádosti tak, jak je uvedeno v soupisu prací.

Na každé faktuře musí být uvedena identifikace projektu, tj.:

název projektu, a to buď: **Instalace nuceného větrání s rekuperací do KD Beseda v Hrádku nad Nisou** pro část plnění zahrnující instalaci venkovní vzduchotechnické jednotky se zpětným získáváním tepla z odváděného vzduchu, nebo **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou** pro část plnění zahrnující zateplení stropu nad společenským sálem, rekonstrukce plynového zdroje tepla včetně otopné soustavy.

resp.

číslo projektu dle konkrétní žádosti o poskytnutí dotace, tj. buď: **CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009128** pro část plnění zahrnující zateplení stropu nad společenským sálem, rekonstrukci plynového zdroje tepla včetně otopné soustavy nebo **CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0011865** pro část plnění zahrnující instalaci venkovní vzduchotechnické jednotky se zpětným získáváním tepla z odváděného vzduchu.

9. Splatnost faktury oprávněně vystavené zhotovitelem je 30 dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu – faktury, za podmínky jejího řádného vystavení v souladu s touto smlouvou a zákonnými normami, a to doručovanou na doručovací adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje fakturu doručit poštou jako doporučenou zásilku. V pochybnostech s doručením se má za to, že faktura byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

10. V případě, že je zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv termínem plnění uvedeným v této smlouvě, je objednatel oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby, a to do doby, dokud nebudou nejbližší sjednané závazné termíny splněny. Objednatel je dále oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo bude práce provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele, a to do doby, než bude ze strany zhotovitele zjednána náprava.
11. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat náležitosti dle tohoto článku, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti faktury běží znovu ode dne prokazatelného doručení oprávněného dokladu objednateli.
12. Zhotovitel je povinen fakturu odeslat objednateli doporučeně, a to bez odkladu po datu jejího vystavení. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn bez zbytečného odkladu vrátit zhotoviteli k opravení nebo novému vyhotovení fakturu, která bude objednateli doručena později než 7. den po datu jejího vystavení. Taková faktura bude považována za vadnou, z jejího doručení nevzniká nárok na platbu a jejím doručením nezačíná běžet lhůta splatnosti.
13. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.
14. Fakturace bude probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti.

VI.

Doba provádění díla

1. Předpokládaný termín zahájení realizace stavby: **25.05.2020**
Předpokládaný termín dokončení stavby: **26.10.2020**
Celková maximální závazná doba realizace: **155** kalendářních dní
2. Realizace díla není rozdělena do etap. Zhotovitel je povinen respektovat provozní podmínky objednatele a uživatelů budovy, ze kterých vyplývají zejména následující omezení a požadavky:
 - Pracovní doba dodavatele je možná od 7:00 do 21:00, vč. dnů pracovního klidu a svátků.
 - V případě, že v rámci jednoho dne nebude možné provést zpětnou montáž celé původní výplně otvoru, je povinností dodavatele dostatečně zabezpečit otvor, nebo jeho část, proti neoprávněnému vniknutí cizích osob a dále proti povětrnostním vlivům.
 - Venkovní staveniště musí být řádně ohraničeno a zabezpečeno tak, aby byl zamezen přístup na staveniště nepovolaným osobám z důvodu bezpečnosti práce.
 - Klíče od vyhrazených nebo společně se zadavatelem užívaných prostor převezme dodavatel výhradně písemnou formou. V případě ztráty klíče provede dodavatel výměnu zámku (vločky) a nákup příslušného počtu klíčů na vlastní náklady.
 - Při provádění prací za provozu objektu se dodavatel zavazuje, že provede úplný úklid přístupových cest do objektu vždy po skončení své každodenní pracovní činnosti.
3. Objednatel se zavazuje vyzvat zhotovitele k převzetí místa k provádění díla v termínu do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany na termínu výzvy nedohodnou jinak.
4. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla dle čl. II. této smlouvy do 5 kalendářních dnů ode dne předání místa k provádění díla objednatелеm.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy v závazných termínech, které jsou uvedeny v Příloze č. 2 této smlouvy – Harmonogram prací. Harmonogram prací byl zhotovitelem vypracován a objednatелеm odsouhlasen ke dni podpisu této smlouvy.

6. Smluvní strany se výslovně dohodly na tom, že v případě, že realizace stavby bude zahájena déle než 5 dnů po předpokládaném termínu zahájení stavby dle odst. 1 tohoto článku, zavazuje se zhotovitel vypracovat ke dni skutečného zahájení realizace stavby této smlouvy aktuální harmonogram prací, ve kterém budou všechny termíny harmonogramu prací dle odst. 5 posunuty o dobu (počet dnů), o kterou byl překročen původní předpokládaný termín zahájení stavby dle odst. 1 tohoto článku (dále jen „Aktualizovaný Harmonogram prací“). Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že Aktualizovaný Harmonogram prací nahrazuje původní harmonogram prací dle odst. 5 tohoto článku.
7. Zhotovitel je povinen vykonávat věcnou a termínovou koordinaci svých prací uvedených v čl. II. této smlouvy s objednatelem, resp. odpovědnou osobou ustanovenou objednatelem v čl. XVII. této smlouvy, popřípadě i s jinými poddodavateli objednatele tak, aby byl dodržen konečný termín realizace díla s ohledem na zajištění jednoty a termínové koordinace s ostatními zhotoviteli (poddodavateli objednatele). Termín koordinačních porad je stanoven na „den“ a „hodinu“ a „místo konání“.
8. Vyskytne-li se v průběhu plnění díla potřeba víceprací, zhotovitel se zavazuje provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a písemně je projednat s objednatelem před jejich zahájením formou změnového listu, a to s předpokládaným vlivem na sjednaný termín realizace díla a jeho cenu. Takové práce může zhotovitel zahájit pouze v případě, že s objednatelem uzavře dodatek k této smlouvě, jinak nárok na jejich úhradu nevzniká. Změnový list bude mít náležitosti podle podmínek poskytovatele dotace a bude opatřen podpisem TDS a oprávněným zástupcem objednatele (jeho statutárním orgánem či osobou jím k tomu řádně zmocněnou).
9. Pokud realizace změny ovlivní pouze velikost jednotkového množství již existující položky rozpočtu, bude zaznamenána do Změnového listu pod stejným kódem položky při zachování jednotkové ceny. Pokud realizace změny vyvolá potřebu vytvoření nové položky, musí být tato položka zaznamenána v "Soupisu změn" jako nová položka. Ke každé nové položce bude formou samostatné přílohy k "soupisu změn" provedena finanční kalkulace zhotovitele vycházející z ceníků stavebních prací (URS v aktuální cenové úrovni); případně dle individuální kalkulace u položek v ceníku URS neobsažených.

VII.

Staveniště, stavební deník

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k užívání ve lhůtě dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy. Staveniště bude zhotoviteli k dispozici po celou dobu provádění díla a dobu potřebnou pro vyklizení staveniště, to vše s ohledem na nutnost koordinace dalších prací s ostatními poddodavateli objednatele. O předání staveniště (resp. části staveniště) objednatelem zhotoviteli bude sepsán protokol.
2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli prostor staveniště pro provádění prací.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstranit veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla. Je též povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami a s dokumentací předanou objednatelem. Nebude-li i přes písemnou výzvu zhotovitel toto dodržovat, zajistí tyto práce objednatel a zhotovitel se zavazuje tyto náklady uhradit (náklady je možné započíst proti zhotovitelem fakturované částce).
4. Zhotovitel dnem převzetí staveniště odpovídá za dodržování předpisů, týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví, protipožárních předpisů a předpisů o ochraně životního prostředí na staveništi. Zhotovitel je povinen a na svou odpovědnost prokazatelně (písemnou formou) seznámit všechny pracovníky zhotovitele, kteří se podílejí na realizaci předmětu díla dle této smlouvy, s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků, požární ochrany a hygieny práce podle jejich profesního zařazení, a to před zahájením prací. Pracovníci zhotovitele jsou povinni zúčastnit se seznámení se specifiky staveniště, které bude provedeno písemnou formou odpovědným pracovníkem objednatele (stavbyvedoucí, popř. mistr). Během provádění

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

prací zhotovitel odpovídá za znemožnění vstupu nepovolaných osob na staveniště, případně na tu část staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla.

5. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích stavební deník. Stavební deník musí být veden zhotovitelem v rozsahu a způsobem, který je stanoven vyhláškou č. 499/2006 Sb. (499 změnila novela vyhlášky č. 62/2013 Sb.), o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a dle ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí obsahovat zejména tyto údaje:
- a) Jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi
 - b) Popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový odstup
 - c) Dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro realizaci díla a jejich využití
 - d) Zápisy z kontroly provádění díla dle čl. VIII. této smlouvy.
 - e) Opatření provedená v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - f) Dokumentovány vícepráce a méněpráce dle požadavků objednatele nebo autorského dozoru projektanta
 - g) Provedené zkoušky, atesty a doklady pořízené v průběhu provádění
- Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění poslední vady dle zápisu o předání a převzetí díla.
6. Zápisy ve stavebním deníku provádějí a stvrzují za objednatele a zhotovitele zástupci pro věci technické uvedení v této smlouvě. Dále je k zápisu do stavebního deníku oprávněn zpracovatel projektové dokumentace, zástupce stavebníka, orgány státní správy.
7. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
8. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 7 pracovních dnů od předání originálů zápisů dle odst. 7 tohoto článku.
9. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování změnových listů, a dodatků této smlouvy. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.
10. Objednatel umožní zhotoviteli odběr elektrické energie ze sítě, případně dalších médií, v místě stavby, výhradně však za účelem provedení díla.

VIII.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, včas a v odpovídající kvalitě za použití postupů a materiálů, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci, a dodržovat veškeré podmínky sjednané v této smlouvě a jejích přílohách. Zhotovitel je při provádění díla povinen plnit podmínky příslušných stavebních povolení a sdělení k ohlášení stavebních úprav a požadavky dotčených orgánů souvisejících s realizací díla. Zhotovitel je dále povinen podrobit se stavebnímu dozoru státních orgánů a kontrole ze strany osoby, kterou pro tyto účely pověřil objednatel (TDS, zástupce objednatele pro věci technické, a zpracovatele projektové dokumentace).
2. Objednatel je oprávněn pověřit kontrolou provádění díla kromě zástupce pro věci technické také třetí strany – TDS (technický dozor stavebníka) a zpracovatele projektové dokumentace za účelem autorského dozoru projektanta. Objednatel se současně zavazuje určit a jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
3. TDS je subjekt nezávislý na objednateli nebo zhotoviteli, jehož úkolem budou činnosti spočívající zejména v přejímání dokončených částí díla, v kontrole a přejímání dílčích prací, které budou dalšími činnostmi zakryty, ve zhotovení soupisu vad a nedodělků, prověření dodavatelských faktur, v kontrole vedení stavebního

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

deníku, sledování realizace stavby s ohledem na podmínky stavebního povolení a řešení případných změn. O takovém pověření je objednatel povinen písemně informovat zhotovitele nejpozději v den zahájení činnosti TDS.

4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré relevantní zákony a jejich prováděcí vyhlášky ČSN, technologické, bezpečnostní a hygienické předpisy, které se týkají jeho činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, o zaměstnanosti, ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, nese vzniklou škodu, jakož i veškeré další náklady zhotovitel. Dále je zhotovitel povinen dodržet při provádění díla podmínky stavebního povolení a ostatních vyjádření a rozhodnutí správních orgánů, která se týkají předmětného díla.
5. Zhotovitel je povinen předložit oprávněné osobě (zástupci objednatele pro věci technické) objednatele seznam pracovníků, kteří budou na místě provádění díla vykonávat práce.
6. Objednatel je sám nebo prostřednictvím zástupce objednatele pro věci technické a TDS oprávněn kdykoli v době trvání této smlouvy kontrolovat a vyžádat si jakékoliv informace ohledně průběhu provádění díla. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny. Smluvní strany se dohodly na kontrolních dnech v rozsahu 1x týdně. První kontrolní den bude přitom proveden pátý (5) den následující po dni zahájení prací. Případně-li tento den na sobotu, neděli nebo státní svátek, je kontrolní den posunut na první následující pracovní den. Další kontrolní den určí objednatel po dohodě se zhotovitelem vždy na příslušném kontrolním dnu a uvedou termín do stavebního deníku. Obě smluvní strany jsou povinny se na kontrolní den dostavit, nebo k tomu pověřit příslušnou osobu v souladu s touto smlouvou nebo příslušnými právními předpisy. V případě potřeby je objednatel oprávněn nařídit kontrolní den i častěji, musí však o tom písemně vyznamat zhotovitele minimálně tři (3) pracovní dny předem. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty TDS, zpracovatele projektové dokumentace a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
7. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu výstavby zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně tři (3) pracovní dny před jejich zakrytím (provedením). V případě, že se objednatel, ač byl řádně vyzván, nedostaví ve stanovený termín ke kontrole navrženého rozsahu dokončených prací, je zhotovitel oprávněn v těchto pracích pokračovat. V případě, že bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen provést toto odkrytí na náklady objednatele. Zjistí-li se však při dodatečném odkrytí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady na odkrytí zhotovitel. Zhotovitel hradí vynaložené náklady na odkrytí i v případě, že nevyzve objednatele ke kontrole zakrývaných prací v uvedené lhůtě a objednatel si vyžádá jejich odkrytí. V tomto případě není rozhodné, zda odkryté práce budou shledány jako řádně provedené či nikoliv.
8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru provádění díla, popřípadě té části, ve které provádí práce ke zhotovení díla, a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
 - a) Všichni pracovníci zhotovitele v daném prostoru místa plnění budou vybaveni ochrannými pomůckami, obzvláště přilbami.
 - b) Pracovníci zhotovitele nesmí v prostoru staveniště požívat alkohol nebo jiné omamné či psychotropní látky, ani tyto do daného prostoru donášet nebo přechovávat, a jsou povinni se na požádání objednatele podrobit dechové zkoušce. Vydat pokyn k dechové zkoušce jsou oprávněni tito pracovníci objednatele: TDS, zástupci ve věcech technických, bezpečnostní technik. Pracovníci zhotovitele jsou povinni se této zkoušce podrobit a zhotovitel je povinen své pracovníky k této povinnosti zavázat a informovat.
 - c) Všichni pracovníci zhotovitele jsou povinni bezodkladně ohlásit každý pracovní úraz odpovědnému zástupci objednatele (TDS, zástupce ve věcech technických ze strany objednatel) a účinně spolupracovat na vyšetření takového úrazu.
9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen předložit objednateli ke dni podpisu této

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

smlouvy. Zhotovitel je povinen použít ke zhotovení díla pouze taková zařízení a stroje, jejichž technický stav je v souladu s příslušnými právními a provozními předpisy a jejichž provoz (užití) je na území České republiky schválen.

10. Zhotovitel je při činnosti dle této smlouvy povinen důsledně dodržovat právní předpisy o zaměstnanosti, zejména zákon č. 435/2004 Sb. (o zaměstnanosti) v platném znění. Zhotovitel se zavazuje svoji činnost provádět s ohledem na ostatní ustanovení této smlouvy svými zaměstnanci v řádném pracovním poměru, prostřednictvím jiného zaměstnavatele, popř. jiným způsobem v souladu s výše uvedeným zákonem, ostatními právními předpisy a stanovisky MPSV ČR a MF ČR. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku případných sankcí uložených objednateli za porušení předpisů o zaměstnanosti a nelegálním zaměstnávání v souvislosti s osobami, jejichž prostřednictvím zhotovitel zajišťoval svoji činnost dle této smlouvy nebo v souvislosti s osobami, které se nacházely v místě provádění díla v prostoru prací zhotovitele. Škodu vzniklou objednateli uložením výše uvedených sankcí se zhotovitel zavazuje bez prodlení nahradit.
11. Veškerá vyhrazená technická zařízení (elektrická, zdvihací, plynová a tlaková) používaná v místě provádění díla při zhotovení předmětu díla dle této smlouvy musí mít platnou revizi dle příslušných předpisů a musí být průběžně podrobována předepsaným zkouškám a revizím. Obsluha takových zařízení musí být prokazatelně odborně způsobilá, stejně tak obsluha jiných zařízení a strojů, jejichž provoz vyžaduje zvláštní odbornou způsobilost (například obsluha zemních strojů, vysokozdvizných vozíků, stavba a bourání lešení, apod.).
12. Veškerá vozidla, stroje a zařízení zhotovitele používaná na staveništi musí být v takovém technickém stavu, který odpovídá platným předpisům a normám, a to zejména z hlediska bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Doklady o technické způsobilosti vozidel, strojů a zařízení je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
13. Pokud činností zhotovitele dojde ke znečištění veřejných komunikací, je zhotovitel povinen neprodleně tyto uvést do původního stavu. Jestliže v souvislosti s prováděním prací bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
14. Zhotovitel je povinen se při provádění prací ke zhotovení díla řídit obecnými právními předpisy, případně pokyny objednatele, souvisejícími s nakládáním a likvidací odpadů, vzniklých činností zhotovitele, zacházením s chemickými a nebezpečnými látkami a protipožární ochranou. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
15. Při realizaci díla je zhotovitel povinen postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak prokázanou škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pouze prostřednictvím poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 3 této smlouvy „Seznam poddodavatelů“. Změna poddodavatele je možná jen s výslovným písemným souhlasem objednatele.
18. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace požadované v zadávacích podmínkách, a to minimálně v rozsahu jako poddodavatel původní.

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

19. Zhotovitel je povinen během realizace díla oznamovat objednateli nejméně tři (3) pracovní dny předem provádění zkoušek, prohlídek a revizí.

IX.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen nejméně pět (5) dní před termínem, kdy bude dílo připraveno k předání, oznámit písemně objednateli datum zahájení řízení o předání a převzetí díla a sdělit, jak bude předání díla probíhat. K takovému jednání přitom zhotovitel připraví příslušné dokumenty nutné pro řádné předání a převzetí díla jakož i samotný předávací protokol. Seznam dokladů stavby zhotovitel připraví a odsouhlasí s TDS před zahájením přejímky a bude povinen dbát pokynů technického dozoru nebo objednatele na jeho doplnění a provést veškerá opatření k tomu, aby požadovaný či chybějící doklad včas opatřil. Zhotovitel bude garantovat soulad provedeného díla s projektovou dokumentací či odsouhlasenými změnami v průběhu realizace díla, s ohledem především na závazné parametry jako jsou např. délky, šířky, plochy, hloubky atd.
2. Objednatel se zavazuje dokončené dílo od zhotovitele převzít. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. Dokončeným dílem se rozumí dílo, které je bez vad a nedodělků, nebo které má pouze drobné vady a nedostatky nebránící kolaudaci a následnému neomezenému užívání díla. Tyto vady a nedodělky odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatelem (nebude-li termín sjednán, je zhotovitel povinen odstranit vady do 7 dnů), přičemž se objednatel zavazuje, že umožní zhotoviteli pro potřebu odstranění vad a nedodělků přístup do svých objektů a na svá prostranství.
3. Soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění bude součástí dílčího/konečného protokolu o předání a převzetí dokončené dílčí části díla/celého díla s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla. Po odstranění veškerých vad a nedodělků bude následně vyhotoven konečný protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
4. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
5. K řízení o předání a převzetí díla zhotovitel zajistí:
 - účast stavbyvedoucího, který předávané dílo prováděl,
 - účast svého zástupce, který je oprávněn přebírat závazky vyplývající pro zhotovitele z řízení o předání a převzetí díla,
 - účast oprávněných zástupců svých poddodavatelů, pokud je jejich účast při předání a převzetí díla nezbytná,
 - relevantní doklady potřebné pro uskutečnění řízení o předání a převzetí díla, zejména pak:
 - a) dokumentaci skutečného provedení stavby, která bude provedena podle následujících zásad:
 - do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko případně na doklad, jímž byla změna povolena příslušným stavebním úřadem či jinou jej nahrazující autoritou,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 3x v tištěné formě a 1x v elektronické formě na nosiči CD-R, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
 - b) geodetické zaměření skutečného provedení díla, které bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem. Toto bude předáno objednateli 3x v tištěné formě a 1x v elektronické formě na nosiči CD-R, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V zaměření budou vyznačeny hranice stavby.
 - c) seznam zařízení včetně atestů, pasportů, návodů k obsluze a údržbě díla v českém jazyku, záručních listů apod.,

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

- d) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- e) zápisy o prověření prací a konstrukcí v dalším postupu stavby zakrytých,
- f) zápisy o komplexním odzkoušení smontovaného zařízení a dodávek,
- g) revizní zprávy a doklady o provedených zkouškách,
- h) kompletní stavební deník,
- i) doklady o likvidaci vzniklých odpadů;
- j) fotodokumentace projektu z průběhu realizace v tištěné formě (min. 20 fotografií) a na CD;
- k) doklady o odzkoušení technologických zařízení,
- l) doklady prokazující původ a vlastnosti výrobků (prohlášení o shodě, certifikáty apod.),

Výše uvedené doklady ke kolaudaci budou zhotoviteli předány ve 2x originálech, 1x kopii a 1x elektronické formě, pokud není uvedeno jinak.

V případě, že některý z uvedených dokladů nebude vyhotoven či předáván objednateli ať již z jakéhokoli důvodu, je nutné o tomto učinit v příslušném protokolu záznam. Smluvní strany si sjednaly, že bez výše citovaných dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené a schopné k předání a převzetí.

- 6. Před předáním díla bude za účasti zástupců obou smluvních stran provedeno ověření funkčnosti díla zkušebním provozem a bude provedena instruktáž objednatelem určených zaměstnanců pro obsluhu díla.
- 7. V konečném protokolu o předání a převzetí dokončené celého díla bude uvedeno:
 - a) popis předávaného díla popř. jeho části schopné samostatného užívání,
 - b) údaje o zhotoviteli díla,
 - c) údaje o projektantovi a o dokumentaci stavby,
 - d) lhůty výstavby,
 - e) odchylky od projektové dokumentace vzniklé v průběhu prací,
 - f) zhodnocení prací včetně jejich kvality,
 - g) prohlášení objednatele, že předávané dílo přejímá,
 - h) soupis vad a nedodělků, které byly zjištěny při zahájení řízení o předání a převzetí díla
 - i) vyjádření účastníků řízení,
 - j) dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady díla (prodloužení záruční doby apod.).
- 8. Nedodělkem se rozumí kvalitativní nedostatek plnění, kdy určitá část plnění podle této smlouvy není dokončena.
- 9. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady, jejichž původ je v podkladech, které zhotoviteli sám předal, pokud zhotovitel při předání podkladů věděl nebo vědět musel o jejich vadách, a přesto na tyto neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na jejichž základě byly objednatelem tyto podklady zpracovány.

X.

Nebezpečí škody na díle

- 1. Nebezpečí škody na díle a věcech, které k provádění díla opatřil zhotovitel, nese po celou dobu provádění díla zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání příslušné části díla objednateli nebo zahájením užívání díla objednatelem.
- 2. Nebezpečí škody na díle a věcech, které objednatel opatřil k provedení díla, nese od počátku realizace díla do úplného předání příslušné části díla, tedy až do sepsání Protokolu o předání a převzetí díla a jeho podpisu oběma smluvními stranami, zhotovitel. Smluvní strany se dohodly, že § 2598 občanského zákoníku se na závazky z této smlouvy nepoužije.
- 3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré obchodní a technické informace včetně specifikací, plánů, výkresů, vzorů apod., jakož i jiné informace a materiály svěřené objednatelem před zahájením nebo v průběhu prací ke zhotovení díla, bude udržovat v tajnosti a nevyužije takové materiály a informace ke svému prospěchu nebo prospěchu třetích osob, neumožní k takovým materiálům a informacím přístup třetím osobám bez

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

předchozího písemného souhlasu objednatele a nepoužije takové materiály a informace k jiným účelům, než plnění závazku této smlouvy.

XI.

Vlastnické právo k dílu

1. Smluvní strany prohlašují s ohledem na znění § 506 občanského zákoníku, že stavba (budova), na které je dílo prováděno, je součástí pozemků parc. č. 344,345 v k.ú. Hrádek nad Nisou, obec Hrádek nad Nisou.
2. Objednatel nabývá vlastnické právo ke všem součástem díla v okamžiku, kdy není možné příslušnou součást díla oddělit od stavby (budovy), na které je prováděna, aniž by došlo k poškození dané součásti díla.
3. Objednatel nabývá vlastnické právo k součástem díla, které nejsou neoddělitelně spojeny se stavbou, na které je dílo prováděno, okamžikem protokolárního předání příslušné části díla, nejpozději však v okamžiku převzetí díla jako celku.

XII.

Sankce a smluvní pokuty

1. Výše sankce za nesplnění konečného termínu plnění je stanovena na 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nedodrží termín řádného odstranění vad či nedodělků dle čl. IX. odst. 2 této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každou vadu či nedodělek za každý den prodlení s jejich odstraněním. Vady či nedodělky budou zapsány v předávacím protokolu.
3. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nedodrží termín řádného odstranění reklamované záruční vady dle čl. XIV. této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, za každý den, kdy je s jejím odstraněním zhotovitel v prodlení.
4. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel poruší jinou svoji povinnost závažným a/nebo podstatným způsobem (např. předložit pojistnou smlouvu na výzvu objednatele ani do 5 dnů od doručení takové výzvy, převzít staveniště, dodržovat pořádek na staveništi, dodržovat bezpečnost práce, provádět práci kvalifikovanými pracovníky, povinnost vyklidit staveniště ve sjednaném termínu a předat zařízení staveniště ve sjednaném termínu zpět objednateli), smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každý jednotlivý případ porušení povinnosti, a to i opakovaně.
5. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s placením účtovaných částek úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy práva občanského (zejména pak prováděcími předpisy k občanskému zákoníku), nejméně však 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nedodrží termín předání originálu záruční listiny k bankovní záruce za řádné plnění záručních podmínek dle čl. XV. této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každý i započatý den, kdy je zhotovitel s předložením záruční listiny objednateli v prodlení.
7. Pokud objednateli vznikne nárok na uplatnění smluvní pokuty vůči zhotoviteli dle této smlouvy, je oprávněn jednostranně započíst celou smluvní pokutu na jakoukoliv splatnou fakturu zhotovitele, a zhotovitel podpisem této smlouvy s tímto výslovně souhlasí.
8. Uhrazením smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši.
9. Pro určení výše smluvní pokuty je rozhodná cena v Kč bez DPH.

XIII.

Odpovědnost za vady díla

1. Má-li dílo při předání vadu, zakládá to povinnosti zhotovitele z vadného plnění. Po této době, tj. po předání a převzetí díla, má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti, nebo jde-li o vadu uplatněnou v záruční době.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel rovněž odpovídá za kvalitu a jakost plnění svých dodavatelů a dalších osob, které využil k plnění díla, a za kvalitu a jakost všech věcí, které opatřil k provedení díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn uplatňovat veškeré nároky z vad díla po zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje tyto nároky řešit a plnit závazky z nich vyplývající bez ohledu na to, zda je odpovědnost za vady díla společná a nerozdílná s třetími osobami.

XIV.

Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost a bezvadnost provedeného díla, která se vztahuje na celé plnění díla vč. všech komponentů, po dobu 60 měsíců.
2. Záruční lhůta pro dodávky, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí objednatelem celého dokončeného díla, tj. podpisem konečného předávacího protokolu bez jakýchkoli vad a nedodělků. Zhotovitelem zhotovené dílo musí v záruční době splňovat požadavky na kvalitu určené výchozími podklady a obecně platnými předpisy a normami. Jestliže dílo tyto požadavky nesplňuje, je taková odchylka kvality díla považována za vadu díla a zhotovitel je povinen ji v přiměřené lhůtě a na vlastní náklady odstranit.
4. Objednatel je povinen vadu písemně uplatnit (reklamovat) u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů ode dne jejího zjištění. V reklamaci musí být vada popsána. Dále v reklamaci objednatel uvede své požadavky na způsob odstranění vady. Smluvní strany si sjednávají, že objednatel je oprávněn zvolit jeden z následujících způsobů odstranění vady:
 - dodání nové věci bez vady,
 - oprava věci
5. Objednatel bude reklamace doručovat prostřednictvím datové schránky. V pochybnostech s doručením se má za to, že reklamace byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání zhotoviteli.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pracovních 2 dnů po obdržení reklamace se písemně vyjádřit, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne termín odstranění vady, navržený termín podléhá odsouhlasení objednatelem. Pokud se zhotovitel nevyjádří, má se za to, že nastoupí k odstranění vady nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré náklady vzniklé s odstraněním reklamované vady uhradí objednateli zhotovitel. Smluvní strany mohou dohodnout způsob odstranění vady v čase odpovídajícím podmínkám a povaze vady.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Ustanovení § 2629

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

Občanského zákoníku, pokud jde o subjektivní i objektivní lhůtu pro oznámení skrytých vad se proto nepoužije, jeho použití smluvní strany tímto vylučují.

8. Za účelem odstranění vad díla v záruční době umožní objednatel zhotoviteli v rozsahu svých možností přístup do míst, v nichž se dílo nachází.
- 9.

XV.

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu konečného protokolu o předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků objednateli bankovní záruku ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH sjednané v čl. IV. odst. 2 Smlouvy za řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby.
2. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za dílo, ke kterým je ze smlouvy povinen.
3. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi zhotovitelem a objednatelem.
4. Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, přičemž platí, že:
 - a) v případě jakékoli změny záruční lhůty je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - b) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstranil vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o dílo k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen.

Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

XVI.

Pojištění

1. **Pojištění zhotovitele (odpovědnost)**

Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to do výše 10 milionů Kč. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením) a na zdraví (úrazem nebo nemocí).
2. **Pojištění poddodavatelů**

Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho poddodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich poddodávky.
3. **Doklady o pojištění**

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Výše spoluúčasti zhotovitele nesmí přesáhnout 10 %. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli nejpozději v den podpisu smlouvy nebo kdykoliv během realizace díla. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění na vyžádání objednatele, opravňuje objednatele k odstoupení od podpisu smlouvy.

4. Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XVII.

Oprávněné osoby

1. Zástupci pro věci smluvní:

Za objednatele: Mgr. Josef Horinka

Za zhotovitele: Jiří Křenek

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni sjednat změnu smlouvy.

Zástupci pro věci technické:

Za objednatele: Jiří Palas

Za zhotovitele: Ing. Ludvík Zavřel

2. Zástupce objednatele pro věci technické je oprávněn:

- na základě zápisu do stavebního (montážního) deníku pozastavit práce prováděné zhotovitelem ke zhotovení díla a vydání pokynu k jejich opětovnému zahájení;
- kontrolovat způsob provádění díla, zejména dodržování technologických postupů, technických předpisů a norem, dodržování požadavků na kvalitu díla apod.;
- provádět kontrolu dodržování příslušných předpisů pracovníky zhotovitele (viz ustanovení čl. VII. Provádění díla této smlouvy);
- provádět kontrolu odborné způsobilosti pracovníků zhotovitele a technické způsobilosti strojů a zařízení používaných zhotovitelem při provádění prací;
- vydat pokyn k provedení dechové zkoušky pracovníků zhotovitele;
- vyloučit pracovníky zhotovitele z místa plnění pro nedodržení příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy;
- zastavit používání takových strojů a zařízení, která nesplňují podmínky příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy a vyloučit takové stroje a zařízení z místa plnění;
- vydat pokyn k zastavení prací zhotovitele pro nedodržení příslušných bezpečnostních předpisů nebo ustanovení této smlouvy.
- odsouhlasit soupis provedených prací a odsouhlasení změnových listů týkajících se změn předmětu a rozsahu díla;
- odepřít podpis (souhlas) soupisu prací, pokud dílo vykazuje takové vady, pro které není možné dílo převzít;
- vyloučit pracovníky zhotovitele, kteří podstatným způsobem porušují ustanovení této smlouvy, z místa plnění;
- provádět a podepisovat zápisy ve stavebním (montážním) deníku a vyjadřovat se k zápisům zhotovitele.

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

3. Zástupce zhotovitele pro věci technické (případně stavbyvedoucí a/nebo vedoucí montáží) zodpovídá za:

- vedení prací prováděných zhotovitelem ke zhotovení díla;
- vedení stavebního (montážního) deníku, předkládá zástupci objednatele k odsouhlasení soupis provedených prací eventuálně návrh změnového listu;
- dodržování podmínek provádění díla dle ustanovení článku VII. této smlouvy.

Zástupci smluvních stran pro věci technické jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednat změnu smlouvy, nejsou-li současně statutárními zástupci smluvních stran.

XVIII.

Změny a ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci podepsaných dodatků. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí smlouvy. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění závazku vyplývajícího z této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců pro věci smluvní.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně v případech stanovených touto smlouvou a/nebo obecně závaznými právními předpisy. Kromě jiných důvodů stanovených touto smlouvou mohou obě smluvní strany od smlouvy odstoupit zejména tehdy, pokud některá ze smluvních stran podstatným způsobem poruší smluvní podmínky.
4. Za podstatné porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
 - a) zhotovitel poruší některou ze svých povinností stanovenou v této smlouvě nebo přílohách a nápravu nesjedná ani v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel písemně stanoví zápisem ve stavebním deníku nebo samostatným dopisem;
 - b) pokud zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s příslušnými ČSN, ISO, technologickými postupy a dalšími předpisy a v takové jakosti, která nezaručuje bezvadné a bezpečné užívání díla;
 - c) pokud zhotovitel opakovaně poruší podmínky provádění díla dle ustanovení čl. VIII. této smlouvy.
5. V případě odstoupení od smlouvy zaniká závazek plynoucí z této smlouvy, přičemž ale každá smluvní strana může odstoupit pouze ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro objednatele význam, může objednatel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
6. Zhotovitel provede soupis veškerých provedených prací a vystaví konečnou fakturu. Objednatel je povinen veškeré prokazatelně provedené práce zhotoviteli uhradit ve výši dle oceněného soupisu prací po započtení veškerých prokazatelných nákladů spojených s odstoupením od této smlouvy. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody a ušlý zisk objednatele, vzniklé z důvodu porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele, a též případný rozdíl mezi sjednanou cenou za neprovedené práce a cenou, kterou objednatel zaplatil třetí osobě za jejich dodatečné provedení.
7. Objednatel je oprávněn v souladu s ust. § 223 ZZVZ odstoupit od smlouvy v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť:
 - a) zhotovitel (jakožto vybraný dodavatel) měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - b) zhotovitel před uzavřením smlouvy předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo
 - c) výběr dodavatele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

8. Náklady spojené s odstoupením od smlouvy nese ta strana, která porušila smluvní podmínky.
9. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na uplatnění náhrady škody a zaplacení sankcí (včetně smluvních pokut) podle této smlouvy.
10. Pro případ, že budou dány důvody pro odstoupení od této smlouvy jednou ze smluvních stran, případně pokud zhotovitel zanikne bez právního nástupce, je objednatel oprávněn, nikoliv povinen, aktivovat ustanovení § 100 odst. 2 ZZVZ a § 222 odst. 10 písm. a) ZZVZ a nahradit zhotovitele dodavatelem (zhotovitelem) jiným. Pro takový případ objednatel může oslovit nevyloučené účastníky zadávacího řízení na zakázku, kteří se umístili v hodnocení nabídek jako další v pořadí. Náhrada dosavadního dodavatele bude přednostně provedena prostřednictvím postoupení smlouvy na nového dodavatele a nebude-li takový postup možný, z důvodů na straně zhotovitele nebo nového dodavatele, či na základě jiných významných skutečností, tak uzavřením smlouvy nové s dodavatelem novým se současným ukončením této Smlouvy. Pro tyto případy si zadavatel vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu plnění tak, aby odpovídal nedokončené části, dále si vyhrazuje úpravu harmonogramu a případných dalších ustanovení smlouvy, které nebudou následně aktuální, to vše tak, aby v nejvyšší možné míře odpovídaly původní smlouvě, případně doplnění nové smlouvy o ustanovení týkající se předání a převzetí předmětu plnění od stávajícího dodavatele (zhotovitele). Toto ustanovení se použije obdobně i v případě, pokud by na straně zhotovitele figurovalo více subjektů, které podaly společnou nabídku.

XIX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá a je vyhotovena ve čtyřech originálech, z toho ve třech tištěných stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel, a v jednom elektronickém stejnopisu podepsaném elektronickými podpisy osob k tomu pověřených oběma smluvními stranami.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, vč. účetních dokladů min. do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato delší lhůta.
4. Zhotovitel se zavazuje minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (*CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy*) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
5. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
6. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušným soudem.
7. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
8. Text smlouvy, v případě rozporu, má přednost před přílohami.
9. Smluvní strany si ujednaly, že doručování písemností souvisejících s plněním smlouvy, bude prováděno prostřednictvím datových schránek smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy, není-li v této smlouvě

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: **Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**

či smluvními stranami výslovně sjednáno jinak. Za den doručení písemnosti se považuje třetí pracovní den po jejím odeslání, a to i přes to, pokud adresát písemnost nepřevzal. V případě změny datové schránky je smluvní strana povinna změnu písemně oznámit druhé smluvní straně.

10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
11. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Hrádek nad Nisou dne 22.04.2020, č. usnesení: 11/266/RM/20, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky pod označením „**Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou**“.

PŘÍLOHY SMLOUVY

Příloha č. 1	Oceněný soupis prací vč. výkazu výměr
Příloha č. 2	Harmonogram projektu / prací
Příloha č. 3	Seznam poddodavatelů

V Hrádku nad Nisou, dne 15.5.2020

V Liberci, dne: 15.5.2020

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Mgr. Josef Horinka
starosta
město Hrádek nad Nisou

.....
Ferdinand Janis
jednatel
PULSKLIMA, spol. s r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12/2019

Stavba: Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

KSO:

Místo: Hrádek nad Nisou

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zhotovitel (uchazeč) je povinen před podáním nabídky zkontrolovat, zda v položkovém rozpočtu jsou obsaženy veškeré výkony, které lze zjistit z projektové dokumentace záměru a ocenit celkovou cenu Díla včetně všech případně neuvedených výkonů. Pokud tak neučiní, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úrahu. Toto upozornění se týká i případů nesprávně uvedeného množství v jednotlivých položkách.

Cena bez DPH
7 678 697,21

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 678 697,21	1 612 526,41
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH
v
CZK
9 291 223,62

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 12/2019

Stavba: Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Místo: Hrádek nad Nisou

Datum:

04.12.2018

Zadavatel: Město Hrádek nad Nisou

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 678 697,21	9 291 223,62	
1	Stavební práce související	630 320,09	762 687,31	STA
2a	ESIL	296 896,00	359 244,16	STA
2b	OCHpB	13 260,00	16 044,60	STA
2c	ROZVÁDĚČE	127 047,00	153 726,87	STA
3	MaR	465 746,70	563 553,51	STA
4	Plyn	25 371,00	30 698,91	STA
5a	Zdroj tepla	854 189,00	1 033 568,69	STA
5b	OS	602 128,00	728 574,88	STA
5c	VZT	117 248,00	141 870,08	STA
6a	VZT - větrání sálu	2 673 696,00	3 235 172,16	STA
6b	VZT - chlazení sálu	556 591,00	673 475,11	STA
7	Stavební práce související s VZT	1 242 204,42	1 503 067,35	STA
8	VRN A OSTATNÍ NÁKLADY	74 000,00	89 540,00	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

1 - Stavební práce související

KSO:

Místo: Hrádek nad Nisou

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

630 320,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	630 320,09	21,00%	132 367,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

762 687,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

1 - Stavební práce související

Místo: Hrádek nad Nisou

Datum: 04.12.2018

Zadavatel: Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

630 320,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 275,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 473,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 463,88
997 - Přesun sutě	11 082,61
998 - Přesun hmot	308,65
713 - Izolace tepelné	270 483,60
748 - Elektromontáže	4 080,00
751 - Vzduchotechnika	2 598,00
762 - Konstrukce tesařské	15 782,85
763 - Konstrukce suché výstavby	21 750,15
766 - Konstrukce truhlářské	19 667,48
784 - Dokončovací práce	10 862,17
N01 - Nezařazené práce	239 492,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

1 - Stavební práce související

Místo: Hrádek nad Nisou

Datum: 04.12.2018

Zadavatel: Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

630 320,09

D 3		Svislé a kompletní konstrukce					1 275,00	
1	K	311101213	Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných	m	8,500	150,00	1 275,00	
	VV		"PROSTUP B.02 - dva otvory"0,5*2		1,000			
	VV		"PROSTUP B.03 - dva otvory"0,5*2		1,000			
	VV		"PROSTUP B.04 - prostup stropní a střešní konstrukcí"0,5*2		1,000			
	VV		"PROSTUP N.19 pro MaR a ÚT"0,8+2,5+0,6+0,4+0,6+0,6		5,500			
	VV		Součet		8,500			
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					10 473,00	
2	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	27,952	275,00	7 686,80	
	VV		B.01 - úprava stěny po demontáži palubkového obložení					
	VV		výšky 1,35 m					
	VV		(1,55+19,155)*1,35		27,952			
3	K	632451021	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	4,800	169,00	811,20	
	VV		B.01					
	VV		počet oken s parapety 6 ř. 0,4 m					
	VV		6*2*0,4		4,800			
	VV		Součet		4,800			
4	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	475,00	475,00	
	VV		dveře DX1 0,8x197 m					
	VV		"dveře do místnosti kotelný"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	M	553315420	zárubeň ocelová pro sádkokarton S 150 800 L/P	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		dveře DX1 0,8x197 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"dveře do místnosti kotelny"1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 463,88	
6	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,880	65,00	1 357,20	
	VV		plocha jednotlivých místností					
	VV		"plocha t.m a úklid"(1,5+0,15+4,15)*(1,8+0,15+1,65)		20,880			
	VV		Součet		20,880			
7	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	114,315	125,00	14 289,38	
	VV		plocha jednotlivých místností					
	VV		"plocha t.m a úklid"(1,5+0,15+4,15)*(1,8+0,15+1,65)		20,880			
	VV		"plocha u realizace obkladu topení"(18,82+2)*3		62,460			
	VV		"částečná plocha půdy"(23,28+1,5)*1,25		30,975			
	VV		Součet		114,315			
8	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	344,408	13,00	4 477,30	
	VV		plocha zatepni půdy - příprava před instalací izolačních vrstev					
	VV		"spodní obdélník"24,92*10		249,200			
	VV		"horní lichoběžník"(15,4-10-1,928)*(22,291)/2		38,697			
	VV		"obdélník horní u lichoběžníku"1,928*22,291		42,977			
	VV		"horní pravý roh"1,928*2,629/2		2,534			
	VV		"niky"11		11,000			
	VV		Součet		344,408			
9	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC přes 1 m3	m3	3,000	780,00	2 340,00	
	VV		prostupy ÚT, VZT žaluzie a odkouření kotle					
	VV		"odhadem určeno 3 m3 - dle skutečného množství"3		3,000			
D	997		Přesun sutě				11 082,61	
10	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	6,157	705,00	4 340,69	
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,157	235,00	1 446,90	
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,157	210,00	1 292,97	
13	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	6,157	650,00	4 002,05	
D	998		Přesun hmot				308,65	
58	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1,068	289,00	308,65	
D	713		Izolace tepelné				270 483,60	
15	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	344,409	55,00	18 942,50	
16	M	631507970-1	tepelná izolace - minerální vlna tl. 140 + 120 mm	m2	361,629	450,00	162 733,05	
17	K	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů vrchem fólií	m2	344,408	65,00	22 386,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plocha zatepni půdy - skladba C02					
	VV		"spodní obdélník"24,92*10		249,200			
	VV		"horní lichoběžník"(15,4-10-1,928)*(22,291)/2		38,697			
	VV		"obdélník horní u lichoběžníku"1,928*22,291		42,977			
	VV		"horní pravý roh"1,928*2,629/2		2,534			
	VV		"niky"11		11,000			
	VV		Součet		344,408			
18	M	283292350-1	parozábrana - fólie se zpevňující mřížkou a reflexní hliníkovou fólií lepenou ve spojích butylkaučukovou páskou nebo příslušným lepidlem	m2	413,290	35,00	14 465,15	
19	K	713291333	Montáž izolace tepelné paropropustné zábrany podlah folií	m2	344,408	25,00	8 610,20	
	VV		plocha zatepni půdy - skladba C02					
	VV		"spodní obdélník"24,92*10		249,200			
	VV		"horní lichoběžník"(15,4-10-1,928)*(22,291)/2		38,697			
	VV		"obdélník horní u lichoběžníku"1,928*22,291		42,977			
	VV		"horní pravý roh"1,928*2,629/2		2,534			
	VV		"niky"11		11,000			
	VV		Součet		344,408			
20	M	283292100	paropropustná fólie třídy na oheň E, tl. min. 0,22 mm, paropropustnost SD < 0,02 m difuzně otevřená	m2	378,849	75,00	28 413,68	
21	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	5,973	2 500,00	14 932,50	

D 748

Elektromontáže

4 080,00

22	K	748121114	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	4,000	231,00	924,00	
	VV		N.03 - bez materiálu - přesunutí stávajících					
	VV		2		2,000			
	VV		N.17 - bez materiálu - přesunutí stávajících					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
23	K	748121115-1	Demontáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	4,000	164,00	656,00	
	VV		B.06 demontáž 2x svítidel					
	VV		2		2,000			
	VV		N.17					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
24	K	748121116-1	Úprava stávající kabeláže pro změny poloh svítidel	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	

D 751

Vzduchotechnika

2 598,00

25	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	4,000	311,00	1 244,00	
	VV		z01					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		z02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
26	M	441101201	protidešťová žaluzie d160 mm	kus	2,000	365,00	730,00	
27	M	441101202	protidešťová žaluzie d100 mm	kus	2,000	312,00	624,00	

D 762 Konstrukce tesařské 15 782,85

28	K	762810047	Záklop stropů z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	33,213	450,00	14 945,85	
	VV		N.02 - plocha lávky z osb na dřevěném roštu					
	VV		"hlavní část - nejdelší úsek"23,28*1,25		29,100			
	VV		"lomená část"(1,79-1,25)*1,25		0,675			
	VV		"část u vstupu"2,75*1,25		3,438			
	VV		Součet		33,213			
59	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	150,000	5,58	837,00	

D 763 Konstrukce suché výstavby 21 750,15

29	K	763111448	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 100 mm 100 kg/m3 EI 90 Rw 56 dB	m2	15,199	1 350,00	20 518,65	
	VV		podlaží 1.np					
	VV		výška stěny 2,75 m					
	VV		"stěna do N.01"(4,15+1,8+0,15)*2,75		16,775			
	VV		"odečet otvory DX1"0,8*1,97*-1		-1,576			
	VV		Součet		15,199			
30	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,821	1 500,00	1 231,50	

D 766 Konstrukce truhlářské 19 667,48

31	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	27,952	135,00	3 773,52	
	VV		B.01 - demontáž palubkového obložení					
	VV		výšky 1,35 m					
	VV		(1,55+19,155)*1,35		27,952			
32	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	
	VV		dveře DX1 0,8x197 m					
	VV		1		1,000			
33	M	553411830-1	dveře jednokřídle 80 x 197 cm - viz specifikace PD	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	
	VV		výpočet viz položka montáž					
	VV		1		1,000			
34	K	766660716	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	350,00	350,00	
	VV		samozavírač k protipožárním dveřím					
	VV		DX1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
35	M	549172650	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	2 350,00	2 350,00	
	VV		výpočet viz položka montáž					
	VV		1		1,000			
36	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	6,000	390,00	2 340,00	
	VV		B.01					
	VV		počet oken s parapety 6					
	VV		6		6,000			
37	M	607941050-1	deska parapetní š. 0,45 m	m	8,240	529,00	4 358,96	
	VV		z.05					
	VV		délka parapetů 2,06 m					
	VV		4*2,06		8,240			
38	M	607941050-2	deska parapetní š. 0,33 m	m	4,120	425,00	1 751,00	
	VV		z.06					
	VV		délka parapetů 2,06 m					
	VV		2*2,06		4,120			
39	K	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm	kus	1,000	99,00	99,00	
	VV		dveře DX1 0,8x1,97 m					
	VV		1		1,000			
40	M	611871560	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 10 cm	kus	1,000	105,00	105,00	
	VV		dveře DX1 0,8x1,97 m					
	VV		1		1,000			
41	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,176	2 500,00	440,00	

D 784

Dokončovací práce

10 862,17

42	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	130,440	20,00	2 608,80	
	VV		"místnost kotelny"2,75*(4,15+4,15+1,8+1,8)		32,725			
	VV		"místnost úklidu"2,7*(1,65+1,65+1,8+1,8+0,15+0,15+4,15+1,5+1,5+0,15+0,15)		50,760			
	VV		"odečet otvor DX1 0,8x197 m"0,9*1,97*-1		-1,773			
	VV		"malování černou barvou za překližkovou stěnou - topení"(16,815*1,2)+(2*1)+(1,55*1)		23,728			
	VV		"malování po prostupech otvorů a v místech osazování nových těles - odhadem"25		25,000			
	VV		Součet		130,440			
43	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	106,712	62,00	6 616,14	
	VV		"místnost kotelny"2,75*(4,15+4,15+1,8+1,8)		32,725			
	VV		"místnost úklidu"2,7*(1,65+1,65+1,8+1,8+0,15+0,15+4,15+1,5+1,5+0,15+0,15)		50,760			
	VV		"odečet otvor DX1 0,8x197 m"0,9*1,97*-1		-1,773			
	VV		"malování po prostupech otvorů a v místech osazování nových těles - odhadem"25		25,000			
	VV		Součet		106,712			
44	K	784211101-1	Dvojnásobné černé malby ze směsi za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	23,728	69,00	1 637,23	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"malování černou barvou za překližkovou stěnou - topení"(16,815*1,2)+(2*1)+(1,55*1)		23,728			
	VV		Součet		23,728			
D N01			Nezařazené práce				239 492,70	
45	K	101	Provedení hydroizolačního souvrství včetně tepelné izolace po demontáži komínového tělesa B.05 - viz upřesnění dle PD	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
46	K	102	Provizorní podepření stávajícího dřevěného krovu dle části D.1.2 statické zprávy (montáž+materiál+demontáž)	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00	
47	K	103	Provedení hydroizolačního souvrství včetně úpravy tepelné izolace a vložení nehořlavé tep. izolace u prostupu komínového tělesa B.04 - viz upřesnění dle PD D1 - detail prostupu komínem	kpl	4,000	4 500,00	18 000,00	
48	K	104	Dozdění kapes a jejich zednické zapravení	kus	7,000	341,00	2 387,00	
	VV		N.14					
	VV		7		7,000			
49	K	105	Úprava fasády po provedení prostupů B.03 A B.02 - viz upřesnění dle PD	kpl	4,000	1 890,00	7 560,00	
51	K	107	Ochranná mřížka nad topením 2000x200 - viz upřesnění dle PD	kus	5,000	4 560,00	22 800,00	
	VV		Z03					
	VV		5		5,000			
53	K	109	Ochranná mřížka nad topením 900x200 - viz upřesnění dle PD	kus	14,000	3 100,00	43 400,00	
	VV		Z13					
	VV		"svislce z uzavřených profilů včetně podkladních plechů a spojovacího materiálu a povrchové úpravy"14		14,000			
54	K	110	Mnohavrstvené překližkové desky s truhlářskými úpravami 2500x1010 mm - viz upřesnění dle PD	kus	5,000	3 655,00	18 275,00	
	VV		Z07					
	VV		5		5,000			
55	K	111	Mnohavrstvené překližkové desky s truhlářskými úpravami 1810x1010 mm - viz upřesnění dle PD	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	
	VV		Z08					
	VV		1		1,000			
56	K	112	Mnohavrstvené překližkové desky s truhlářskými úpravami - bočnice a horní díly - viz upřesnění dle PD	m2	6,830	1 748,00	11 938,84	
	VV		Z09					
	VV		"bočnice 1010x365"1,01*0,365*1		0,369			
	VV		Z10					
	VV		"bočnice 200x365"0,2*0,365		0,073			
	VV		Z11					
	VV		"horní díly 2500x380"2,5*0,38*6		5,700			
	VV		Z12					
	VV		"horní díly 1810x380"1,81*0,38*1		0,688			
	VV		Součet		6,830			
57	K	113	Ocelová konstrukce (kostra) pro zákryty topných těles viz upřesnění dle PD	kus	14,000	1 500,00	21 000,00	
	VV		Z13					
	VV		"svislce z uzavřených profilů včetně podkladních plechů a spojovacího materiálu a povrchové úpravy"14		14,000			
	VV		Součet		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	114	Ocelová konstrukce (kostra) pro zákryty topných těles viz upřesnění dle PD	m	48,600	1 280,00	62 208,00	
	VV		Z14					
	VV		"vodorovná část z uzavřených profilů včetně podkladních plechů a spojovacího materiálu a povrchové úpravy"48,6		48,600			
	VV		Součet		48,600			
61	K	115	Ocelová konstrukce (kostra) pro zákryty topných těles viz upřesnění dle PD	kus	1,000	1 310,00	1 310,00	
	VV		Z15					
	VV		"boční díl z uzavřených profilů včetně podkladních plechů a spojovacího materiálu a povrchové úpravy"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	116	EPS trámký včetně kotvení prken 80/25 mm	m	79,820	98,00	7 822,36	
	VV		kladení á 700 mm					
	VV		"celková délka"(23,28+1,5+1,79+1,25)+40*1,3		79,820			
	VV		Součet		79,820			
63	K	117	Provedení "oken" v SDK příčce - prostup VZT- instalace kamenné izolace tl. 100 mm, vytvoření prostupu, lepicí stěrka, výztužná tkanina - dle PD	m2	0,910	1 650,00	1 501,50	
	VV		N.01					
	VV		"okno 1,25/0,6"1,25*0,6		0,750			
	VV		"okno" 0,4/0,5*0,4*0,5		0,160			
	VV		Součet		0,910			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

2a - ESIL

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

296 896,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	296 896,00	21,00%	62 348,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

359 244,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

2a - ESIL

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

296 896,00

HSV - Práce a dodávky HSV

5 880,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 880,00

PSV - Práce a dodávky PSV

217 558,00

741 - Elektroinstalace

217 558,00

M - Práce a dodávky M

32 158,00

21-M - Elektromontáže

24 583,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

7 575,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

8 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

33 300,00

VRN1 - Projektové práce

12 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

21 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

2a - ESIL

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

296 896,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 880,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 880,00

1	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm	m3	0,100	1 450,00	145,00	
2	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm	m3	0,300	1 450,00	435,00	
3	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelním na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 70 mm	m	15,000	115,00	1 725,00	
4	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelním na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm	m	10,000	185,00	1 850,00	
5	K	977131115	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 16 mm	m	5,000	345,00	1 725,00	

D PSV

Práce a dodávky PSV

217 558,00

D 741

Elektroinstalace

217 558,00

6	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	70,000	38,00	2 660,00	
7	M	10.076.028	Trubka pevná 1516E pr.16 320N šedá HF	m	70,000	47,00	3 290,00	
8	M	1199409	PRICHYTKA 16MM SVETLE SEDA 5316EHF KB	kus	70,000	4,00	280,00	
9	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	25,000	38,00	950,00	
10	M	1142731	TRUBKA 100M MONOFLEX CERNÁ 1416EPP F100	m	25,000	14,00	350,00	
11	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	35,000	55,00	1 925,00	
12	M	1132841	LISTA HRANATA 2M LHD 40X20HF HD	m	35,000	35,00	1 225,00	
13	K	741110513	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do přes 120 do 180 mm	m	50,000	30,00	1 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	11.126.886	Žlab DZI 60X600 drátěný BZNCR se spojkou	m	50,000	75,00	3 750,00	
15	M	10.663.924	Závěs DZZ/B pozink	kus	60,000	43,00	2 580,00	
16	K	741110522	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích bez víčka, šířky do přes 60 do 120 mm	m	30,000	240,00	7 200,00	
17	M	1228210	KABELOVY ZLAB 2M MARS NIXKZN 100X125 IX	m	30,000	895,00	26 850,00	
18	M	1147578	SPOJKA NEREZ NIXS 100 IX	kus	30,000	45,00	1 350,00	
19	M	1301353	SROUB A MATICE NIXSM 6X10 IX	kus	220,000	8,00	1 760,00	
20	M	1234764	UCHYT VIKI NIXUV IX	kus	102,000	18,00	1 836,00	
21	M	1131955	VIKO OBLOUKU KLESAJ NIXVKO 90X100X125 IX	kus	1,000	265,00	265,00	
22	M	1131956	OBLOUK HORIZONT. 90° NIXO 90X100X125 IX	kus	3,000	865,00	2 595,00	
23	M	1131957	VIKO OBLOUKU 90° NIXVO 90X125 IX	kus	3,000	285,00	855,00	
24	M	1140118	OBLOUK STOUPAJ. 90° NIXSO 90X100X125 IX	kus	2,000	965,00	1 930,00	
25	M	1161957	VIKO OBLOUKU STOUP. 90° NIXVSO 90X125 IX	kus	2,000	220,00	440,00	
26	M	10.739.608	NIXT 100X125 IX T-KUS	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	
27	M	1144816	VIKO T-KUSU NEREZ NIXVT 125 IX	kus	2,000	420,00	840,00	
28	M	10.918.845	Kotva požárně odolná INOXKPO 8X75 IX	kus	26,000	90,00	2 340,00	
29	M	10.854.131	Podpěra MARS NIXDS 125 IX na stěnu nerez	kus	13,000	235,00	3 055,00	
30	M	1147580	VIKO KABEL. ZLABU 2M NEREZ NIXV 125 IX	m	30,000	232,00	6 960,00	
31	M	1286691	KONCOVKA KABEL. ZLABU NIXK 100X125 IX	kus	1,000	55,00	55,00	
32	M	1131958	OBLOUK KLESAJICI 90° NIXKO 90X100X125 IX	kus	1,000	735,00	735,00	
33	M	10.342.027	Podpěra DEHN 253015	kus	6,000	65,00	390,00	
34	K	741112132	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných kovových čtyřhranných, vel. 120x120 mm	kus	4,000	210,00	840,00	
35	M	10.887.940	Krabice KSK 125 IP66 sv.šedá	kus	4,000	115,00	460,00	
36	K	741120101	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 0,15 až 16 mm ²	m	25,000	32,00	800,00	
37	M	1203215	VODIC CY 16,0-R ZLUTOZELENA H07V-R	m	25,000	38,00	950,00	
38	K	741120103	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 25 až 35 mm ²	m	150,000	27,00	4 050,00	
39	M	1203222	VODIC CY 35,0-R ZLUTOZELENA H07V-R	m	150,000	85,00	12 750,00	
40	K	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²	m	5,000	23,00	115,00	
41	M	1226964	KABEL PRAFLADUR-O 2X1,5 RE PH120-R	m	5,000	32,00	160,00	
42	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	225,000	32,00	7 200,00	
43	M	1233981	KABEL PRAFLADUR-J 3X1,5 E90	m	25,000	32,00	800,00	
44	M	1257383004	KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 100M	m	150,000	12,00	1 800,00	
45	M	1257420004	KABEL CYKY-J 3x2,5, KRUH 100M	m	50,000	17,00	850,00	
46	K	741122225R	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x35 mm ² uložený volně (CYKY)	m	145,000	56,00	8 120,00	
47	M	8591462017092	1-CYKY-J 5x35 RMV	m	145,000	375,00	54 375,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	741122226	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm ²	m	10,000	180,00	1 800,00	
49	M	1203137	KABEL 1-CYKY-J 4X70	m	10,000	540,00	5 400,00	
50	K	741122227	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x120+50 až 150+70 mm ²	m	15,000	225,00	3 375,00	
51	M	1257443001	KABEL CYKY-J 3x120+70, BUBEN	m	15,000	875,00	13 125,00	
52	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	10,000	27,00	270,00	
53	M	1257427004	KABEL CYKY-J 5x2,5, KRUH 100M	m	10,000	29,00	290,00	
54	K	741122232	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	80,000	36,00	2 880,00	
55	M	1257428004	KABEL CYKY-J 5x4, BUBEN	m	45,000	51,00	2 295,00	
56	M	1257429004	KABEL CYKY-J 5x6, BUBEN	m	35,000	74,00	2 590,00	
57	K	741310011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	2,000	110,00	220,00	
58	M	10.051.815	CENTRÁLNÍ A TOTÁLNÍ TLACÍTKO VYPNUTÍ, IP55 GW42201	KS	2,000	560,00	1 120,00	
59	K	741310251	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	2,000	110,00	220,00	
60	M	8500120804	Spínač jednopólový, řazení 1, Praktik šedá	kus	2,000	75,00	150,00	
61	K	741313072	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P + PE	kus	3,000	135,00	405,00	
62	M	4510007097	Zásuvka jednonásobná s víčkem Praktik šedá	kus	3,000	84,00	252,00	
63	K	741313073	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	2,000	135,00	270,00	
64	M	8500223742	Zásuvka dvojnásobná pro průběžnou montáž Praktik šedá	kus	2,000	155,00	310,00	
65	K	741372021	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m ²	kus	2,000	320,00	640,00	
66	M	8500101990	Svítilno LED nouzové, Modus ECONOMIC LED SA	kus	2,000	625,00	1 250,00	
67	K	741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m ²	kus	4,000	320,00	1 280,00	
68	M	11.135.262	MODUS VL 4000lm, široké, 1200mm, LED 30	kus	4,000	1 520,00	6 080,00	

D M Práce a dodávky M 32 158,00

D 21-M Elektromontáže 24 583,00

69	K	210020814R	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení ucpávek ve stropním průchodu kabelů	ks	5,000	2 800,00	14 000,00	
70	M	HLT.435859	Akrylátový protipožární tmel CFS-S ACR C	kus	3,000	325,00	975,00	
71	M	HLT.3488604	PROTIPOŽÁRNÍ ŠTÍTEK	kus	12,000	14,00	168,00	
72	M	HLT.2079667	Protipožární manžeta CFS-CC	kus	4,000	2 360,00	9 440,00	

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 7 575,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	460150244	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4	m	15,000	450,00	6 750,00	
74	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	15,000	55,00	825,00	

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 8 000,00

75	K	HZS4211	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik	hod	20,000	400,00	8 000,00	
----	---	---------	--	-----	--------	--------	----------	--

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 33 300,00

D VRN1 Projektové práce 12 000,00

76	K	013254001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	hod	30,000	400,00	12 000,00	
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	--

D VRN9 Ostatní náklady 21 300,00

77	K	090001000R	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady, kotvicí materiál, propojovací, připojovací, spojovací a izolační materiál	ks	50,000	250,00	12 500,00	
78	K	091003002R	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení - recyklační poplatek - svítidlo	ks	4,000	15,00	60,00	
79	K	091003125R	záložní zdroj ELSTON 350 S3 DUO včetně baterie	ks	1,000	8 740,00	8 740,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

2b - OCHpB

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 260,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 260,00	21,00%	2 784,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 044,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

2b - OCHpB

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

13 260,00

PSV - Práce a dodávky PSV

10 660,00

741 - Elektroinstalace

10 660,00

M - Práce a dodávky M

2 600,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

2 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

2b - OCHpB

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

13 260,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

10 660,00

D 741

Elektroinstalace

10 660,00

1	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, O do 10 mm	m	10,000	36,00	360,00	
2	K	741420011	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan bez podpěr, O do 10 mm	m	10,000	90,00	900,00	
3	M	8500029362	Drát AlMgSi pr. 8 mm(6,7kg/bal = 50bm)	kg	2,700	100,00	270,00	
4	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	24,000	170,00	4 080,00	
5	M	10.341.589	Svorka DEHN 392059 MV nerez	kus	2,000	50,00	100,00	
6	M	10.342.927	Svorka DEHN 308041 FeZn MAXI MV.	kus	2,000	50,00	100,00	
7	M	10.341.467	Svorka DEHN 306020 FeZn	kus	10,000	45,00	450,00	
8	M	10.341.549R	Svorka DEHN 372035	kus	10,000	65,00	650,00	
9	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	10,000	25,00	250,00	
10	M	10.539.772	Svorka DEHN 372110 FeZn připojovací	kus	10,000	35,00	350,00	
11	K	741421821	Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na rovné střeše, průměru do 8 mm	m	10,000	25,00	250,00	
12	K	741430003	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na konstrukci ocelovou	kus	2,000	800,00	1 600,00	
13	M	10.028.211	Tyč DEHN 103420 M16x2000mm jímací	kus	2,000	650,00	1 300,00	

D M

Práce a dodávky M

2 600,00

D 58-M

Revize vyhrazených technických zařízení

2 600,00

14	K	580105022	Hromosvody kontrola stavu ochrany před úderem blesku mřížové soustavy jednoho objektu přes 4 do 8 svodů	svod	4,000	400,00	1 600,00	
15	K	580105062	Hromosvody měření zemního odporu svodu přes 2 do 8 svodů	měření	4,000	250,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

2c - ROZVÁDĚČE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

127 047,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 047,00	21,00%	26 679,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

153 726,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

2c - ROZVÁDĚČE

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

127 047,00

PSV - Práce a dodávky PSV

108 747,00

741 - Elektroinstalace

108 747,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

18 300,00

VRN4 - Inženýrská činnost

7 350,00

VRN9 - Ostatní náklady

10 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

2c - ROZVÁDĚČE

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

127 047,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

108 747,00

D 741

Elektroinstalace

108 747,00

1	K	741210022	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových včetně zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg - RRP	kus	1,000	7 260,00	7 260,00	
2	M	000168333	Rozváděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=426x754, IP40 BP-U-DWB-400/7-EIS		1,000	12 450,00	12 450,00	
3	M	000112285	Bočnice, V=650, včetně západky BPZ-SNAP BPZ-MSW-7/SNAP		1,000	540,00	540,00	
4	M	000293594	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 400, šířka lišty = 288 BPZ-DINR13-400		4,000	185,00	740,00	
5	M	000275200	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená) BEL01		2,000	91,00	182,00	
6	M	000275199	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá) BEL12		2,000	63,00	126,00	
7	M	000286677	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=400, V=150 BPZ-FP-400/150-BL		2,000	214,00	428,00	
8	M	000286678	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=400, V=150 BPZ-FP-400/150-45		2,000	214,00	428,00	
9	M	000286675	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=400, V=50 BPZ-FP-400/050-BL		1,000	135,00	135,00	
10	M	000275413	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý NBP-1000		1,000	114,00	114,00	
11	M	000248030	Jistič PLHT, char B, 3-pólový, Icn=20kA, In=80A PLHT-B80/3		1,000	3 200,00	3 200,00	
12	M	000248442	Vypínací spoušť pro modulární jističe PLHT, AZ, montáž vlevo, uchycení přilepením, Un=110-415V AC Z-LHASA/230		2,000	1 200,00	2 400,00	
13	M	000248029	Jistič PLHT, char B, 3-pólový, Icn=25kA, In=63A PLHT-B63/3		1,000	2 800,00	2 800,00	
14	M	ICS-R16A230B110	Instalační relé 230V AC, 1 zap. + 1 vyp. kont., 16A, LED a tlačítko Z-R230/16-11		2,000	510,00	1 020,00	
15	M	000289970	Svorkovnice 1pól 6 vodičů Cu, 160A BPZ-KB-6/160		4,000	870,00	3 480,00	
64	K	741211847R	Demontáž rozvodnic kovových, uložených na povrchu, krytí přes IPx 4, plochy přes 0,8 m2	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	
16	K	741210023	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových včetně zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg - RE	kus	1,000	9 300,00	9 300,00	
17	M	000111165	Rám s dveřmi, otočný plast.zámek, montáž POD omítku, šedá, ŠxV=835x1560, IP30 BP-U-3S-800/15		1,000	2 728,00	2 728,00	
18	M	000112288	Bočnice, V=1450, včetně západky BPZ-SNAP BPZ-MSW-15/SNAP		1,000	776,00	776,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	000111137	Ochranný kryt, ŠxVxH=835x1560x240 BPZ-WB3S-800/15/2		1,000	1 670,00	1 670,00	
20	M	000107913	Schránka na dokumentaci A4 LAB-BAG_A4		1,000	81,00	81,00	
21	M	000102474	Montážní panel Š=800, V=180 BPZ-MPL180-800		1,000	315,00	315,00	
22	M	000293596	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 800, šířka lišty = 688 BPZ-DINR35-800		3,000	132,00	396,00	
23	M	000116927	Montážní sada NZM1, vertikálně, na MSW, šedá, Š=800, V=300 BPZ-NZM1/MSW-800-MV		1,000	863,00	863,00	
24	M	000275200	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená) BEL01		4,000	356,00	1 424,00	
25	M	000275199	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá) BEL12		4,000	236,00	944,00	
26	M	000108385	Elektroměřová vana, 3 elektroměr, Š=800, V=400 BPZ-MT-800/400-3		1,000	1 105,00	1 105,00	
27	M	000279261	Elektroměřová deska ZBR		2,000	632,00	1 264,00	
28	M	000286689	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=150 BPZ-FP-800/150-BL		2,000	375,00	750,00	
29	M	000286690	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=150 BPZ-FP-800/150-45		1,000	215,00	215,00	
30	M	000108394	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=300 BPZ-FP-800/300-BL		1,000	375,00	375,00	
31	M	000275413	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý NBP-1000		1,000	115,00	115,00	
32	M	000248030	Jistič PLHT, char B, 3-pólový, Icn=20kA, In=80A PLHT-B80/3		1,000	2 915,00	2 915,00	
33	M	000111896	Výkonový jistič, 3pól, In=125A, Icu=36kA LZMC1-A125-I		1,000	4 760,00	4 760,00	
34	M	0741B0018	Měřicí transformátor proudu, na kabel O23, nebo sběrnice 30x10, HF3B, I=200/5A HF3B-200/5A		3,000	931,00	2 793,00	
35	M	000112228	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky C10 do 32A, 3-pól, signalizace C10-SLS/32/3-L		1,000	334,00	334,00	
65	M	1198621	ZKUSEBNI SVORKOVNICE ZS 4M	kus	1,000	1 138,00	1 138,00	
36	K	741210221	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových včetně zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg - R.VZT	kus	1,000	11 250,00	11 250,00	
37	M	000116654	Skříň s dveřmi, třibodový rozvorový zámek, NA omítku, šedá, 400x760, IP54 BPM-O-400/7-P		1,000	3 100,00	3 100,00	
38	M	000112344	Držák krycích desek, výška 650 (sada) BPZ-FPS/650		1,000	785,00	785,00	
39	M	000010145	Kabelová příruba s kruhovými výřezy + pěnová guma F3A-D		1,000	235,00	235,00	
40	M	000112639	Sada pro montáž rozváděče na stěnu WFB-SET-CS		1,000	275,00	275,00	
41	M	000116675	Zámková vložka, profil "energetický půlměsíc" BPZ-LOCK/DH		1,000	175,00	175,00	
42	M	000116676	Klíč pro zámek "energetický půlměsíc" BPZ-KEY/DH		1,000	115,00	115,00	
43	M	000107913	Schránka na dokumentaci A4 LAB-BAG_A4		1,000	81,00	81,00	
44	M	000106447	Lišta pro uchycení N/PE svorek, Š=400 BPZ-TSB-400		1,000	85,00	85,00	
45	M	000106445	Držák bočnice zkrácený (pár) BPZ-CTS-S		2,000	105,00	210,00	
46	M	000275445	Nosič svorkovnice KL-7...KL-60 na lištu, horizontální KT-3		2,000	71,00	142,00	
47	M	000219726	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE pro nosič KT, nebo SK-KLV, 2x25mm2 a 13x16mm2 KL-15		3,000	126,00	378,00	
48	M	000293594	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 400, šířka lišty = 288 BPZ-DINR13-400		4,000	181,00	724,00	
49	M	000116651	Držák DIN lišty, pevná hloubka, sada 1pár BPZ-TF/2		4,000	51,00	204,00	
50	M	000286678	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=400, V=150 BPZ-FP-400/150-45		4,000	212,00	848,00	
51	M	000286675	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=400, V=50 BPZ-FP-400/050-BL		1,000	126,00	126,00	
52	M	000275413	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý NBP-1000		1,000	105,00	105,00	
53	M	000263534	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=16A PFL7-16/1N/B/003		2,000	1 951,00	3 902,00	
54	M	000276277	Hlavní vypínač, 4-pól, In=63A IS-63/4		1,000	982,00	982,00	
55	M	000263389	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A PL7-B16/3		1,000	442,00	442,00	
56	M	000263391	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A PL7-B25/3		3,000	515,00	1 545,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	000263392	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A PL7-B32/3		1,000	605,00	605,00	
58	M	000262699	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A PL7-C2/1		3,000	286,00	858,00	
59	M	000262702	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A PL7-C10/1		1,000	172,00	172,00	
60	M	000262673	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A PL7-B6/1		1,000	146,00	146,00	
61	M	000262676	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A PL7-B16/1		1,000	103,00	103,00	
66	M	1192612	SVODIC DEHNGUARD DG M TNS 275 FM /952405	kus	1,000	8 790,00	8 790,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 18 300,00

D VRN4 Inženýrská činnost 7 350,00

62	K	044002000	Revize práce na rozvaděčích, výchozí	ks	3,000	2 450,00	7 350,00	
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

D VRN9 Ostatní náklady 10 950,00

63	K	090001001	Propojovací a instalační materiál do rozvaděčů	ks	3,000	3 650,00	10 950,00	
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

3 - MaR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

465 746,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	465 746,70	21,00%	97 806,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

563 553,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

3 - MaR

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

465 746,70

D1 - VZDUCHOTECHNIKA

134 393,00

D2 - Větrání sálu

520,00

D3 - Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky

27 752,00

D4 - Rozvaděč RA1

106 121,00

D5 - VYTÁPĚNÍ

331 353,70

D6 - Kotelna

19 646,00

D7 - Okruhu Vytápění

9 530,30

D8 - Okruhu VZT

320,00

D9 - Radiátorové vytápění 1.NP

43 275,60

D10 - Ostatní

8 842,20

D11 - Montážní materiál

17 352,20

D12 - Kabely

10 787,40

D13 - Služby

221 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

3 - MaR

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

465 746,70

D D1 VZDUCHOTECHNIKA

134 393,00

D D2 Větrání sálu

520,00

0	K	VZT1.1	VZT jednotka ve stacionárním provedení s vlastní regulací s komunikací modbus, napájení 3x400V, webserver, vodní ohřev a přímý výparník, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka VZT	ks	1,000	520,00	520,00	
---	---	--------	--	----	-------	--------	--------	--

D D3 Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky

27 752,00

0	K	Č1.1	Čerpadlo ohřevu VZT jednotky, napájení 230V/22W - dodávka VZT	ks	1,000	520,00	520,00	
0	K	MV1.1.1	Servopohon ventilu ohřevu, napájení 24V, ovládání 0-10V - dodávka VZT	ks	1,000	520,00	520,00	
0	K	OVL1.1	Ovladač VZT jednotky včetně 2 m kabelu s RJ45 - dodávka VZT, zapojení do regulace VZT jednotky	ks	1,000	48,00	48,00	
0	K	MK1.1, MK1.2	Klapkový servopohon 5Nm s havarijní funkcí, napájení 24V, otevř.-zavř., zapojení do regulace VZT jednotky - dodávka VZT	ks	2,000	520,00	1 040,00	
0	K	AHU1.1,AHU1.2, AHU1.	AHUBOX venkovní kondenzační jednotky,napájení zajistí profese elektroinstalace a komunikaci zajistí profese chlazení - dodávka VZT	ks	3,000	3 200,00	9 600,00	
0	K	Q1.1	Čidlo kvality vzduchu pomocí prvku pro detekci směsných plynů v provedení do potrubí IP65, napájení 24V,výstupní signál 0-10V	ks	1,000	4 636,00	4 636,00	
0	K	DK1.1	detektor kouře do potrubí IP54	ks	1,000	10 608,00	10 608,00	
0	K	DK1.1.1	zdroj pro detektor kouře,12VDC/ max.50mA	ks	1,000	780,00	780,00	

D D4 Rozvaděč RA1

106 121,00

0	K	RA1	Rozváděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP54, rozměry šxvxh=600x1000x200 včetně vnitřní výbavy: hlavní vypínač 16A/400V, napájení zajistí profese EI	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	
0	K	Pol15	Řídící systém, 12DI, 6DO, 7AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver, GSM modem	ks	1,000	15 240,00	15 240,00	
0	K	Pol16	Anténa pro GSM modem	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
0	K	Pol17	Ethernet switch 5 portů	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
0	K	Pol18	Jednofázový svodič přepětí typu 3	ks	1,000	621,00	621,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol19	Jednofázový jistič 10A, charakteristika B	ks	3,000	120,00	360,00	
0	K	Pol20	Jednofázový jistič 6A, charakteristika B	ks	3,000	165,00	495,00	
0	K	Pol21	Proudový chránič 30mA/25A, 2-pól.	ks	2,000	1 520,00	3 040,00	
0	K	Pol22	Bezpečnostní trafnsformátor, 230/24V AC, 150VA	ks	1,000	328,00	328,00	
0	K	Pol23	Spínaný zdroj na DIN lištu, 24V DC, 75W, 3A, IP20	ks	1,000	2 963,00	2 963,00	
0	K	Z2.1, Z2.2	Vývod pro zásuvku pro napájení plynového kotle 230V,48kW , montážní příslušenství	ks	2,000	214,00	428,00	
0	K	Z2.3 (AD2.1)	Vývod pro zásuvku pro napájení automatického doplňovacího zařízení, napájení 230V/47W, montážní příslušenství	ks	1,000	237,00	237,00	
0	K	Č3.1, Č4.1	Vývod pro elektronický motor čerpadla 230V. V sestavě: motorový spouštěč + jednotka pomoc.kontaktů, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu, montážní příslušenství	ks	2,000	2 800,00	5 600,00	
0	K	Pol24	Relé dvoupólové 24VDC	ks	12,000	156,00	1 872,00	
0	K	Pol25	Signálka 24VDC, žlutá	ks	1,000	133,00	133,00	
0	K	Pol26	vnitřní zásuvka 230V na DIN lištu	ks	2,000	152,00	304,00	
0	K	Pol27	Ostatní elektrotechnický materiál - pojistkové svorky, svorky, lana, průchodky, DIN lišty atd. - sada	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	

D D5**VYTÁPĚNÍ****331 353,70****D D6****Kotelna****19 646,00**

0	K	K2.1,K2.2	Nástěný kondenzační plynový kotel 230V, topný výkon 48kW - dodávka ÚT	ks	2,000	650,00	1 300,00	
0	K	AD2.1	Automatické doplňovací zařízení 230V, o výkonu 47W,signalizace poruchy - dodávka ÚT	ks	1,000	380,00	380,00	
0	K	T2.1	Čidlo teploty pro venkovní prostředí, IP65, Ni1000/6180ppm	ks	1,000	363,00	363,00	
0	K	P2.1	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny / 0...6bar, 0-10V	ks	1,000	2 707,00	2 707,00	
0	K	P2.1.1	manometrické příslušenství, kohoutek G1/2, návarek, těsnění	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
0	K	T2.2,T2.3	Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky, délka 100mm rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	2,000	756,00	1 512,00	
0	K	T2.2,T2.3.1	Jímka pro čidlo teploty, provedení nerez, délka 100 mm	ks	2,000	517,00	1 034,00	
0	K	OP2.1	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., RS485, Ethernet, SD, webserver, panel přír. elox, kryt černý	ks	1,000	9 850,00	9 850,00	
0	K	OP2.1.1	Přístrojová krabice pod omítku	ks	1,000	250,00	250,00	
0	K	Z2.1	zásuvka 230V/16A, krytí IP44 jednonásobná na omítku pro plynový kondenzační kotel	ks	1,000	250,00	250,00	
0	K	Z2.2	zásuvka 230V/16A, krytí IP44 jednonásobná na omítku pro plynový kondenzační kotel	ks	1,000	250,00	250,00	
0	K	Z2.3	zásuvka 230V/16A, krytí IP44 jednonásobná na omítku pro automatické doplňovací zařízení	ks	1,000	250,00	250,00	

D D7**Okruhu Vytápění****9 530,30**

0	K	Č3.1	Čerpadlo okruhu vytápění, napájení 230V - dodávka ÚT	ks	1,000	320,00	320,00	
0	K	T3.1	Čidlo teploty, provedení příložené, IP65, Ni1000/6180ppm	ks	1,000	558,00	558,00	
0	K	Y3.1	Ventil okruhu vytápění Třícestný DN32/kvs16	ks	1,000	3 420,30	3 420,30	
0	K	Y3.1.1	Servopohon ventilu okruh vytápění, 10Nm, napájení 24V, ovládání spojité 0-10V	ks	1,000	4 952,00	4 952,00	
0	K	Y3.1.2	montážní sada pro servopohon	ks	1,000	280,00	280,00	

D D8**Okruhu VZT****320,00**

0	K	Č4.1	Čerpadlo okruhu VZT, napájení 230V - dodávka ÚT	ks	1,000	320,00	320,00	
---	---	------	---	----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D9			Radiátorové vytápění 1.NP					
0	K	PM1.19v, PM1	Podomítkový regulátor, napájení 24V DC, komunikace RS485, 1xAI, 1xDO	ks	3,000	3 931,20	11 793,60	
0	K	PM1.19v, P.1	Plastová podomítková skříňka šxvxd=250x250x90 pro umístění regulátoru včetně výbavy - svorky, průchodky, pojistkové svorky atd., rozměry dle dodaného regulátoru	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
0	K	T1.19v,T1.19z,T1.20	čidlo teploty prostorové, provedení nástěnné, IP30, Ni1000/6180ppm	ks	3,000	526,00	1 578,00	
0	K	V1.19.1v, V1.1	Termický pohon pro radiátorové a zónové ventily, kombiventily VPP46.., VPI46.. (oba typy pro DN10 a DN15), AC 230 V, 2-polohové řízení, 210 s, připoj. kabel 1 m	ks	10,000	1 990,40	19 904,00	
0	K	V1.19.1v, V1.2	Přístrojová krabice pod omítku	ks	10,000	250,00	2 500,00	
D D10			Ostatní					
0	K	TK5.1,TK5.2,TK5.3	topný kabel 11W/m, napájení 230V, délka kabelu 5m, výkon 55W, teplotní odolnost 90°C, s termostatem +3.. +10°C včetně výstražných štítků, hliníkové pásky a dalšího přísluř.	ks	3,000	2 947,40	8 842,20	
D D11			Montážní materiál					
0	K	Pol28	Drátěný žlab 50x50 včetně montážního příslušenství	m	25,000	152,60	3 815,00	
0	K	Pol29	PVC žlab 40x40 včetně montážního příslušenství	m	25,000	73,70	1 842,50	
0	K	Pol30	PVC trubka ohebná DN20 včetně příchytok	m	20,000	13,90	278,00	
0	K	Pol31	PVC trubka DN20 včetně příchytok	m	20,000	20,40	408,00	
0	K	Pol32	Kabelové štítky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel	ks	84,000	20,00	1 680,00	
0	K	Pol33	Kabelové příchytky	ks	150,000	50,00	7 500,00	
0	K	Pol34	Elektroinstalační krabice vč. svorek a průchodek	ks	3,000	250,00	750,00	
0	K	Pol35	Drobný instalační materiál - sada	ks	1,000	1 078,70	1 078,70	
D D12			Kabely					
0	K	Pol36	JYTY-O 2x1	m	145,000	7,20	1 044,00	
0	K	Pol37	JYTY-O 4x1	m	64,000	13,20	844,80	
0	K	Pol38	CYKY 3Jx1,5	m	83,000	10,50	871,50	
0	K	Pol39	CXKE-R 3x1,5	m	94,000	19,00	1 786,00	
0	K	Pol40	N2XCH 2x1,5	m	98,000	40,20	3 939,60	
0	K	Pol41	J-H(st)H 2x2x0,8	m	55,000	13,70	753,50	
0	K	Pol42	UTP CAT5e	m	89,000	12,00	1 068,00	
0	K	Pol43	CYA6 žz	m	25,000	19,20	480,00	
D D13			Služby					
0	K	Pol44	Projekt skutečného provedení	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
0	K	Pol45	Montážní dokumentace /schéma zapojení rozvaděče RA1/	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
0	K	Pol46	Software DDC regulátoru a webového serveru	ks	1,000	24 100,00	24 100,00	
0	K	Pol47	Software pro komunikaci Modbus s VZT jednotkou	ks	1,000	15 600,00	15 600,00	
0	K	Pol48	Vytvoření režimů ovládání VZT (scény)	ks	1,000	10 400,00	10 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol49	Montážní práce	ks	1,000	88 200,00	88 200,00	
0	K	Pol50	Výchozí revize el. zařízení	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
0	K	Pol51	Uvedení do provozu	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	
0	K	Pol52	Funkční zkouška 72hod.	ks	1,000	32 400,00	32 400,00	
0	K	Pol53	Zaškolení obsluhy, návod k obsluze	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	
0	K	Pol54	Doprava	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

4 - Plyn

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

25 371,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 371,00	21,00%	5 327,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

30 698,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

4 - Plyn

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

25 371,00

D1 -

25 371,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

4 - Plyn

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

25 371,00

D D1

25 371,00

0	K	Pol1	Trubka ocelová DN25	m	1,000	490,00	490,00	
0	K	Pol2	Trubka ocelová DN40	m	6,000	670,00	4 020,00	
0	K	Pol3	Trubkový oblouk varný DN25 - 90°, r=1,5D	ks	2,000	30,00	60,00	
0	K	Pol4	Trubkový oblouk varný DN40 - 90°, r=1,5D	ks	5,000	45,00	225,00	
0	K	Pol5	Varné dýnko DN40	ks	1,000	16,00	16,00	
0	K	Pol6	Šroubení topenářské přímé 1" mosaz	ks	2,000	410,00	820,00	
0	K	Pol7	Šroubení plynoměrové DN32 mosaz	ks	2,000	625,00	1 250,00	
0	K	Pol8	Redukce závitová 6/4" x 5/4" mosaz	ks	2,000	445,00	890,00	
0	K	Pol9	Kulový kohout závitový 1" pro topné plyny , PN25	ks	2,000	840,00	1 680,00	
0	K	Pol10	Kulový kohout závitový 6/4" pro topné plyny , PN25	ks	1,000	1 610,00	1 610,00	
0	K	Pol11	Kulový kohout závitový rohový 6/4" pro topné plyny , PN25	ks	1,000	1 610,00	1 610,00	
0	K	Pol12	Objímka kovová jednošroubová, O45-49	ks	5,000	40,00	200,00	
0	K	Pol13	Membránový plynoměr G10 dvouhrdlový, jmenovitý průtok 10m3/h, rozteč 250mm	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
0	K	Pol14	Revize plynového potrubí dle ČSN EN 1775	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

5a - Zdroj tepla

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

854 189,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	854 189,00	21,00%	179 379,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 033 568,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

5a - Zdroj tepla

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

854 189,00

D1 - Zařízení

589 742,00

Odvod spalin- PPR po - Odvod spalin- PPR po

25 930,00

Odvod spalin- fasádn - Odvod spalin- fasádn

20 000,00

Přívod spalovacího v - Přívod spalovacího v

8 610,00

D2 - Oběhová čerpadla

28 500,00

D3 - Armatury

28 860,00

D4 - Potrubí

15 630,00

D5 - Tepelné izolace

2 235,00

D6 - ZTI

36 042,00

D7 - Demontáže

96 000,00

D8 - Ostatní

57 180,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

5a - Zdroj tepla

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

854 189,00

D	D1	Zařízení						
0	K	1	Plynový kondenzační kotel závěsný, nerezový výměník tepla, Q=48,7kW(80/60°C), NSV=97,1%(75/60°C), přípustný provozní tlak kotle p _{max} =4 bar, P=200W/230V, včetně integrovaného pojistného ventilu, oběhového čerpadla s elektronickou regulací výkonu, a včetně	ks	2,000	202 500,00	405 000,00	
0	K	2	Ekvitermí regulátor pro řízení kaskády 2 plynových kondenzačních kotlů, směšovaného okruhu ÚT, přípravy TV, 1 multifunkční vstup, 2 multifukční vstupy, komunikace LPB, zablokování zdroje přes H-kontakt, ochrana zařízení, odlehčení zdroje při startu, ochra	ks	1,000	15 452,00	15 452,00	
0	K	3	Sada svorek- příslušenství ekvitermního regulátoru	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
0	K	4	Komunikační rozhraní mezi kotlem a ekvitermním regulátorem(BSB/LPB), příslušenství ekvitermního regulátoru	ks	2,000	2 141,00	4 282,00	
0	K	5	Ovládací jednotka ekvitermního regulátoru, grafický displej, pro montáž do výseku v panelu, komunikace BSB, příslušenství ekvitermního regulátoru	ks	1,000	5 236,00	5 236,00	
0	K	6	Plochý kabel pro ovládací panel, délka 1 m, příslušenství ekvitermního regulátoru	ks	1,000	63,00	63,00	
0	K	7	Plastová krytka pro ochranu plošných spojů, příslušenství ekvitermního regulátoru	ks	1,000	42,00	42,00	
0	K	8	Příložené čidlo teploty, NTC 10 kOhm, příslušenství ekvitermního regulátoru	ks	2,000	1 800,00	3 600,00	
0	K	9	Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm, 6 m, příslušenství ekvitermního regulátoru	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
0	K	10	Webserver pro dálkové ovládání a monitoring soustav a přístrojů s komunikací pomocí internetového prohlížeče, pro 4 přístroje, příslušenství ekvitermního regulátoru	ks	1,000	42 500,00	42 500,00	
0	K	11	Čidlo venkovní teploty, vč. kabeláže a připojení do svorkovnice plynového kondenzačního kotle, příslušenství ekvitermního regulátoru	ks	1,000	3 563,00	3 563,00	
0	K	12	Kabeláž ovládání, včetně spojovacího a instalačního materiálu	m	20,000	35,00	700,00	
0	K	13	Kabeláž napájení oběhových čerpadel a servopohonů z kotle, včetně spojovacího a instalačního materiálu	m	20,000	35,00	700,00	
0	K	14	Uvedení kaskády plynových kondenzačních kotlů do provozu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
0	K	15	Kombinovaný rozdělovač-sběrač pro 3 topné okruhy, Q _{max} =8,0m3/h, přívod- DN50, vývod- DN50, DN40, DN32, vč. tepelné izolace- PUR tl. 35 mm, včetně návarků pro vypuštění/napouštění, návarků pro teploměry, včetně stavitelných konzol na podlahu	ks	1,000	23 850,00	23 850,00	
0	K	16	Tlaková expanzní nádoba ÚT, V=80 l/0,6 Mpa	ks	1,000	4 630,00	4 630,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	17	Termohydraulický oddělovač, Q _{max} = 8,0 m ³ /h, včetně tepelné izolace- PUR tl. 30 mm, stojanu, odkalení a odvzdušnění, přípojovací rozměry- 4xDN50- závitové připojení, včetně přípojovacího šroubení	ks	1,000	13 960,00	13 960,00	
0	K	18	Automatické doplňovací zařízení topné vody, charakteristická hodnota průtoku Q=1,45 m ³ /h, p _{max} =10bar, t _{max} =90°C, RS485 rozhraní, 230V/50Hz, vč. oddělovacího členu, filtru, vodoměru, uzavíracích armatur a konzol na stěnu	ks	1,000	3 224,00	3 224,00	

D Odvod spalin- P Odvod spalin- PPR po**25 930,00**

0	K	19	Biaxiální adaptér DN125/80- 2xDN80	ks	2,000	1 150,00	2 300,00	
0	K	20	Excentrická přechodka DN110/80, s hrdlem DN110	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
0	K	21	Univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskádu 2 kotlů, DN160-DN110, 2x odbočka 45° DN160, koleno 90° DN110 s kontrolním otvorem, záslepka s odvodem kondenzátu, kondenzátní sifon, včetně instalačního a spojovacího materiálu	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
0	K	22	Trubka DN160x250 mm	ks	1,000	390,00	390,00	
0	K	23	Trubka DN160x500 mm	ks	2,000	500,00	1 000,00	
0	K	24	Trubka DN160x2000 mm	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
0	K	25	Kontrolní kus přímý DN160	ks	1,000	6 350,00	6 350,00	
0	K	26	Patní koleno s podpěrou DN 160 (koleno, kolej, opěrná tyč)	ks	1,000	2 790,00	2 790,00	
0	K	27	Instalační, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	

D Odvod spalin- f Odvod spalin- fasádn**20 000,00**

0	K	28	Kontrolní kus přímý DN160	ks	1,000	6 350,00	6 350,00	
0	K	29	Trubka DN160x500 mm	ks	1,000	390,00	390,00	
0	K	30	Trubka DN160x1000 mm	ks	1,000	750,00	750,00	
0	K	31	Trubka DN160x2000 mm	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
0	K	32	Střešní koncovka DN160	ks	1,000	4 360,00	4 360,00	
0	K	33	Hlavice DN160 se svěrnou objímkou	ks	1,000	4 250,00	4 250,00	
0	K	34	Instalační, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	

D Přívod spalovac Přívod spalovacího v**8 610,00**

0	K	35	Centrická přechodka DN110/80, s hrdlem DN80 (redukce)	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
0	K	36	Koleno DN110x87°	ks	2,000	590,00	1 180,00	
0	K	37	Trubka DN110x1000 mm	ks	2,000	490,00	980,00	
0	K	38	Instalační, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
0	K	39	Tepelně-izolační návleky z minerální vaty, vnitřní průměr DN160, tl. 50 mm, povrchová úprava kaširováním Al-fólií, včetně spojovacího a instalačního materiálu	m	3,000	850,00	2 550,00	

D D2 Oběhová čerpadla**28 500,00**

0	K	40	Čerpadlo oběhové závitové, s automatickou regulací výkonu, LED displej, indikace dopravní výšky, průtoku, příkonu, Q=3,1m ³ /h, H _{max} =6,2m, P=110W/230V, DN25, včetně šroubení a těsnění	ks	1,000	28 500,00	28 500,00	
---	---	----	---	----	-------	-----------	-----------	--

D D3 Armatury**28 860,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	41	Trojcestný ventil směšovací, závitový, DN32, kvs=16, včetně servopohonu 230 V, řízení 0-10 V	ks	1,000	5 975,00	5 975,00	
0	K	42	Kohout kulový-voda, DN 50,t=120° C, PN16	ks	8,000	1 045,00	8 360,00	
0	K	43	Kohout kulový-voda, DN 32,t=120° C, PN16	ks	4,000	610,00	2 440,00	
0	K	44	Kohout kulový s odvodněním-voda, DN 20,t=120° C, PN16	ks	1,000	415,00	415,00	
0	K	45	Filtr topenářský, závitový DN 50,120° C, PN16	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
0	K	46	Filtr topenářský, závitový DN 32,120° C, PN16	ks	2,000	700,00	1 400,00	
0	K	47	Klapka zpětná pružinová, závitová, DN 50, 120° C, PN15	ks	1,000	1 435,00	1 435,00	
0	K	48	Klapka zpětná pružinová, závitová, DN 32, 120° C, PN15	ks	2,000	810,00	1 620,00	
0	K	49	Vypouštěcí kohout DN 15, 120° C, PN16	ks	5,000	315,00	1 575,00	
0	K	50	Teploměr technický 0-120° C, včetně jímky	ks	4,000	365,00	1 460,00	
0	K	51	Automatický odvzdušňovací ventil DN15, 120° C, PN16	ks	1,000	330,00	330,00	
0	K	52	Sestava armatur pro připojení manometru- manometr spodní připojení G1/2", DN100, p=0-4 bar, 2x tlakoměrová přípojka nátrubková, uzavírací ventil zkušební se vzorkovací koncovkou, kondenzační smyčka varná, těsnění	ks	1,000	1 750,00	1 750,00	
0	K	53	Osazení jímek pro čidla teploty	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	

D D4**Potrubí****15 630,00**

0	K	54	Potrubí ocelové bezešvé DN50, spojované svařováním, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	m	18,000	585,00	10 530,00	
0	K	55	dtto DN32	m	6,000	430,00	2 580,00	
0	K	56	Měděné potrubí hladké, polotvrdé, spojované měkkým pájením, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol, kotvícího a instalačního materiálu, Č22x1,0 mm	m	7,000	360,00	2 520,00	

D D5**Tepelné izolace****2 235,00**

0	K	57	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr. /tl. 38/30 mm	m	6,000	215,00	1 290,00	
0	K	58	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, vnitřní pr. /tl. 22/20 mm	m	7,000	135,00	945,00	

D D6**ZTI****36 042,00**

0	K	59	Kanalizační PPR potrubí DN50, včetně spojovacího a kotvícího materiálu	m	11,000	462,00	5 082,00	
0	K	60	Trychtýřová zápachová uzávěrka s mechanickým uzávěrem, DN50- plast	ks	2,000	420,00	840,00	
0	K	61	Dopojení kanalizačního PPr potrubí na stávající PPr potrubí do DN110, včetně spojovacího a instalačního materiálu	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
0	K	62	Napojení doplňovacího automatického doplňovacího zařízení přes doddělovací člen na stávající rozvody SV a dopojení na otopnou soustavu- PPr potrubí 20x3,4 mm, včetně tepelné izolace(Pe tepelně izolační návleky), spojovacího a kotvícího materiálu	m	6,000	4 500,00	27 000,00	
0	K	63	Kohout kulový-voda, DN 20,t=120° C, PN16	ks	1,000	305,00	305,00	
0	K	64	Vypouštěcí kohout DN 15, 120° C, PN16	ks	1,000	315,00	315,00	

D D7**Demontáže****96 000,00**

0	K	65	Demontáž plynového kotlestacionárního do výkonu 500 kW, včetně odpojení od elektrorozvodů, rozvodů vnitřního plynovodu, rozvodů ZTI a ÚT, rozebrání pro potřeby transportu, včetně ekologické likvidace	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	----	---	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	66	Demontáž spalinového PPr potrubí od plynách kondenzačních kotlů, DN200, včetně tvarovek ,spojovacího a instalačního materiálu	m	10,000	1 500,00	15 000,00	
0	K	67	Demontáž potrubí ocelového do DN80, v kotelnách a strojovnách, vč. tvarovek, konzol, tepelné izolace, vč. ekologické likvidace	m	30,000	350,00	10 500,00	
0	K	68	Demontáž potrubí ocelového do DN50 rozvodů vnitřního plynovodu, vč. tvarovek, konzol, vč. ekologické likvidace	m	35,000	300,00	10 500,00	
0	K	69	Demontáž armatur v kotelnách a strojovnách, vč. ekologické likvidace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
0	K	70	Demontáž oběhových čerpadel v kotelnách a strojovnách, vč. odpojení od elektrorozvodů a ekologické likvidace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
0	K	71	Demontáž armatur přírubových v kotelnách a strojovnách, včetně likvidace	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	

D D8

Ostatní

57 180,00

0	K	72	Nátěry syntetické potrubí ocelového do DN50, barva základní antikorozní	m	24,000	120,00	2 880,00	
0	K	73	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
0	K	74	Propláchnutí systému	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	
0	K	75	Vypuštění stávající otopné soustavy	m3	1,000	2 500,00	2 500,00	
0	K	76	Napuštění otopné soustavy vodou o předepsaných parametrech a odvzdušnění otopné soustavy	m3	1,000	3 500,00	3 500,00	
0	K	77	Vyregulování otopné soustavy- nastavení pracovního bodu oběhových čerpadel, ekvitermních křivek, odladění celého systému ÚT během zkušebního provozu dle požadavků provozovatele	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
0	K	78	Přesuny hmot	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
0	K	79	Nátěry pomocných konstrukcí, 2x základní barva, 1x email	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
0	K	80	Označovací štítky na potrubí	ks	2,000	300,00	600,00	
0	K	81	Zaškolení obsluhy, uvedení systému do provozu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

5b - OS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

602 128,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	602 128,00	21,00%	126 446,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

728 574,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

5b - OS

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

602 128,00

D1 - Armatury	43 623,00
D2 - Otopná tělesa	138 180,00
D3 - Potrubí	192 775,00
D4 - Tepelné izolace	28 050,00
D5 - Demontáže	63 100,00
D6 - Stavební úpravy	105 400,00
D7 - Ostatní	31 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

5b - OS

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

602 128,00

D D1			Armatury	43 623,00				
0	K	1	Dvojité regulační šroubení pro tělesa s integrovaným ventilem , včetně svěrného šroubení pro Cu trubky ?15 mm	ks	24,000	456,00	10 944,00	
0	K	2	Radiátorové ventilové těleso s přednastavením hodnoty kv,PN10, t=120°C, k napojení na ocelové potrubí, DN15	ks	1,000	451,00	451,00	
0	K	3	Uzavíratelné regulační šroubení s přednastavením hodnoty kv,PN10, t=120°C, k napojení na ocelové potrubí, DN15	ks	1,000	323,00	323,00	
0	K	4	Termostatická hlavice pro tělesa s integrovaným ventilem pro veřejné prostory, včetně ochrany proti odcizení a neoprávněné manipulaci	ks	14,000	805,00	11 270,00	
0	K	5	Termostatická hlavice pro ventil dvouregulační, pro veřejné prostory, včetně ochrany proti odcizení a neoprávněné manipulaci	ks	1,000	805,00	805,00	
0	K	6	Termoelektrická hlavice pro ventily otopných těles, včetně ochrany proti odcizení- montáž, dodávka MaR	ks	10,000	883,00	8 830,00	
0	K	7	Vyregulování ventilu nebo šroubení dvojregulačního s termostatickým ovládáním	ks	50,000	220,00	11 000,00	

D D2			Otopná tělesa	138 180,00				
0	K	8	Deskové otopné těleso včetně integrovaného, termostatického ventilu a odvodušnění, konzol na stěnu, připojení zespodu rozměr 33/900/1100	ks	4,000	5 415,00	21 660,00	
0	K	9	Dtto 33/900/1000	ks	1,000	5 160,00	5 160,00	
0	K	10	Dtto 33/900/800	ks	1,000	4 640,00	4 640,00	
0	K	11	Dtto 22/900/1800	ks	6,000	5 170,00	31 020,00	
0	K	12	Dtto 22/900/900	ks	1,000	3 470,00	3 470,00	
0	K	13	Dtto 22/900/400	ks	1,000	2 540,00	2 540,00	
0	K	14	Dtto 22/600/1800	ks	1,000	3 810,00	3 810,00	
0	K	15	Dtto 22/600/1600	ks	1,000	3 560,00	3 560,00	
0	K	16	Dtto 22/600/1400	ks	1,000	3 320,00	3 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	17	Dtto 22/600/800	ks	1,000	2 580,00	2 580,00	
0	K	18	Dtto 21/900/400	ks	2,000	2 280,00	4 560,00	
0	K	19	Deskové otopné těleso včetně integrovaného termostatického ventilu a odvzdušnění, konzol na stěnu, připojení zespolu rozměr 22/900/1800, BARVA ČERNÁ RAL 9005- ATYP	ks	4,000	12 500,00	50 000,00	
0	K	20	Trubkové otopné těleso - připojení spodní, včetně odvzdušnění, konzol na stěnu, rozměr 1220/500	ks	1,000	1 860,00	1 860,00	

D D3**Potrubí****192 775,00**

0	K	21	Měděné potrubí hladké, polotvrdé, spojované měkkým pájením, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol, kotvícího a instalačního materiálu 54x2	m	25,000	1 250,00	31 250,00	
0	K	22	dtto 42x1,5	m	60,000	820,00	49 200,00	
0	K	23	dtto 35x1,5	m	65,000	690,00	44 850,00	
0	K	24	dtto 28x1,5	m	66,000	412,00	27 192,00	
0	K	25	dtto 22x1,0	m	14,000	323,00	4 522,00	
0	K	26	dtto 18x1,0	m	69,000	253,00	17 457,00	
0	K	27	dtto 15x1,0	m	51,000	204,00	10 404,00	
0	K	28	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky Č15 mm	ks	50,000	158,00	7 900,00	

D D4**Tepelné izolace****28 050,00**

0	K	29	Polyethylenové tepelné izolační návleky, pro měděné potrubí, včetně spojovacího a instalačního materiálu, vnější Č54mm, tl. 50 mm	m	25,000	250,00	6 250,00	
0	K	30	dtto Č42mm, tl. 40 mm	m	60,000	180,00	10 800,00	
0	K	31	dtto Č35mm, tl. 30 mm	m	15,000	140,00	2 100,00	
0	K	32	dtto Č28mm, tl. 30 mm	m	15,000	130,00	1 950,00	
0	K	33	dtto Č22mm, tl. 20mm	m	8,000	90,00	720,00	
0	K	34	dtto Č18mm, tl. 20 mm	m	53,000	85,00	4 505,00	
0	K	35	dtto Č15mm, tl. 20mm	m	23,000	75,00	1 725,00	

D D5**Demontáže****63 100,00**

0	K	36	Demontáž otopného tělesa ocelového, článkového, výšky 900 mm, šířky 160 mm a počtu článků 30 ks, včetně připojovacích armatur, konzol a včetně likvidace	ks	42,000	600,00	25 200,00	
0	K	37	Demontáž ocelového potrubí do DN20, včetně tvarovek a včetně likvidace	m	86,000	150,00	12 900,00	
0	K	38	Demontáž ocelového potrubí od DN20 do DN65 , včetně tvarovek a včetně likvidace	m	125,000	200,00	25 000,00	

D D6**Stavební úpravy****105 400,00**

0	K	39	Oprava omítek vápenných, včetně povrchových úprav a začistění	m2	120,000	200,00	24 000,00	
0	K	40	Výmalba místností- 2x nátěr malířský bílý	m2	120,000	180,00	21 600,00	
0	K	41	Prostup trámovou stropní konstrukcí do tl. 400 mm, pro potrubí průměr 60 mm, včetně povrchových úprav a začistění po montáži potrubí	ks	4,000	1 000,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	42	Prostup nosným zdívem z cihel plných do tl. 750 mm , jádrové vrtání- průměr 100 mm, včetně povrchových úprav a začištění po montáži potrubí	ks	18,000	2 000,00	36 000,00	
0	K	43	Prostup příčkami z cihel plných do tl. 200 mm , do průměru 100 mm, včetně povrchových úprav a začištění po montáži potrubí	ks	18,000	600,00	10 800,00	
0	K	44	Požární utěsnění prostupu stropní konstrukcí do tl. 400 mm, pro potrubí průměr 60 mm	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
0	K	45	Požární utěsnění prostupu nosným zdívem z cihel plných do tl. 750 mm, průměr 100 mm	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	

D D7

Ostatní

31 000,00

0	K	46	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
0	K	47	Propláchnutí systému	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
0	K	48	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
0	K	49	Nátěry pomocných konstrukcí, 2x základní barva, 1x email	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
0	K	50	Přesuny hmot	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

5c - VZT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

117 248,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	117 248,00	21,00%	24 622,08
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

141 870,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

5c - VZT

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

117 248,00

D1 - Oběhová čerpadla	28 500,00
D2 - Armatury	12 768,00
D3 - Potrubí	32 280,00
D4 - Tepelné izolace	13 100,00
D5 - Interiér	9 100,00
D6 - Exteriér	4 000,00
D7 - Stavební úpravy	15 600,00
D8 - Ostatní	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

5c - VZT

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel: Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

117 248,00

D D1 Oběhová čerpadla

28 500,00

0	K	1	Čerpadlo oběhové závitové, s automatickou regulací výkonu, LED displej, indikace dopravní výšky, průtoku, příkonu, Q=2,5m3/h, Hmax=6,2m, P=110W/230V, DN25, včetně šroubení a těsnění	ks	1,000	28 500,00	28 500,00	
---	---	---	---	----	-------	-----------	-----------	--

D D2 Armatury

12 768,00

0	K	2	Kohout kulový-voda, DN 40,t=120°C, PN16	ks	4,000	1 000,00	4 000,00	
0	K	3	Vypouštěcí kohout DN 15, 120°C, PN16	ks	2,000	320,00	640,00	
0	K	4	Teploměr technický 0-120°C, včetně jímky	ks	2,000	380,00	760,00	
0	K	5	Klapka zpětná pružinová, závitová, DN 40, 120°C, PN15	ks	1,000	908,00	908,00	
0	K	6	Automatický odvzdušňovací ventil DN15, 120°C, PN16	ks	2,000	330,00	660,00	
0	K	7	Filtr topenářský, závitový DN 40,120°C, PN16	ks	1,000	1 070,00	1 070,00	
0	K	8	Montáž směšovacího uzlu VZT jednotky, včetně instalačního materiálu a nastavení parametrů veškerých komponentů, dodávka VZT	kpl	1,000	4 730,00	4 730,00	

D D3 Potrubí

32 280,00

0	K	9	Měděné potrubí hladké, polotvrdé, spojované měkkým pájením, včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol, kotvícího a instalačního materiálu 42x1,5	m	39,000	820,00	31 980,00	
0	K	10	Příplatek k potrubí za připojení vodního ohřívače VZT jednotky	ks	1,000	300,00	300,00	

D D4 Tepelné izolace

13 100,00

D D5 Interiér

9 100,00

0	K	11	Polyethylenové tepelně izolační návleky, pro měděné potrubí, včetně spojovacího a instalačního materiálu, vnější Č42mm, tl. 40 mm	m	35,000	260,00	9 100,00	
---	---	----	---	---	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D6			Exteriér					
0	K	12	Tep. izolace z minerálního vlákna, kaširovaná vyztuženou Al folií, včetně instalačního, spojovacího materiálu a oplechování, vnitřní pr./tl. Č42mm, tl. 50 mm	m	4,000	1 000,00	4 000,00	
D D7			Stavební úpravy					
0	K	13	Prostup příčkami z cihel plných do tl. 200 mm , do průměru 100 mm, včetně povrchových úprav a začištění po montáži potrubí	ks	6,000	600,00	3 600,00	
0	K	14	Prostup střešní ŽB konstrukcí, do tl. 800 mm, pro potrubí do průměru 80 mm, včetně povrchových úprav a začištění po montáži potrubí	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
0	K	15	Požární utěsnění prostupu nosným zdivem z cihel plných do tl. 750 mm, průměr 100 mm	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
D D8			Ostatní					
0	K	16	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
0	K	17	Propláchnutí systému	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
0	K	18	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
0	K	19	Nátěry pomocných konstrukcí, 2x základní barva, 1x email	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
0	K	20	Přesuny hmot	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

6a - VZT - větrání sálu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 673 696,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 673 696,00	21,00%	561 476,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 235 172,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

6a - VZT - větrání sálu

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 673 696,00

D1 - Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti C	78 793,00
D2 - Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B	246 576,00
D3 - Potrubí a tvarovky čtyřhranné ALP	226 580,00
D4 - Izolace potrubí	233 466,00
D5 - Ostatní	105 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

6a - VZT - větrání sálu

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 673 696,00

1	K	Pol55	1.01 - VZT jednotka horizontální, venkovní provedení, pro přívod a odvod vzduchu Vp=15000m3/h/dpext=300 Pa,Vo=15000 m3/h/dpext=300 Pa, ventilátory s EC motory SPF Čisté filtry 2,05 kW/m3/s, rotační rekuperační výměník - teplotní účinnost dle EN 308 - 82	ks	1,000	1 154 860,00	1 154 860,00	
2	K	Pol56	1.01a - Smesovací uzel ohřevace VZT - příslušenství VZT jednotky (umístění ve volné komoře VZT jednotky)	ks	1,000	24 535,00	24 535,00	
3	K	Pol57	1.01b - Uzavírací klapka těsná se servopohonem s havarijní funkcí, rozměr 2000x1000mm - příslušenství VZT jednotky	ks	2,000	16 199,00	32 398,00	
4	K	Pol58	1.01c - Pružná manžeta, rozměr 2000x1000mm - příslušenství VZT jednotky	ks	4,000	4 492,00	17 968,00	
5	K	Pol59	1.01d - Sifon pro odvod kondenzátu od VZT jednotky - příslušenství VZT jednotky	ks	1,000	911,00	911,00	
6	K	Pol60	Externí ovladač VZT jednotky s dotykovým displejem 7", nastavení parametrů, časový program, včetně komunikačního kabelu 12m, popis a funkce viz TZ	ks	1,000	15 238,00	15 238,00	
7	K	Pol61	Uvedení VZT jednotky do provozu včetně nastavení parametrů	ks	1,000	12 390,00	12 390,00	
8	K	Pol62	1.02 - Tlumič hluku 2000x900x1000mm, 6 kulis š.200mm, průtočná mezera 133mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	23 405,00	23 405,00	
9	K	Pol63	1.03 - Tlumič hluku 2000x900x3000mm, 7 kulis š.200mm, průtočná mezera 86mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	71 835,00	71 835,00	
10	K	Pol64	1.04 - Tlumič hluku 1600x900x1000mm, 4 kulisy š.200mm, průtočná mezera 200mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	16 516,00	16 516,00	
11	K	Pol65	1.05 - Tlumič hluku 2000x900x2000mm, 7 kulis š.200mm, průtočná mezera 86mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	47 036,00	47 036,00	
12	K	Pol66	1.06 - Tlumič hluku 2000x900x2000mm, 6 kulis š.200mm, průtočná mezera 133mm s náběhovými a odtokovými hranami, parametry viz. TZ	ks	1,000	41 584,00	41 584,00	
13	K	Pol67	1.07 - Žaluzie protidešťová - sání - hliník, vč. Pozedního rámu a sítě proti ptactvu, barva RAL - dle výběru investora, 2000x900 (š x v) mm	ks	1,000	18 206,00	18 206,00	
14	K	Pol68	1.08 - Žaluzie protidešťová - výfuk - hliník, vč. Pozedního rámu a sítě proti ptactvu, barva RAL - dle výběru investora, 2000x900 (š x v) mm	ks	1,000	18 206,00	18 206,00	
15	K	Pol69	1.09 - Regulační klapka čtyřhranná 630x630 mm, ruční ovládání	ks	2,000	2 795,00	5 590,00	
16	K	Pol70	1.10 - Regulační klapka čtyřhranná 400x630 mm, ruční ovládání	ks	1,000	2 390,00	2 390,00	
17	K	Pol71	1.11 - Regulační klapka čtyřhranná 400x400 mm, ruční ovládání	ks	6,000	1 767,00	10 602,00	
18	K	Pol72	1.12 - Regulační klapka čtyřhranná 315x250 mm, ruční ovládání	ks	2,000	1 324,00	2 648,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol73	1.13 - Regulační klapka čtyřhranná 500x500 mm, ruční ovládání	ks	1,000	2 126,00	2 126,00	
20	K	Pol74	1.14 - Regulační klapka čtyřhranná 500x355 mm, ruční ovládání	ks	1,000	1 722,00	1 722,00	
21	K	Pol75	1.14a - Regulační klapka čtyřhranná 500x315 mm, ruční ovládání	ks	1,000	1 694,00	1 694,00	
22	K	Pol76	1.15 - Regulační klapka kruhová Ø315 mm, ruční ovládání	ks	14,000	780,00	10 920,00	
23	K	Pol77	1.16 - Vířivý anemostat s ručně nastavitelnými lamelami pro velké výšky (nastavení lopatek horizontálně, šikmo nebo vertikálně), instalace v 6,2m, V=700 m3h, Lw(A)= 32 dB(A), dp=30Pa, průměr 400 mm, včetně připojovacího plenum-boxu, barva RAL dle výběru i	ks	5,000	9 758,00	48 790,00	
24	K	Pol78	1.17 - Vířivý anemostat s ručně nastavitelnými lamelami pro velké výšky (nastavení lopatek horizontálně, šikmo nebo vertikálně), instalace v 6,2m, V=1400 m3/h, Lw(A)= 32 dB(A), dp=25Pa, průměr 630 mm, včetně připojovacího plenum-boxu, barva RAL dle výběru	ks	5,000	17 027,00	85 135,00	
25	K	Pol79	1.18 - Vířivý anemostat s pevnými lamelami pro velké výšky, instalace v 6,2m, V=750 m3h, Lw(A)= 32 dB(A), dp=30Pa, průměr 400 mm, včetně připojovacího plenum-boxu, barva RAL dle výběru investora, design elementu viz. technická zpráva - musí být stejný jak	ks	7,000	9 758,00	68 306,00	
26	K	Pol80	1.19 - Vířivý anemostat s pevnými lamelami pro velké výšky, instalace v 6,2m, V=1500 m3h, Lw(A)= 32 dB(A), dp=30Pa, průměr 630 mm, včetně připojovacího plenum-boxu, barva RAL dle výběru investora, design elementu viz. technická zpráva - musí být stejný ja	ks	1,000	17 027,00	17 027,00	
27	K	Pol81	1.20 - Vyústka odvodní do čtyřhranného potrubí, jednořadá, 1000x500mm, s upínacím rámečkem, montáž do stěny, komfortní, barva RAL dle výběru investora, vč. regulační klapky - typ R2	ks	2,000	3 287,00	6 574,00	
28	K	Pol82	1.21 - Vyústka přívodní do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, 500x300mm, s upínacím rámečkem, montáž do stěny, komfortní, barva RAL dle výběru investora, vč. regulační klapky - typ R2	ks	1,000	2 055,00	2 055,00	
29	K	Pol83	1.22 - Vyústka přívodní do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, 800x200mm, s upínacím rámečkem, montáž do stěny, komfortní, barva RAL dle výběru investora, vč. regulační klapky - typ R2	ks	4,000	2 409,00	9 636,00	
30	K	Pol84	1.23 - Vyústka odvodní do čtyřhranného potrubí, jednořadá, 400x200mm, s upínacím rámečkem, montáž do stěny, komfortní, barva RAL dle výběru investora, vč. regulační klapky - typ R2	ks	2,000	1 585,00	3 170,00	
31	K	Pol85	1.24 - Vyústka odvodní do čtyřhranného potrubí, jednořadá, 600x300mm, montáž do potrubí, barva RAL dle výběru investora, vč. regulační klapky - typ R2	ks	1,000	2 346,00	2 346,00	
32	K	Pol86	1.25 - Přívodní dýza s dlouhým dosahem vzduchu Ø315, V=650 m3/h, Lw(A)= 30 dB(A), dp=40Pa	ks	2,000	3 481,00	6 962,00	

D D1 Potrubí a tvarovky kruhové třída těsnosti C

78 793,00

35	K	Pol87	Oblouk kruhový segmentový Ø 315mm 90°	ks	6,000	1 889,00	11 334,00	
36	K	Pol88	Oblouk kruhový segmentový Ø 315mm 45°	ks	1,000	1 304,00	1 304,00	
37	K	Pol89	Oblouk kruhový segmentový Ø 400mm 90°	ks	1,000	1 964,00	1 964,00	
38	K	Pol90	Odbočka kruhová 90° Ø315mm-Ø315mm-Ø315mm	ks	2,000	1 924,00	3 848,00	
39	K	Pol91	Záslep kruhový vnitřní Ø 315mm	ks	1,000	769,00	769,00	
40	K	Pol92	Kruhové potrubí Ø 315mm	m	25,000	760,00	19 000,00	
41	K	Pol93	Kruhové potrubí Ø 400mm	m	9,000	1 116,00	10 044,00	
42	K	Pol94	Kruhové potrubí Ø 630mm	m	2,000	1 931,00	3 862,00	
43	K	Pol95	Vsuvky, objímky, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	26 668,00	26 668,00	

D D2 Potrubí a tvarovky čtyřhranné třída těsnosti B

246 576,00

44	K	Pol96	Potrubí pozink. sk. I včetně tvarovek	m2	280,000	825,00	231 000,00	
45	K	Pol97	Závěsy s pružným uložením VZT potrubí, spojovací, těsnící a montážní materiál	kpl	1,000	15 576,00	15 576,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D3			Potrubí a tvarovky čtyřhranné ALP	226 580,00				
46	K	Pol98	Potrubí ALP tl.20mm, z obou stran hliníková folie, na vnějším povrchu folie tl. 200µm s ochranným lakem, venkovní provedení, materiál včetně montáže	m2	19,000	2 360,00	44 840,00	
47	K	Pol99	Potrubí ALP tl.30mm, z obou stran hliníková folie, na vnějším povrchu folie tl. 200µm s ochranným lakem, venkovní provedení, materiál včetně montáže	m2	65,000	2 796,00	181 740,00	
D D4			Izolace potrubí	233 466,00				
48	K	Pol100	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku (nenasákavá, parotěsná) tl.19mm s Al polepem, včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	39,000	800,00	31 200,00	
49	K	Pol101	Protipožární izolace VZT potrubí tl.40mm včetně těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství - požární odolnost viz. PD PBŘ	m2	306,000	661,00	202 266,00	
D D5			Ostatní	105 500,00				
50	K	Pol102	Přesun hmot	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
51	K	Pol103	Lešení do výšky 6 m	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
52	K	Pol104	Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu VZT	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
53	K	Pol105	Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
54	K	Pol106	Měření hluku ve chráněném vnitřním a vnějším prostředí staveb	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
55	K	Pol107	Jeřábové práce (transport VZT jednotky na střechu)	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
56	K	Pol108	Tepelná izolace sifonu VZT chladiče vč. oplechování izolace	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

6b - VZT - chlazení sálu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

556 591,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	556 591,00	21,00%	116 884,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

673 475,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

6b - VZT - chlazení sálu

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

556 591,00

D1 - Chladivové potrubí

88 494,00

D2 - Ostatní

16 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

6b - VZT - chlazení sálu

Místo:

Datum: 04.12.2018

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

556 591,00

1	K	Pol109	2.01 - Venkovní kondenzační (chladicí) jednotka - přímý výpar pro VZT, Qch=25 kW, příkon P=6,4 kW, chladivo R410a, rozměry VxŠxH=1630x940x460 mm, hmotnost 154 kg, napájení 3x400V, hladina akustického výkonu = 77dB(A)	ks	3,000	126 479,00	379 437,00	
2	K	Pol110	2.01a - AHU kit - sada pro připojení přímého výparníku, plynulé řízení chladicího výkonu signálem 0-10V, rozvaděč s řídicí elektronikou, sada teplotních čidel, elektronicky řízený expanzní ventil, venkovní provedení	ks	3,000	21 776,00	65 328,00	
3	K	Pol111	2.01b - Nástěnný kabelový ovladač - příslušenství chladicí jednotky	ks	3,000	2 444,00	7 332,00	

D D1

Chladivové potrubí

88 494,00

4	K	Pol112	Propojení komunikačním kabelem mezi venkovní jednotkou a AHU kitem, včetně kabeláže	kpl	3,000	371,00	1 113,00	
5	K	Pol113	Potrubí chlazení pár 9,5/22,2 mm , materiál měď, pájené natvrdo, včetně spojovacího materiálu	bm	60,000	864,00	51 840,00	
6	K	Pol114	Tepelná izolace parotěsná na potrubí chlazení mat. kaučuk, lepená, včetně tvarovek, lepicích pásek, lepidla na pár potrubí 9,5/22,2mm	bm	60,000	105,00	6 300,00	
7	K	Pol115	Ochrana tepelné izolace potrubí chlazení proti UV záření - oplechování tepelné izolace potrubí chlazení	bm	60,000	396,00	23 760,00	
8	K	Pol116	Doplnění chladiva do okruhu chladicí jednotky - R410a	kpl	3,000	1 827,00	5 481,00	

D D2

Ostatní

16 000,00

7	K	Pol117	Přesuny hmot	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	Pol118	Uvedení do provozu	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

7 - Stavební práce související s VZT

KSO:

Místo: Hrádek nad Nisou

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 242 204,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 242 204,42	21,00%	260 862,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 503 067,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

7 - Stavební práce související s VZT

Místo: Hrádek nad Nisou

Datum: 04.12.2018

Zadavatel: Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 242 204,42

HSV - Práce a dodávky HSV

428 325,60

1 - Zemní práce

2 078,37

2 - Zakládání

1 830,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

39 810,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

239 093,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

86 455,42

997 - Přesun sutě

47 809,01

998 - Přesun hmot

11 248,46

PSV - Práce a dodávky PSV

776 978,82

748 - Elektromontáže

2 590,00

762 - Konstrukce tesařské

82 583,46

763 - Konstrukce suché výstavby

47 316,71

764 - Konstrukce klempířské

5 335,80

767 - Konstrukce zámečnické

568 591,52

784 - Dokončovací práce

70 561,33

N00 - Nepojmenované práce

36 900,00

N01 - Provizorní a jiné nezařazené položky

36 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

7 - Stavební práce související s VZT

Místo: Hrádek nad Nisou

Datum: 04.12.2018

Zadavatel: Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 242 204,42

D	HSV	Práce a dodávky HSV					428 325,60	
D	1	Zemní práce					2 078,37	
1	K	133201101	Hloubení patek v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,656	1 250,00	820,00	
	VV		základ pod ocelovou konstrukci pod chladicí jednotky					
	VV		0,4*0,8*0,8*2		0,512			
	VV		0,3*0,3*0,8*2		0,144			
	VV		Součet		0,656			
2	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení patek v hornině tř. 3	m3	0,656	250,00	164,00	
	VV		základ pod ocelovou konstrukci pod chladicí jednotky					
	VV		0,4*0,8*0,8*2		0,512			
	VV		0,3*0,3*0,8*2		0,144			
	VV		Součet		0,656			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,656	350,00	229,60	
	VV		základ pod ocelovou konstrukci pod chladicí jednotky					
	VV		0,4*0,8*0,8*2		0,512			
	VV		0,3*0,3*0,8*2		0,144			
	VV		Součet		0,656			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	0,656	310,00	203,36	
	VV		základ pod ocelovou konstrukci pod chladicí jednotky					
	VV		0,4*0,8*0,8*2		0,512			
	VV		0,3*0,3*0,8*2		0,144			
	VV		Součet		0,656			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,656	18,00	11,81	
	VV		základ pod ocelovou konstrukci pod chladicí jednotky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,4*0,8*0,8*2		0,512			
	VV		0,3*0,3*0,8*2		0,144			
	VV		Součet		0,656			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,656	350,00	229,60	
	VV		základ pod ocelovou konstrukci pod chladicí jednotky					
	VV		0,4*0,8*0,8*2		0,512			
	VV		0,3*0,3*0,8*2		0,144			
	VV		Součet		0,656			
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	12,000	35,00	420,00	
	VV		plocha pod konstrukcí chladicí jednotky					
	VV		2*6		12,000			
D	2		Zakládání				1 830,24	
8	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,656	2 790,00	1 830,24	
	VV		základ pod ocelovou konstrukci pod chladicí jednotky					
	VV		0,4*0,8*0,8*2		0,512			
	VV		0,3*0,3*0,8*2		0,144			
	VV		Součet		0,656			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				39 810,40	
9	K	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	39,150	980,00	38 367,00	
	VV		N.13					
	VV		"nadezdívka atiky"(6,3+6,3+18,72)*1,25		39,150			
61	K	312101213	Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech výplňových	m	0,800	150,00	120,00	
	VV		"PROSTUP N.19 pro MaR a ÚT"0,2+0,2+0,2+0,2		0,800			
	VV		Součet		0,800			
10	K	315231117	Zdivo výplňové z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na SMS 10 MPa	m3	0,260	5 090,00	1 323,40	
	VV		N.12					
	VV		"dozdění prostupů"2*(0,65*0,5*0,4)		0,260			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				239 093,70	
11	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	344,408	234,00	80 591,47	
	VV		plocha stropu sálu					
	VV		"spodní obdélník"24,92*10		249,200			
	VV		"horní lichoběžník"(15,4-10-1,928)*(22,291)/2		38,697			
	VV		"obdélník horní u lichoběžníku"1,928*22,291		42,977			
	VV		"horní pravý roh"1,928*2,629/2		2,534			
	VV		"niky"11		11,000			
	VV		Součet		344,408			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 60%	m2	344,408	325,00	111 932,60	
	VV		plocha stropu sálu					
	VV		"spodní obdélník"24,92*10		249,200			
	VV		"horní lichoběžník"(15,4-10-1,928)*(22,291)/2		38,697			
	VV		"obdélník horní u lichoběžníku"1,928*22,291		42,977			
	VV		"horní pravý roh"1,928*2,629/2		2,534			
	VV		"niky"11		11,000			
	VV		Součet		344,408			
13	K	611331141	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	344,408	135,00	46 495,08	
	VV		plocha stropu sálu					
	VV		"spodní obdélník"24,92*10		249,200			
	VV		"horní lichoběžník"(15,4-10-1,928)*(22,291)/2		38,697			
	VV		"obdélník horní u lichoběžníku"1,928*22,291		42,977			
	VV		"horní pravý roh"1,928*2,629/2		2,534			
	VV		"niky"11		11,000			
	VV		Součet		344,408			
14	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,021	3 550,00	74,55	
	VV		N.14					
	VV		7*(0,15*0,2*0,1)		0,021			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							86 455,42	
15	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	344,408	64,00	22 042,11	
	VV		plocha sálu					
	VV		"spodní obdélník"24,92*10		249,200			
	VV		"horní lichoběžník"(15,4-10-1,928)*(22,291)/2		38,697			
	VV		"obdélník horní u lichoběžníku"1,928*22,291		42,977			
	VV		"horní pravý roh"1,928*2,629/2		2,534			
	VV		"niky"11		11,000			
	VV		Součet		344,408			
16	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	344,408	108,00	37 196,06	
	VV		plocha sálu					
	VV		"spodní obdélník"24,92*10		249,200			
	VV		"horní lichoběžník"(15,4-10-1,928)*(22,291)/2		38,697			
	VV		"obdélník horní u lichoběžníku"1,928*22,291		42,977			
	VV		"horní pravý roh"1,928*2,629/2		2,534			
	VV		"niky"11		11,000			
	VV		Součet		344,408			
17	K	953962113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 80 mm do zdiva z plných cihel s vyvrtáním otvoru včetně ocelových ploten	kus	20,000	49,00	980,00	
	VV		N.15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kotvení ocelových příčníků					
	VV		5*4		20,000			
18	K	971035661	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 600 mm	m3	2,745	1 760,00	4 831,20	
	VV		PROSTUPY					
	VV		"vybourání otvor přívodní potrubí"1,7*0,7*0,5		0,595			
	VV		"vybourání otvor odvodní potrubí"1,9*0,7*0,5		0,665			
	VV		"vybourání prostup balkon"0,7*0,6*0,6*0,2		0,050			
	VV		"rozšíření stávajícího prostupu"0,8*0,6*0,6*0,2		0,058			
	VV		"vybourání prostup - výkres ŘEZ"0,7*0,45*0,6*0,2		0,038			
	VV		B.7 PROSTUP VZT					
	VV		"prostup do objektu"4,25*0,63*0,5		1,339			
	VV		Součet		2,745			
19	K	971035661-1	Vybourání otvorů ve stropě pl do 3 m2 včetně podhledu a jeho začištění	m3	3,669	2 950,00	10 823,55	
	VV		"vybourání stropní konstrukce"0,6*0,6*3,14*12*0,7*0,2		1,899			
	VV		"vybourání stropní konstrukce"0,8*0,8*3,14*6*0,7*0,2		1,688			
	VV		"vybourání otvoru v pravém horním rohu stropu dle směru výkresu"1,3*0,45*0,7*0,2		0,082			
	VV		Součet		3,669			
62	K	971035661-2	Vybourání otvorů ve stropě pl do 0,5 m2 včetně podhledu a jeho začištění	m3	2,000	2 450,00	4 900,00	
	VV		N.19					
	VV		1		1,000			
	VV		N.23 prostup pro MaR a ÚT					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
20	K	973022251	Vysekání kapes ve zdivu z kamene pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	7,000	340,00	2 380,00	
	VV		B.08 VYBOURÁNÍ KAPES					
	VV		"půdorys 2.np"7		7,000			
63	K	974031122	vysekání rýn ve zdivu cihelném tl do 70 mm s do 70 mm včetně zednického začištění po montáži kabeláže	m	33,500	75,00	2 512,50	
	VV		N.20					
	VV		1+8+6,5+2+2		19,500			
	VV		N.24					
	VV		2*7		14,000			
	VV		Součet		33,500			
64	K	974031123	Drážka ve stropní konstrukci včetně zednického začištění	m	10,000	79,00	790,00	
	VV		N.22					
	VV		10		10,000			
D	997		Přesun sutě				47 809,01	
65	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	18,563	1 700,00	31 557,10	
66	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	18,563	235,00	4 362,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18,563	10,50	194,91	
68	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	18,563	630,00	11 694,69	
D 998 Přesun hmot							11 248,46	
69	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	38,922	289,00	11 248,46	
D PSV Práce a dodávky PSV							776 978,82	
D 748 Elektromontáže							2 590,00	
26	K	748121114	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,000	231,00	462,00	
	VV		N.017 - bez materiálu - přesunutí stávajících					
	VV		2		2,000			
27	K	748121115-1	Demontáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,000	164,00	328,00	
	VV		N.17 demontáž 2x svítidel					
	VV		2		2,000			
28	K	748121116-1	Úprava stávající kabeláže pro změny poloh svítidel	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
D 762 Konstrukce tesařské							82 583,46	
29	K	762341660-1	Montáž předstění z dřevěného obkladu	m2	66,500	415,00	27 597,50	
	VV		plocha předstění					
	VV		19*3,5		66,500			
30	M	611911550-1	<i>dřevěný obklad</i>	m2	69,825	235,00	16 408,88	
31	K	762811210	Montáž vrchního záklopu z hrubých prken na sraz spáry zakryté	m2	85,500	119,00	10 174,50	
	VV		"vybourání stropní konstrukce"1,5*3*12		54,000			
	VV		"vybourání stropní konstrukce"1,5*3*6		27,000			
	VV		"vybourání otvoru v pravém horním rohu stropu dle směru výkresu"1,5*3		4,500			
	VV		Součet		85,500			
32	M	605151110	<i>řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm</i>	m3	2,693	4 500,00	12 118,50	
33	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	85,500	35,00	2 992,50	
	VV		"vybourání stropní konstrukce"1,5*3*12		54,000			
	VV		"vybourání stropní konstrukce"1,5*3*6		27,000			
	VV		"vybourání otvoru v pravém horním rohu stropu dle směru výkresu"1,5*3		4,500			
	VV		Součet		85,500			
34	K	762822130	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2 s výměnami	m	22,000	149,00	3 278,00	
	VV		stropní výměny					
	VV		11*2		22,000			
35	M	605120130	<i>řezivo jehličnaté hranol jakost II nad 120 cm2</i>	m3	0,712	7 170,00	5 105,04	
36	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	3,408	155,00	528,24	
	VV		součet řeziva					
	VV		0,715+2,693		3,408			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	785,000	5,58	4 380,30	
D 763			Konstrukce suché výstavby				47 316,71	
38	K	763121411	SDK stěna předsazená deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	29,100	550,00	16 005,00	
	VV		N.16					
	VV		(3,05+1,8)*6		29,100			
39	K	763121413	SDK kaslík předsazený 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	9,659	690,00	6 664,71	
	VV		N.11					
	VV		1,95*(4,15-1,25)*0,7		3,959			
	VV		N.25					
	VV		15*(0,15+0,2)+(0,3*1,5)		5,700			
	VV		Součet		9,659			
40	K	763121811	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění jednoduché	m2	29,100	120,00	3 492,00	
	VV		B.09					
	VV		(3,05+1,8)*6		29,100			
41	K	763171113	Montáž revizních klapků SDK kci vel. do 0,5 m2 pro příčky a předsazené stěny	kus	1,000	350,00	350,00	
42	M	590301550	revizní dvířka do SDK	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	
43	K	763231121	Sádrovláknitý podhled deska 1x12,5 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez TI	m2	20,125	820,00	16 502,50	
	VV		N.17					
	VV		"podhled nad stávajícím barem"4,5*4,5/2		10,125			
	VV		N.18 SDK podhled					
	VV		"podhled pro zakrytí VZT potrubí"4*1+(4*3/2)		10,000			
	VV		Součet		20,125			
44	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,821	2 500,00	2 052,50	
D 764			Konstrukce klempířské				5 335,80	
45	K	764211614	Oplechování větraného hřebene s těsněním a perforovaným plechem z TiZn s povrch úpravou rš 330 mm	m	7,000	750,00	5 250,00	
	VV		n.10					
	VV		"výkres střechy"7		7,000			
46	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	55,000	1,56	85,80	
D 767			Konstrukce zámečnické				568 591,52	
47	K	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	15,250	365,00	5 566,25	
	VV		Opláštění ocelové konstrukce pod chladicí jednotky					
	VV		Z16					
	VV		(1,225+5,175+1,225)*2		15,250			
48	M	14512145	tahokov - dle specifikace PD	m2	16,013	1 250,00	20 016,25	
49	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	1 152,000	35,00	40 320,00	
	VV		plocha podlahové pororoštu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		hmotnost cca 12 kg/m2					
	VV		12*(6,4*15)		1 152,000			
50	M	553470470	rošt podlahový svařovaný PZN - dle specifikace PD	m2	96,000	2 250,00	216 000,00	
	VV		plocha podlahové pororoštu					
	VV		6,4*15		96,000			
51	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	4 793,864	30,00	143 815,92	
	VV		Z16					
	VV		"L - úhelník 100x100x3"8,9*4*(2)		71,200			
	VV		"válcované profily U100"4,2*10,6*2		89,040			
	VV		Z17					
	VV		"U180"(6,585+2,645+2,645)*22*7*2		3 657,500			
	VV		"U100"10,6*(6,95+0,95+0,95+0,95+0,95+2,645+3,94)*2		367,502			
	VV		"ocelový sloupek jechl 80x80x3"7,2*(6*3)		129,600			
	VV		"ocelový příčník jechl 60x60x2"3,75*(6,95+0,95+0,95+0,95+2,645+6,585+6,585)		99,619			
	VV		Z18					
	VV		"P10 - 200x200"7*2*5		70,000			
	VV		"P8 - 200x200"7*2*5		70,000			
	VV		"2xU100"10,6*2*2*5		212,000			
	VV		Z19 kotvení mobilního žebříku					
	VV		"2x U 180"22*2*0,36		15,840			
	VV		"U100"10,6*(0,44+0,44)		9,328			
	VV		"ocel pr. 20 mm"2,54*(0,22+0,12+0,1)*2		2,235			
	VV		Součet		4 793,864			
52	M	130104200-1	ocelový materiál - hmotnost a provedení dle PD	t	5,130	25 900,00	132 867,00	
53	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	5 590,000	1,79	10 006,10	
D 784			Dokončovací práce				70 561,33	
54	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	860,504	20,00	17 210,08	
	VV		plocha stropu sálu					
	VV		"spodní obdélník"24,92*10		249,200			
	VV		"horní lichoběžník"(15,4-10-1,928)*(22,291)/2		38,697			
	VV		"obdélník horní u lichoběžníku"1,928*22,291		42,977			
	VV		"horní pravý roh"1,928*2,629/2		2,534			
	VV		"niky"11		11,000			
	VV		plocha stěn sálu					
	VV		(24,92+24,92+15,4+15,4)*6,4		516,096			
	VV		Součet		860,504			
55	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	860,504	62,00	53 351,25	
	VV		plocha stropu sálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"spodní obdélník"24,92*10		249,200			
	VV		"horní lichoběžník"(15,4-10-1,928)*(22,291)/2		38,697			
	VV		"obdélník horní u lichoběžníku"1,928*22,291		42,977			
	VV		"horní pravý roh"1,928*2,629/2		2,534			
	VV		"niky"11		11,000			
	VV		plocha stěn sálu					
	VV		(24,92+24,92+15,4+15,4)*6,4		516,096			
	VV		Součet		860,504			
D N00 Nepojmenované práce							36 900,00	
D N01 Provizorní a jiné nezařazené položky							36 900,00	
71	K	102	Požární ucpávka stropní	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	VV		N.19 - utěsnění prostupu protipožární ucpávkou stropní					
	VV		1		1,000			
	VV		N.23 - utěsnění prostupu protipožární ucpávkou stropní					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
58	K	103	Z16 - Ocelové dveře dvoukřídlé - zámek, panty, kování - dle specifikace PD	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		Z16					
	VV		1		1,000			
59	K	104	Z17 - Ocelové dveře jednokřídlé - zámek, panty, kování - dle specifikace PD	kus	1,000	8 900,00	8 900,00	
	VV		Z17					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

8 - VRN A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Hrádek nad Nisou

Zadavatel:

Město Hrádek nad Nisou

Uchazeč:

PULSKLIMA, spol. s r.o.

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.12.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

63144409

DIČ:

CZ63144409

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

74 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	74 000,00	21,00%	15 540,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

89 540,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

8 - VRN A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Hrádek nad Nisou

Datum: 04.12.2018

Zadavatel: Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

74 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

74 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

37 000,00

VRN6 - Územní vlivy

15 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou

Objekt:

8 - VRN A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Hrádek nad Nisou

Datum: 04.12.2018

Zadavatel: Město Hrádek nad Nisou

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč: PULSKLIMA, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

74 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 74 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 10 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště 37 000,00

2	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

3	K	034203000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN6 Územní vlivy 15 000,00

4	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

D VRN9 Ostatní náklady 12 000,00

5	K	090001000	Ostatní náklady - kontejnery pronájem, odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	OD2015/03 4	Beseda Hrádek nad Nisou	
Objekt:	SO1	Provozní rozdělení objektu	
Rozpočet:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019	
Zadavatel	Město Hrádek nad Nisou Horní náměstí 73 46334 Hrádek nad Nisou		IČO: 00262854 DIČ: CZ00262854
Zhotovitel:	PULSKLIMA, spol. s r.o. Andělská cesta 609/11 460 01 Liberec XXI		IČO: 63144409 DIČ: CZ63144409
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
HSV			Celkem 775 411,04
PSV			1 331 908,27
MON			341 794,00
Vedlejší náklady			65 000,00
Ostatní náklady			58 000,00
Celkem			2 572 113,31
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 572 113,31 CZK
Základní DPH	21 %		540 143,80 CZK
Cena celkem s DPH			3 112 257,11 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			71 415,65	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			50 316,04	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			160 031,08	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			12 285,80	0
5	Komunikace	HSV			60 503,79	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			79 251,78	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			25 047,12	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			15 120,63	1
64	Výplně otvorů	HSV			19 120,00	1
8	Trubní vedení	HSV			32 500,00	1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			12 600,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			7 574,93	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 342,60	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			33 582,19	1
98	Demolice	HSV			24 974,70	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			36 343,19	1
711	Izolace proti vodě	PSV			46 405,52	2
712	Povlakové krytiny	PSV			32 036,12	1
713	Izolace tepelné	PSV			75 033,73	3

714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			72 853,20	3
720	Zdravotechnická instalace	PSV			311 896,00	12
728	Vzduchotechnika	PSV			41 080,00	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			11 186,99	0
763	Dřevostavby	PSV			159 548,33	6
764	Konstrukce klempířské	PSV			21 513,55	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			91 886,13	4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			57 180,00	2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			33 011,10	1
776	Podlahy povlakové	PSV			188 902,81	7
781	Obklady keramické	PSV			88 766,28	3
783	Nátěry	PSV			3 455,63	0
784	Malby	PSV			22 652,88	1
787	Zasklívání	PSV			74 500,00	3
M21	Elektromontáže	MON			341 794,00	13
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			122 401,54	5
VN	Vedlejší náklady	VN			65 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			58 000,00	2
Cena celkem					2 572 113,31	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				71 415,65		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Výkres A1, základy : 3,50*10,00*0,40	m3	14,00000	95,00	1 330,00	800-1	RTS 19/ II
					14,00000			
2	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 59,40000*0,28	m3	16,63200	365,00	6 070,68	800-1	RTS 19/ II
					16,63200			
3	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výkres A1, základy, A5, řez B-B : pas 1 : 1,85*0,60*0,90 pas 2 : 8,35*0,60*0,90	m3	5,50800	565,00	3 112,02	800-1	RTS 19/ II
					0,99900			
					4,50900			
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Výkres A1, základy : pro revizní šachtu : 0,80*1,00*1,50	m3	1,20000	985,00	1 182,00	800-1	RTS 19/ II
					1,20000			
5	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. z výkopiště na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,63200 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 5,50800 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,20000 u mezideponie k místu zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,53000	m3	24,87000	35,00	870,45	800-1	RTS 19/ II
					16,63200			
					5,50800			
					1,20000			
					1,53000			
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	37,34000	259,00	9 671,06	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,00000		14,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,63200		16,63200				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 5,50800		5,50800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,20000		1,20000				
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	373,40000	20,00	7 468,00	800-1	RTS 19/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		dalších 10km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 37,34000*10		373,40000				
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	37,34000	135,00	5 040,90	800-1	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 37,34000		37,34000				
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	37,34000	75,00	2 800,50	800-1	RTS 19/ II
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 37,34000		37,34000				
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,53000	195,00	298,35	800-1	RTS 19/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		Výkres A1, základy, A5, řez B-B :						
		obsyp ztraceného bednění po vyzdění :						
		pas 1 : 1,85*0,30*0,50		0,27750				
		pas 2 : 8,35*0,30*0,50		1,25250				
11	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	101,73240	330,00	33 571,69	800-1	RTS 19/ II
		uvažováno 1,8t/m3 : 19,178*1,80		34,52040				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 37,34000*1,8		67,21200				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				50 316,04		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	9,22400	1 250,00	11 530,00	800-2	RTS 19/ II
		Výkres A1, základy, A5, řez B-B :						
		pas 1 : 1,85*0,60*0,20			0,22200			
		pas 2 : 8,35*0,60*0,20			1,00200			
		pod základovou deskou : 5,00*8,00*0,20			8,00000			
13	273321211R00	Beton základových desek železový třídy C12/15	m3	4,53600	2 690,00	12 201,84	801-1	RTS 19/ II
		bez dodávky a uložení výztuže						
		Výkres A1, základy, A5, řez B-B :						
		základová deska : 5,40*8,40*0,10			4,53600			
14	273351215RT1	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	2,77000	385,00	1 066,45	801-1	RTS 19/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Výkres A1, základy, A5, řez B-B :						
		obvod základové desky : (5,50+8,35)*0,20			2,77000			
15	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	2,77000	105,00	290,85	801-1	RTS 19/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
16	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,16471	32 500,00	5 353,08	801-1	RTS 19/ II
		včetně distančních prvků						
		Výkres A1, základy, A5, řez B-B :						
		hmotnost 1 m2 sítě je 3,301 kg +10% k čisté ploše :						
		základová deska : (5,40*8,40*1,10)*3,301/1000			0,16471			
17	274272140RT2	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 300 mm, výplň betonem C 12/15	m2	2,52500	1 350,00	3 408,75	801-1	RTS 19/ II
		s výplní betonem, bez výztuže,						
		Výkres A1, základy, A5, řez B-B :						
		uvažováno pouze v nové části - upřesní se po odkrytí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pas 1 : 1,85*0,25		0,46250				
		pas 2 : 8,25*0,25		2,06250				
18	274321211R00	Beton základových pasů železový třídy C 12/15 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže Výkres A1, základy, A5, řez B-B : pas 1 : 1,85*0,60*0,40 pas 2 : 8,35*0,60*0,40	m3	2,44800	2 690,00	6 585,12	801-1	RTS 19/ II
				0,44400				
				2,00400				
19	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) Výkres A1, základy : 73kg/m3 základových pasů : (73,00*2,448)/1000	t	0,17870	38 500,00	6 879,95	801-1	RTS 19/ II
				0,17870				
20	274909001X0	Příplatek za krycí lišty - napojení stávajících a nových pasů Výkres A1, základy : dilatace mezi objekty : 1,00	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
				1,00000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				160 031,08		
21	310239211RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : upřesní se dle skutečnosti, různé zazdívky, dozdvíky dle potřeby : 1,20	m3	1,20000	4 450,00	5 340,00	801-4	RTS 19/ II
				1,20000				
22	311238114R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 6,61$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 1,10$ W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : zazdívka mezi m.č. 116 a 118, tl. zdiva 500mm : (2,00*2,85)*2	m2	11,40000	1 050,00	11 970,00	801-1	RTS 19/ II
				11,40000				
23	311238235R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 380 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,28$ W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B :	m2	26,20000	1 510,00	39 562,00	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plochy :						
		S01 : 2,14*2,75			5,88500			
		S01A : (5,4*0,8)/2			2,16000			
		S02 : 7,90*2,75			21,72500			
		odpočet otvorů :						
		dveře 12L : -1*(1,70*2,10)			-3,57000			
24	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	6,00000	395,00	2 370,00	801-1	RTS 19/ II
		16 dveře 900/2050 : 3,00			3,00000			
		17 dveře 600/2050 : 3,00			3,00000			
25	317168135R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	5,00000	795,00	3 975,00	801-1	RTS 19/ II
		Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B :						
		dveře 12L : 5,00			5,00000			
26	317998111R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 50 mm	m	2,25000	55,00	123,75	801-1	RTS 19/ II
		Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B :						
		překlad dveře 12L : 2,25			2,25000			
27	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 120 mm	t	0,02664	42 000,00	1 118,88	801-1	RTS 19/ II
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L						
		Výkres A2, půdorys 1.NP :						
		m.č. 113 vnitřní dveře 2x I120, d=1200mm, 11,1kg/m : 2*(11,1*1,20)/1000			0,02664			
28	342013121R00	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	26,28000	990,00	26 017,20	801-1	RTS 19/ II
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů.						
		Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B :						
		plochy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		117/118, 119, 120 : 8,95*2,80-3*(0,80*2,00)		20,26000				
		112/113 : 2,15*2,80		6,02000				
29	342013321R00	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	22,84000	1 175,00	26 837,00	801-1	RTS 19/ II
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.						
		Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B :						
		plochy :						
		s9 : 4,40*2,80		12,32000				
		s10 : 2,75*2,80		7,70000				
		s12 : 2,15*2,80		6,02000				
		odpočet otvorů :						
		vnitřní dveře : -2*(0,80*2,00)		-3,20000				
30	342263310R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky úpravy příček pro osazení zařizovacích předmětů úprava pro osazení umývadla	kus	2,00000	950,00	1 900,00	801-1	RTS 19/ II
		Výkres A2, půdorys 1.NP :						
		1.16 : 2		2,00000				
31	346244311R00	Obezdvíka van a WC modulů z pórobetonu tloušťky 50 mm	m2	13,05000	550,00	7 177,50	801-1	RTS 19/ II
		Pol. použita pro obezdívky wc, viz. výpis ZTI :						
		Univerzální instalační rám pro závěsné klozety 1150x580x120-170mm s umístěním do sádrokartonových příček nebo k zazdění - dodávka : 3,00*((0,20+1,50+1,20)*1,50)						
				13,05000				
32	346481111RT2	Plentování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabičovým	m2	0,72000	500,00	360,00	801-1	RTS 19/ II
		plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou,						
		Výkres A2, půdorys 1.NP :						
		m.č.113 vnitřní dveře 2x I120, d=1200mm,11,1kg/m : 2*(1,20)*0,30						
				0,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	342264051RT2	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace	m2	21,41000	665,00	14 237,65	801-1	RTS 19/ II
Výkres A2, půdorys 1.NP : cena včetně lešení pro SDK : 3,00 111 předsíní : 8,18 112 úklidová místnost : 2,26 113 zádveří : 2,22 113 zádveří : 1,70 115 chodba : 4,05								
				3,00000				
				8,18000				
				2,26000				
				2,22000				
				1,70000				
				4,05000				
34	342264051RT4	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná, bez izolace	m2	16,94000	665,00	11 265,10	801-1	RTS 19/ II
Výkres A2, půdorys 1.NP : cena včetně lešení pro SDK : 114 wc ženy zákulisí : 9,46 116 wc muži zákulisí : 7,48								
				9,46000				
				7,48000				
35	342264092R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za tloušťku desek 18 mm	m2	35,35000	220,00	7 777,00	801-1	RTS 19/ II
vytvoření požadované pož. odolnosti SDK podhledu EI30 : 18,41+16,94				35,35000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					12 285,80	
36	417321313R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 16/20	m3	1,12788	3 150,00	3 552,82	801-1	RTS 19/ II
Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : ztužující věnec, šířka věnce 350mm (+ EPS tl.50mm) : S01 : 4,99*0,35*0,25 S02 : 7,90*0,35*0,25								
				0,43663				
				0,69125				
37	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	6,44500	420,00	2 706,90	801-1	RTS 19/ II
Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : ztužující věnec :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S01 : 4,99*(0,25+0,25)		2,49500				
		S02 : 7,90*(0,25+0,25)		3,95000				
38	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	6,44500	85,00	547,83	801-1	RTS 19/ II
39	417361221R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 216(E)	t	0,12890	42 500,00	5 478,25	801-1	RTS 19/ II
		Včetně distančních prvků.						
		Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B :						
		ztužující věnec, šířka věnce 350mm (+ EPS tl.50mm) : (4,99+7,90)*10,00/1000		0,12890				
Díl: 5		Komunikace				60 503,79		
40	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	59,40000	220,00	13 068,00	822-1	RTS 19/ II
		Předběžné množství - upřesní se 30% výměry Beseda : 198,00/100*30		59,40000				
41	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	59,40000	295,00	17 523,00	822-1	RTS 19/ II
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
42	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	23,48000	375,00	8 805,00	822-1	RTS 19/ II
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
		Předběžné množství - upřesní se 30% výměry Beseda : 61,60/100*30+5		23,48000				
43	59245283R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	61,18200	345,00	21 107,79	SPCM	RTS 19/ II
		+3% k čisté výměře : 59,40*1,03		61,18200				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				79 251,78		
44	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	3,20000	35,00	112,00	801-1	RTS 19/ II
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,						
		Výkres A2, půdorys 1.NP :						
		vstupní dveře : 1,60*2,00		3,20000				
45	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm	m	5,60000	115,00	644,00	801-1	RTS 19/ II
		nalepení a odříznutí po dokončení omítek						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres A2, půdorys 1.NP : vstupní dveře : 1,60+2*2,00		5,60000				
46	611421133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Výkres A2, půdorys 1.NP : 110 chodba : 18,87 117 chodba : 13,35 118 šatna : 12,80 119 šatna : 12,13 120 šatna : 13,45	m2	70,60000	335,00	23 651,00	801-1	RTS 19/ II
47	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké Výkres A2, půdorys 1.NP : Pod keramický obklad (na zdivu) : 112 úklidová místnost : plocha : (1,10+2,00)*2,00 odpočet dveří : -1*(0,60*2,00) přípočet ostění : (0,40+0,40)*2,00 114 wc ženy - záluskí : plocha : (4,50+2,20)*2,00 116 wc muži - záluskí : plocha : (2,77+2,70)*2,00	m2	30,94000	335,00	10 364,90	801-1	RTS 19/ II
48	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové Výkres A2, půdorys 1.NP : 111 předsíň : (2*(3,20+2,58))*2,75 odpočet otvorů : -1*(1,50+0,80+0,80+0,60+0,90)*2,00 112 úklidová místnost : (1,10+2,00)*2,75 odpočet otvorů : -1*(0,60)*2,00	m2	122,92500	335,00	41 179,88	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		113 zádveří : (2,00+2,00)*2,75		11,00000				
		odpočet otvorů : -1*(0,90*2,00)		-1,80000				
		odpočet otvorů : -1*(1,70*2,10)		-3,57000				
		přípočet ostění, nadpraží : 1*(0,90+2,00+2,00)*0,30		1,47000				
		přípočet ostění, nadpraží : 1*(1,70+2,10+2,10)*0,30		1,77000				
		114 wc ženy - zákulisí : (4,50+2,20)*2,75		18,42500				
		115 chodba : (1,50+2,70)*2,75		11,55000				
		odpočet otvorů : -1*(0,80*2,10)		-1,68000				
		116 wc muži - zákulisí : (2,77+2,70)*2,75		15,04250				
		117 chodba : (8,95+1,50+1,50)*2,75		32,86250				
		odpočet otvorů : -1*(1,25+1,40+2,00)*2,00		-9,30000				
		118 šatna : (4,41+2,90)*2,75		20,10250				
		119 šatna : (2,75)*2,75		7,56250				
		120 šatna : (4,41+3,05)*2,75		20,51500				
		Odpočet hladké omítky : -30,94		-30,94000				
49	612481211RU1	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	15,00000	220,00	3 300,00	801-1	RTS 19/ II
		Přechody rozdílných materiálů - dle potřeby : 15,00		15,00000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				25 047,12		
50	620991121RU0	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	10,81000	40,00	432,40	801-1	RTS 19/ II
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin						
51	622319521RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 80 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	7,24800	1 190,00	8 625,12	801-1	RTS 19/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		Výkres A5 řez B-B, A6 pohledy :						
		fasáda skladba B - nad úroveň terénu :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plochy :						
		pl.1 : (8,29-1,60)*0,60			4,01400			
		pl.2 : 5,39*0,60			3,23400			
52	622421210XT7	Omítka vnější systémová s hladkou povrchovou úpravou, kompletní provedení	m2	40,48000	395,00	15 989,60		Vlastní
		Výkres A5 řez B-B, A6 pohledy :						
		fasáda skladba A :						
		plochy :						
		pl.1 : 8,29*3,00			24,87000			
		pl.2 : 5,39*((3,00+4,00)/2)			18,86500			
		Mezisoučet			43,73500			
		odpočty otvorů :						
		vstupní dveře : -1*(1,60*2,05)			-3,28000			
		okno : -1*(1,00*1,40)			-1,40000			
		Mezisoučet			-4,68000			
		přípočet ostění :						
		vstupní dveře : 1*(1,60+2,05+2,05)*0,15			0,85500			
		okno : 1*(1,00+1,40+1,40)*0,15			0,57000			
		Mezisoučet			1,42500			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				15 120,63		
53	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15,	m3	1,92500	3 890,00	7 488,25	801-1	RTS 19/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění + vytvoření prostoru pro osazení rámu čistící zóny.						
		Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B :						
		tl.mazaniny 50mm :						
		skladba podlahy nad základovou deskou : 7,70*5,00*0,05			1,92500			
54	631319163R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	1,92500	930,00	1 790,25	801-1	RTS 19/ II
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	1,92500	285,00	548,63	801-1	RTS 19/ II
spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny								
56	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	2,00000	300,00	600,00	801-1	RTS 19/ II
dle potřeby : 2,00				2,00000				
57	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	2,00000	75,00	150,00	801-1	RTS 19/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 2,00000				2,00000				
58	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,13980	32 500,00	4 543,50	801-1	RTS 19/ II

včetně distančních prvků

Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B :

hmotnost 1 m2 sítě je 3,301 kg, +10% k čisté ploše :

skladba podlahy nad základovou deskou - vrchní mazanina tl.50mm :

(7,70*5,00*1,10)*3,301/1000

0,13980

Díl: 64		Výplně otvorů	19 120,00					
59	642942212R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky tloušťky 100 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	3,00000	1 450,00	4 350,00	801-1	RTS 19/ II

Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).

4L, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.100mm) : 1,00

1,00000

4P, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.100mm) : 1,00

1,00000

4P, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.100mm) : 1,00

1,00000

60	642942214R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky tloušťky 150 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	2,00000	1 650,00	3 300,00	801-1	RTS 19/ II
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	------------

Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).

3P, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.150mm) : 1,00

1,00000

3L, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.150mm) : 1,00

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	642944121RU4	Ocelové zárubně osazované dodatečně šířky 800 mm, výšky 1970 mm, hloubky 160 mm	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	801-4	RTS 19/ II

lisované nebo z úhelníků s vybetonováním prahu, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, včetně dodávky zárubně

3P, dodatečně osazená zárubeň 800/1970 (ve zdivu tl.150mm) : 1,00

1,00000

4L, dodatečně osazená zárubeň 800/1970 (ve zdivu tl.150mm) : 1,00

1,00000

62	55330449R	zárubeň kovová pro sádkokarton; š profilu 100 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy pevné	kus	3,00000	1 190,00	3 570,00	SPCM	RTS 19/ II
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 3,00000

3,00000

63	55330476R	zárubeň kovová pro sádkokarton; š profilu 150 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy pevné	kus	2,00000	2 450,00	4 900,00	SPCM	RTS 19/ II
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000

2,00000

Díl: 8	Trubní vedení					32 500,00		
---------------	----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

64	89311211RAX	Šachty armaturní zděné, strop z dílců, do 1,50 m2, revizní šachta 800/1000 vč. plynotěsného poklopu	kus	1,00000	32 500,00	32 500,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Výkres A1, základy :

revizní šachta : 1,00

1,00000

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					12 600,00		
---------------	------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

65	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4	h	40,00000	315,00	12 600,00	801-1	RTS 19/ II
----	---------	---	---	----------	--------	-----------	-------	------------

Bude čerpáno na základě odsouhlasení TDI

Zednické přípomoc pro PSV, práce nespecifikované samostatnými položkami : 40,00

40,00000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					7 574,93		
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

66	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	36,96000	58,00	2 143,68	800-3	RTS 19/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

včetně kotvení

Včetně kotvení lešení.

Výkres A5 řez B-B, A6 pohledy :

fasáda :

plochy :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pl.1 : (1,20+8,29+1,20)*2,00		21,38000				
		pl.2 : (1,20+5,39+1,20)*2,00		15,58000				
67	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	36,96000	26,00	960,96	800-3	RTS 19/ II
68	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	36,96000	28,00	1 034,88	800-3	RTS 19/ II
69	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	70,11045	49,00	3 435,41	800-3	RTS 19/ II

vnitřní omítky, 0,33m2 podlahové plochy lešení/1m2 plochy omítky :

Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 30,94000*0,33

10,21020

Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 122,92500*0,33

40,56525

Mezisoučet

50,77545

věnec :

S01 : 4,99*1,50

7,48500

S02 : 7,90*1,50

11,85000

Mezisoučet

19,33500

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					12 342,60		
70	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předemětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	105,95000	108,00	11 442,60	801-1	RTS 19/ II

Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B :

110 chodba : 18,87

18,87000

111 předsín : 8,18

8,18000

112 úklidová místnost : 2,26

2,26000

113 zádveří : 2,22

2,22000

113 zádveří : 1,70

1,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		114 wc ženy zákulisí : 9,46		9,46000				
		115 chodba : 4,05		4,05000				
		116 wc muži zákulisí : 7,48		7,48000				
		117 chodba : 13,35		13,35000				
		118 šatna : 12,80		12,80000				
		119 šatna : 12,13		12,13000				
		120 šatna : 13,45		13,45000				

71	953761135R00	Odvětrání svislé troubami kruhovými PVC průměr 200 x 4,9 mm	m	1,20000	750,00	900,00	801-1	RTS 19/ II
		s obetonováním ve stropních prostupech						
		Výkres A2, půdorys 1.NP :						
		prostup ve zdivu Porotherm :						
		m.č. 112 : 0,60		0,60000				
		m.č. 114 : 0,60		0,60000				

Díl: 96	Bourání konstrukcí	33 582,19
----------------	---------------------------	------------------

72	971042461R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm	kus	2,00000	1 950,00	3 900,00	801-3	RTS 19/ II
		základových nebo nadzákladových,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		Výkres A1, základy :						
		prostup 250/250mm ve stáv.základu : 2,00		2,00000				

73	973031345R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, hloubky do 300 mm	kus	18,00000	370,00	6 660,00	801-3	RTS 19/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B :						
		svázání nového zdiva se stávajícím :						
		zazdívká mezi m.č. 116 a 118, tl. zdiva 500mm : 8,00		8,00000				
		Výkres A4, půdorys střechy :						
		kapsy pro uložení střešních vazníků : 10,00		10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	974031287R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hloubky 300 mm, šířky do 300 mm	m	8,54000	475,00	4 056,50	801-3	RTS 19/ II
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
7 vnitřní dveře 2x I120, d=1200mm,11,1kg/m : 2*(1,20)				2,40000				
10 vnitřní dveře 2x I120, d=1200mm,11,1kg/m : 2*(1,20)				2,40000				
18 vnitřní dveře 2x I120, d=1870mm,11,1kg/m : 2*(1,87)				3,74000				
75	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 %	m2	70,60000	105,00	7 413,00	801-3	RTS 19/ II
Výkres A2, půdorys 1.NP :								
110 chodba : 18,87				18,87000				
117 chodba : 13,35				13,35000				
118 šatna : 12,80				12,80000				
119 šatna : 12,13				12,13000				
120 šatna : 13,45				13,45000				
76	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	123,73750	85,00	10 517,69	801-3	RTS 19/ II
Výkres A2, půdorys 1.NP :								
Příprava podkladu pod omítku (stávající zdivo) :								
111 předsíň : (2*(3,20+2,58))*2,75				31,79000				
odpočet otvorů : -1*(1,50+0,80+0,80+0,60+0,90)*2,00				-9,20000				
112 úklidová místnost : (1,10+2,00)*2,75				8,52500				
odpočet otvorů : -1*(0,60)*2,00				-1,20000				
113 zádveří : (2,00)*2,75				5,50000				
odpočet otvorů : -1*(0,90*2,00)				-1,80000				
přípočet ostění, nadpraží : 1*(0,90+2,00+2,00)*0,30				1,47000				
115 chodba : (1,50+2,70)*2,75				11,55000				
odpočet otvorů : -1*(0,80*2,10)				-1,68000				
116 wc muži - zálisí : (1,77+2,70)*2,75				12,29250				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		117 chodba : $(8,95+1,50+1,50)*2,75$		32,86250				
		odpočet otvorů : $-1*(1,25+1,40+2,00)*2,00$		-9,30000				
		118 šatna : $(1,25+1,25+2,90)*2,75$		14,85000				
		119 šatna : $(2,75)*2,75$		7,56250				
		120 šatna : $(4,41+3,05)*2,75$		20,51500				
77	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 %	m2	15,00000	69,00	1 035,00	801-3	RTS 19/ II
		Stávající zdivo které bude zachováno : 15,00		15,00000				
Díl: 98		Demolice				24 974,70		
78	981011314R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	84,66000	295,00	24 974,70	800-6	RTS 19/ II
		Budovy výšky do 35 m.						
		Stávající přístavba bez základů, ale vč. podlah a odkopu zeminy na úroveň cca -0,50mm :						
		demolice, cca 85% obestavěného prostoru : $(8,30*3,00*4,00)/100*85$		84,66000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				36 343,19		
79	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	121,14395	300,00	36 343,19	801-1	RTS 19/ II
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou						
Díl: 711		Izolace proti vodě				46 405,52		
80	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	90,72000	25,00	2 268,00	800-711	RTS 19/ II
		Výkres A1, základy, A5, řez B-B :						
		2x nátěr, výměra x2 :						
		základová deska : $5,40*8,40*2$		90,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP Výkres A1, základy, A5, řez B-B : 2x nátěr, výměra x2 : nová část (ZB) : pas 1 : 1,85*0,80*2 pas 2 : 8,25*0,80*2 stávající pas - upřesní se po odkrytí : 3,50*0,80*2 revizní šachta : (1,10+1,30+1,10+1,30)*1,50*2	m2	36,16000	29,00	1 048,64	800-711	RTS 19/ II
					2,96000			
					13,20000			
					5,60000			
					14,40000			
82	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, Výkres A1, základy, A5, řez B-B : základová deska : 5,40*8,40	m2	45,36000	190,00	8 618,40	800-711	RTS 19/ II
					45,36000			
83	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, Výkres A1, základy, A5, řez B-B : nová část (ZB) : pas 1 : 1,85*0,80 pas 2 : 8,25*0,80 stávající pas - upřesní se po odkrytí : 3,50*0,80 revizní šachta : (1,10+1,30+1,10+1,30)*1,50	m2	18,08000	225,00	4 068,00	800-711	RTS 19/ II
					1,48000			
					6,60000			
					2,80000			
					7,20000			
84	711210010RAA	Izolace stěrkové nátěr hydroizolační těsnicí hmotou, tekutou jednosložkovou izolací , proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna Nanesení hydroizolačního nátěru válečkem ve dvou vrstvách, nebo stěrkou v jedné vrstvě. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky. Včetně koutových těsnících pásů : podlahy : 114 wc ženy zákulisí : 9,46	m2	26,94000	355,00	9 563,70	AP-PSV	RTS 19/ II
					9,46000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		116 wc muži zákulisí : 7,48		7,48000				
		Mezisoučet		16,94000				
		stěny : 10,00		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
85	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	72,95600	125,00	9 119,50	SPCM	RTS 19/ II
		+15% k čisté výměře na přesahy :						
		vodorovná hydroizolace : 45,36*1,15		52,16400				
		svislá hydroizolace : 18,08*1,15		20,79200				
86	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	72,95600	145,00	10 578,62	SPCM	RTS 19/ II
		+15% k čisté výměře na přesahy :						
		vodorovná hydroizolace : 45,36*1,15		52,16400				
		svislá hydroizolace : 18,08*1,15		20,79200				
87	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,76044	1 500,00	1 140,66	800-711	RTS 19/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 712		Povlakové krytiny				32 036,12		
88	712341559RT2	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 2 vrstvy, bez dodávky pásu	m2	48,16500	205,00	9 873,83	800-711	RTS 19/ II
		Výkres A4, půdorys střechy :						
		první vrstva mechanicky přikotvena a spoje svařeny, druhá vrstva přitavením :						
		plocha : 8,45*5,70		48,16500				
89	712591587R00	Povlaková krytina střech oblých ostatní přibití pásů nebo fólie hřebíky (drátěnkami)	m2	48,16500	115,00	5 538,98	800-711	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 48,16500		48,16500				
90	628522503R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana posyp - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 5,3 mm	m2	55,38975	149,00	8 253,07	SPCM	RTS 19/ II
		Výkres A4, půdorys střechy :						
		mat +15% k čisté ploše : 8,45*5,70*1,15		55,38975				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	55,38975	135,00	7 477,62	SPCM	RTS 19/ II
Výkres A4, půdorys střechy : mat +15% k čisté ploše : 8,45*5,70*1,15								
				55,38975				
92	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,59508	1 500,00	892,62	800-711	RTS 19/ II
50 m vodorovně								
Díl: 713		Izolace tepelné	75 033,73					
93	713111121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	45,36000	115,00	5 216,40	800-713	RTS 19/ II
Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : zateplení střechy - montáž pod příhradový vazník : 5,40*8,40								
				45,36000				
94	713111121RT2	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem, dvourstvá	m2	45,36000	155,00	7 030,80	800-713	RTS 19/ II
Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : zateplení střechy - montáž mezi příhradové vazníky : 5,40*8,40								
				45,36000				
95	713111211RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	45,36000	65,00	2 948,40	800-713	RTS 19/ II
včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : zateplení střechy - montáž pod příhradový vazník : 5,40*8,40								
				45,36000				
96	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvourstvá, bez dodávky materiálu	m2	38,50000	50,00	1 925,00	800-713	RTS 19/ II
Nařezání izolace na potřebný rozměr a položení na podklad ve dvou vrstvách bez dodávky izolace. Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : skladba podlahy nad základovou deskou : 7,70*5,00								
				38,50000				
97	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	10,94400	165,00	1 805,76	800-713	RTS 19/ II
Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. Výkres A5 řez B-B, A6 pohledy : fasáda skladba B - pod úrovní terénu : plochy : pl.1 : 8,29*0,80								
				6,63200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pl.2 : 5,39*0,80		4,31200				
98	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	38,50000	35,00	1 347,50	800-713	RTS 19/ II
		Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : v podlaže na tepelné izolaci EPS100Z : 7,70*5,00		38,50000				
99	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	3,23400	1 790,00	5 788,86	SPCM	RTS 19/ II
		Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : mat skladba podlahy nad základovou deskou, tl.80mm, +5% k ploše : (7,70*5,00*1,05)*0,08		3,23400				
100	28376425.AR	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch drsný; rovná hrana; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,220 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	11,49120	270,00	3 102,62	SPCM	RTS 19/ II
		Výkres A5 řez B-B, A6 pohledy : fasáda skladba B - pod úrovní terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 10,94400		10,94400				
		Koeficient: 0,05		0,54720				
101	631508591R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 1,500 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	47,62800	215,00	10 240,02	SPCM	RTS 19/ II
		Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : Mat +5% k čisté ploše : zateplení střechy - montáž pod příhradový vazník : 5,40*8,40*1,05		47,62800				
102	631508592R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 3,000 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	95,25600	365,00	34 768,44	SPCM	RTS 19/ II
		Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : Mat +5% k čisté ploše : Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B : zateplení střechy - montáž mezi příhradové vazníky : (5,40*8,40*1,05)*2		95,25600				
103	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,34397	2 500,00	859,93	800-713	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						

Díl: 714	Izolace akustické a protiotřesové					72 853,20		
104	714909001X00	Dod + Mtž skládací akustické zástěny	m2	24,69600	2 950,00	72 853,20		Vlastní

Výkres A2, půdorys 1.NP, A5 řez B-B :

plochy :

118/119 : 4,41*2,80

12,34800

119/120 : 4,41*2,80

12,34800

Díl: 720	Zdravotechnická instalace					311 896,00		
105	720909002	Zdravotní technika objekt - dle přílohy, rozpočty profesí	soub	1,00000	311 896,00	311 896,00		Vlastní

Díl: 728	Vzduchotechnika					41 080,00		
106	728909001	Vzduchotechnika - dle přílohy, rozpočty profesí	soub	1,00000	41 080,00	41 080,00		Vlastní

Díl: 762	Konstrukce tesařské					11 186,99		
108	762342204RT4	Bednění a laťování montáž kontralatí přibitím, , s dodávkou latí 40x60 mm	m2	48,16500	45,00	2 167,43	800-762	RTS 19/ II

Montáž svislého laťování ve vzdálenosti 100 cm bez dodávky řeziva a spojovacích prostředků.

Výkres A4, půdorys střechy :

plocha : 8,45*5,70

48,16500

109	765799310RK4	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve,	m2	48,16500	135,00	6 502,28	800-765	RTS 19/ II
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	------------

Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.

Výkres A4, půdorys střechy :

plocha : 8,45*5,70

48,16500

110	762909001RAX	Příplatek za detail, tepelná izolace věnce a čela vazníků u okapu střechy	m2	4,22000	550,00	2 321,00		Vlastní
-----	--------------	---	----	---------	--------	----------	--	---------

Výkres A5 řez B-B :

detail věnce + konec vazníku, tepelná izolace : 8,44*0,50

4,22000

111	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,07851	2 500,00	196,28	800-762	RTS 19/ II
		50 m vodorovně						

Díl: 763	Dřevostavby					159 548,33		
112	763611232R00	Montáž bednění střech, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním	m2	48,16500	165,00	7 947,23	800-763	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu Výkres A4, půdorys střechy : plocha : 8,45*5,70			48,16500			
113	763100001XAA	Montáž a výroba střešních vazníků, příhradový vazník Výkres A4, půdorys střechy : plocha : 8,45*5,70	m2	48,16500	850,00	40 940,25		Vlastní
					48,16500			
114	763411116URS	Sanitární příčky, vhodné do mokrého prostředí, dělicí, z kompaktních desek tl.13mm Výkres A2, půdorys 1.NP : 114 wc ženy zákulisí : (2,10+1,60)*2,20-(2*0,60*2,00) 116 wc muži zákulisí : (2,70+1,60)*2,20-(0,60*2,00)	m2	14,00000	5 205,00	72 870,00		Vlastní
					5,74000			
					8,26000			
115	763411126URS	Dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm, z kompaktních desek tl.13mm, včetně nerezového kování Výkres A2, půdorys 1.NP : 114 wc ženy zákulisí : 2 116 wc muži zákulisí : 1	kus	3,00000	7 300,00	21 900,00		Vlastní
					2,00000			
					1,00000			
116	60726016.AR	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 22,0 mm Výkres A4, půdorys střechy : mat +10% : plocha : 8,45*5,70*1,10	m2	52,98150	265,00	14 040,10	SPCM	RTS 19/ II
					52,98150			
117	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,74030	2 500,00	1 850,75	800-763	RTS 19/ II
Díl: 764		Konstrukce klempířské			21 513,55			
118	764908109R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, v barvě hnědé, dodávka a montáž včetně kolena, objímky, mezikusu, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. Výkres A4, půdorys střechy : 3,50	m	3,50000	565,00	1 977,50	800-764	RTS 19/ II
					3,50000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
119	764908104R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou z polyesteru v barvě hnědé, průměr 125 mm, dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací včetně háku, čela a spojky. Výkres A4, půdorys střechy : 8,44	m	8,44000	650,00	5 486,00	800-764	RTS 19/ II
120	764908304R00	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v barvě hnědé a cihlově červené tl. 0,5 mm, rš 400 mm, dodávka a montáž včetně rohů včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí. Výkres A2, půdorys 1.NP : 1,00	m	1,00000	345,00	345,00	800-764	RTS 19/ II
121	764323330X00	Oplechování okapů poplastovaný plech, živičná krytina, rš 330 mm Výkres A4, půdorys střechy : 8,44	m	8,44000	325,00	2 743,00		Vlastní
122	764331340X00	Lemování z poplastovaného plechu zdí, rš 400 mm Výkres A4, půdorys střechy : 8,44+5,70	m	14,14000	345,00	4 878,30		Vlastní
123	764391310X00	Závětná lišta poplastovaný plech, rš 250 mm Výkres A4, půdorys střechy : 5,70	m	5,70000	315,00	1 795,50		Vlastní
124	764421320X00	Oplechování říms z poplastovaného plechu, rš 150 mm Výkres A5 řez B-B, A6 pohledy : oplechování soklu : plochy : pl.1 : 8,29-1,60 pl.2 : 5,39	m	12,08000	335,00	4 046,80		Vlastní
125	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,09658	2 500,00	241,45	800-764	RTS 19/ II
Díl: 766		Konstrukce truhlářské	91 886,13					
126	766661112R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm Výkres A2 půdorys 1.NP, A7 výpis dveří :	kus	8,00000	1 350,00	10 800,00	800-766	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1L, stávající zárubeň 600/1970 : 1,00		1,00000				
		3P, dodatečně osazená zárubeň 800/1970 (ve zdivu tl.150mm) : 1,00		1,00000				
		3P, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.150mm) : 1,00		1,00000				
		3L, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.150mm) : 1,00		1,00000				
		4L, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.100mm) : 1,00		1,00000				
		4P, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.100mm) : 1,00		1,00000				
		4P, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.100mm) : 1,00		1,00000				
		4L, dodatečně osazená zárubeň 800/1970 (ve zdivu tl.150mm) : 1,00		1,00000				
127	766661122R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000	1 550,00	1 550,00	800-766	RTS 19/ II
		Výkres A2 půdorys 1.NP, A7 výpis dveří :						
		6P, stávající zárubeň 900/1970 : 1,00		1,00000				
128	766661132R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	1,00000	1 850,00	1 850,00	800-766	RTS 19/ II
		Výkres A2 půdorys 1.NP, A7 výpis dveří :						
		7P, stávající zárubeň 1400/2700 : 1,00		1,00000				
129	766669117R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,00000	350,00	350,00	800-766	RTS 19/ II
		6P, stávající zárubeň 900/1970 : 1,00		1,00000				
130	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	10,00000	165,00	1 650,00	800-766	RTS 19/ II
		Dveře vnitřní hladké plné ELEGANT 1kř. 60x197 : 1,00		1,00000				
		Dveře vnitřní hladké plné ELEGANT 1kř. 80x197 : 7,00		7,00000				
		Dveře vnitřní hladké 1/3 sklo ELEGANT 2kř. 145x197 : 1,00		1,00000				
		Dveře vnitřní protipožární 90x197 cm dýha dub, E15+C+S : 1,00		1,00000				
131	766909001RAX	Dod+Mtž poz. 12, vnější dřevěné dvoukřídlové dveře, 2/3 prosklené, EURO profil	kus	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
		Výkres A2 půdorys 1.NP, A7 výpis dveří : 1,00		1,00000				
132	54914591R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro klíč; provedení Cr; pro dveře	kus	10,00000	590,00	5 900,00	SPCM	RTS 19/ II
133	54917020R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 30 až 60 kg; š. dveří 900 mm; zlatá bronz	kus	1,00000	1 390,00	1 390,00	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6P, stávající zárubeň 900/1970 : 1,00		1,00000				
134	61161801R	dveře vnitřní š = 600 mm; h = 1 970,0 mm; dýhované, hladké; otevíravé; počet křídel 1; plné; dub, buk, jasan, mahagon	kus	1,00000	2 790,00	2 790,00	SPCM	RTS 19/ II
		Výkres A2 půdorys 1.NP, A7 výpis dveří : 1L, stávající zárubeň 600/1970 : 1,00		1,00000				
135	61161803R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; dýhované, hladké; otevíravé; počet křídel 1; plné; dub, buk, jasan, mahagon	kus	7,00000	2 790,00	19 530,00	SPCM	RTS 19/ II
		Výkres A2 půdorys 1.NP, A7 výpis dveří : 3L, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.150mm) : 1,00 3P, dodatečně osazená zárubeň 800/1970 (ve zdivu tl.150mm) : 1,00 3P, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.150mm) : 1,00 4L, dodatečně osazená zárubeň 800/1970 (ve zdivu tl.150mm) : 1,00 4L, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.100mm) : 1,00 4P, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.100mm) : 1,00 4P, nová zárubeň 800/1970 (SDK tl.100mm) : 1,00		1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000				
136	611618106R	dveře vnitřní š = 1 450 mm; h = 1 970,0 mm; dýhované, hladké; otevíravé; počet křídel 2; prosklení 1/3; dub, buk, jasan, mahagon	kus	1,00000	5 790,00	5 790,00	SPCM	RTS 19/ II
		7P, stávající zárubeň 1400/2700 : 1,00		1,00000				
137	61165315E15	Dveře vnitřní protipožární 90x197 cm dýha dub, E15+C+S	kus	1,00000	4 750,00	4 750,00		Vlastní
		Výkres A2 půdorys 1.NP, A7 výpis dveří : 6P, stávající zárubeň 900/1970 : 1,00		1,00000				
138	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,21445	2 500,00	536,13	800-766	RTS 19/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				57 180,00		
139	900100002RA0	Plot z drátěného pletiva poplastovaného, na ocelové sloupky, výšky 2 m, vrata, vrátka, ostatný drát	100 m	0,22000	169 000,00	37 180,00	AP-HSV	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hloubení jam pro osazení sloupků, s naložením na dopravní prostředek a odvozem výkopku do 20 m, se složením, bez rozhrnutí, v hornině 3, dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 255 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem B 30, dodávka a montáž pletiva se čtvercovými oky 50,0 x 2,24 x 2,0 mm, ostatného drátu čtyřšpičkového 2,24 mm, do výšky 2 m, dodávka a montáž vrat 330 x 205 cm a vrátek 100 x 205 cm ocelových se sloupky (1 kus/ 100 m).						
		22m : 22/100			0,22000			
140	767909001	Dod+Mtž branky 1100/1600, komplet vč. kování	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				33 011,10		
141	771475014RU7	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	6,00000	135,00	810,00	800-771	RTS 19/ II
		Výkres A2, půdorys 1.NP :						
		115 chodba : (2*(1,50+2,70))-(0,80+0,80+0,80)			6,00000			
142	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	6,00000	75,00	450,00	800-771	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 6,00000			6,00000			
143	771575109RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	23,25000	450,00	10 462,50	800-771	RTS 19/ II
		Výkres A2, půdorys 1.NP :						
		112 úklidová místnost : 2,26			2,26000			
		114 wc ženy zákulisí : 9,46			9,46000			
		115 chodba : 4,05			4,05000			
		116 wc muži zákulisí : 7,48			7,48000			
144	59763160X	Dlažba keramická dle výběru investora - uchazeč použije částku 800,-Kč/m2	m2	26,23500	800,00	20 988,00		Vlastní
		materiál na soklík :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 6,00000*0,1			0,60000			
		materiál na plochu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 23,25000			23,25000			
		Koeficient: 0,10			2,38500			
145	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,12024	2 500,00	300,60	800-771	RTS 19/ II
		50 m vodorovně						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 776		Podlahy povlakové	188 902,81					
146	776101115R00	Přípravné práce vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	81,00000	275,00	22 275,00	800-775	RTS 19/ II
položky neobsahují žádný materiál								
				Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 81,00000				
147	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	81,00000	39,00	3 159,00	800-775	RTS 19/ II
položky neobsahují žádný materiál								
				Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 81,00000				
148	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	91,57000	165,00	15 109,05	800-775	RTS 19/ II
včetně soklové lišty.								
Výkres A2, půdorys 1.NP :								
				110 chodba : 20,00				
				111 předsín : (2*(3,20+2,58))-(1,50+0,80+0,80+0,60+0,90)+(0,40+0,40+0,40+0,40)				
				113 zádveří : (2*(2,00+2,00))-(0,80+1,70)+(0,30+0,30+0,20+0,20)				
				117 chodba : (2*(8,95+1,50))-(0,80+0,80+0,80+1,25+1,40+2,00)+(0,60+0,60)				
				118 šatna : (2*(4,41+2,90))-0,80				
				119 šatna : (2*(4,41+2,75))-0,80				
				120 šatna : (2*(4,41+3,05))-0,80				
149	776572100RT1	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci lepených, z pásů textilních	m2	81,00000	185,00	14 985,00	800-775	RTS 19/ II
všiváných a vpichovaných								
Výkres A2, půdorys 1.NP :								
				110 chodba : 18,87				
				111 předsín : 8,18				
				113 zádveří : 2,22				
				117 chodba : 13,35				
				118 šatna : 12,80				
				119 šatna : 12,13				
				120 šatna : 13,45				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
150	776972328R00	Čistící zóny a rohože vstupní rohož, z pružných gumových vlnovek přínýtovaných k hliníkovým páskům, tloušťky 28 nebo 18 mm	m2	1,70000	7 500,00	12 750,00	800-775	RTS 19/ II
		113 zádveří : 1,70		1,70000				
151	776976101R00	Čistící zóny a rohože rám z profilu L, z hliníku,	m	5,40000	350,00	1 890,00	800-775	RTS 19/ II
		113 zádveří : 2*(1,70+1,00)		5,40000				
152	776981112R00	Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, stejná výška podlahoviny, eloxovaný hliník, samolepicí profil, , šířka profilu 30 mm	m	8,55000	255,00	2 180,25	800-775	RTS 19/ II
		Dveře vnitřní hladké 1kř. 60x197 : 1,00*0,60		0,60000				
		Dveře vnitřní hladké 1kř. 80x197 : 7,00*0,80		5,60000				
		Dveře vnitřní hladké 2kř. 145x197 : 1,00*1,45		1,45000				
		Dveře vnitřní protipožární 90x197 : 1,00*0,90		0,90000				
153	24551409R	vyrovnávací stěrka styrenakrylátová; plnivo inertní; pro podlahy; samonivelační; pro interiér; tl. vrstvy do 15,0 mm; barva růžová	kg	405,00000	89,00	36 045,00	SPCM	RTS 19/ II
		Spotřeba 1,8 kg/m2/1mm síly vrstvy :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 81,00000*5		405,00000				
154	69741202XR	Koberec objektový dle výběru investora - uchazeč použije částku 800,-Kč/m2	m2	99,17270	800,00	79 338,16		Vlastní
		materiál na soklík +10% : (91,57*1,10)*0,10		10,07270				
		materiál na plochu +10% : 81*1,10		89,10000				
155	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t	0,46854	2 500,00	1 171,35	800-775	RTS 19/ II
		vodorovně do 50 m						
Díl: 781		Obklady keramické				88 766,28		
156	781475116RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	58,28000	850,00	49 538,00	800-771	RTS 19/ II
		Výkres A2, půdorys 1.NP :						
		112 úklidová místnost :						
		plocha : (2*(1,10+2,00))*2,00		12,40000				
		odpočet dveří : -1*(0,60*2,00)		-1,20000				
		přípočet ostění : (0,40+0,40)*2,00		1,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		114 wc ženy - zákulisí :						
		plocha : $(2 \cdot (4,50 + 2,20)) \cdot 2,00$		26,80000				
		odpočet dveří : $-1 \cdot (0,80 \cdot 2,00)$		-1,60000				
		116 wc muži - zákulisí :						
		plocha : $(2 \cdot (2,77 + 2,70)) \cdot 2,00$		21,88000				
		odpočet dveří : $-1 \cdot (0,80 \cdot 2,00)$		-1,60000				
157	59782999X	Obklad keramický dle výběru investora - uchazeč použije částku 600,-Kč/m2	m2	64,10800	600,00	38 464,80		Vlastní
		+10% k čisté ploše : 58,28*1,10		64,10800				
158	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,30539	2 500,00	763,48	800-771	RTS 19/ II
Díl: 783		Nátěry				3 455,63		
159	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	12,12500	285,00	3 455,63	800-783	RTS 19/ II
		včetně pomocného lešení.						
		zárubně 80x197x16 cm : $2,00 \cdot (0,80 + 2,00 + 2,00) \cdot 0,25$		2,40000				
		zárubně 800/100 : $3,00 \cdot (0,80 + 2,00 + 2,00) \cdot 0,25$		3,60000				
		zárubně 800/150 : $2,00 \cdot (0,80 + 2,00 + 2,00) \cdot 0,25$		2,40000				
		1L, stávající záрубеň 600/1970 : $1,00 \cdot (0,60 + 2,00 + 2,00) \cdot 0,25$		1,15000				
		6P, stávající záрубеň 900/1970 : $1,00 \cdot (0,90 + 2,00 + 2,00) \cdot 0,25$		1,22500				
		7P, stávající záрубеň 1400/2700 : $1,00 \cdot (1,40 + 2,00 + 2,00) \cdot 0,25$		1,35000				
Díl: 784		Malby				22 652,88		
160	784161101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná	m2	136,59000	16,00	2 185,44	800-784	RTS 19/ II
		Příprava SDK ploch - sjednocení savosti podkladu :						
		Příčka SDK tl.100 mm, ocel.kce, 2x oplášt., RB 12,5mm, případně RBi 12,5mm : $26,28 \cdot 2$		52,56000				
		Příčka SDK tl.150 mm, ocel.kce, 2x oplášt., RB 12,5mm, případně RBi 12,5mm : $22,84 \cdot 2$		45,68000				
		Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace :		21,41000				
		21,41						
		Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace : 16,94		16,94000				
161	784165612R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 95 %, dvojnásobné	m2	330,12000	62,00	20 467,44	800-784	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konstrukce opatřené malbou, výměra x1 :						
		Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková : 70,60			70,60000			
		Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková : 122,93			122,93000			
		Konstrukce opatřené penetrací + malbou :						
		Příčka SDK tl.100 mm, ocel.kce, 2x oplášt., RB 12,5mm, případně RBi 12,5mm : 26,28*2			52,56000			
		Příčka SDK tl.150 mm, ocel.kce, 2x oplášt., RB 12,5mm, případně RBi 12,5mm : 22,84*2			45,68000			
		Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace : 21,41			21,41000			
		Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace : 16,94			16,94000			

Díl: 787	Zasklívání				74 500,00			
162	787909001	Přesklení a nátěr oken v prostorách pro účinkující	soub	1,00000	74 500,00	74 500,00		Vlastní
		Výkres A2, půdorys 1.NP : 1,00			1,00000			

Díl: M21	Elektromontáže				341 794,00			
163	210909001	Elektroinstalace, slaboproud, hromosvod - dle přílohy, rozpočty profesí	soub	1,00000	341 794,00	341 794,00		Vlastní

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				122 401,54			
164	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	51,47247	330,00	16 985,92	801-3	RTS 19/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						

165	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	720,61451	11,00	7 926,76	801-3	RTS 19/ II
166	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	51,47247	598,00	30 780,54	801-3	RTS 19/ II
167	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	51,47247	81,00	4 169,27	801-3	RTS 19/ II
168	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	51,47247	1 200,00	61 766,96	801-3	RTS 19/ II
169	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	51,47247	15,00	772,09	800-6	RTS 19/ II
		s hrubým urovnáním,						

Díl: VN	Vedlejší náklady				65 000,00			
170	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 19/ II
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

171	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 19/ II
-----	---------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

Díl: ON		Ostatní náklady	58 000,00					
----------------	--	------------------------	------------------	--	--	--	--	--

172	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 19/ II
-----	------------	-------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	------------

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

173	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 19/ II
-----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).

174	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ II
-----	---------	------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.

např:

převzetí základové spáry geologem

odtrhové a výtažné zkoušky kotev

zkoušky zhuštění

atd.

175	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ II
-----	---------	-------------------------	--------	---------	----------	----------	--	------------

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

176	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 19/ II
-----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

177	004111020X	Vypracování dílenské dokumentace	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
-----	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

- dořešení detailů a návazností

- kotevní plány a návrh typu kotev

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2015/034	Beseda Hrádek nad Nisou
O:	SO1	Provozní rozdělení objektu
R:	1.04	Soupis prací dodávek a služeb - aktualizace 12/2019

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						2 572 113,31		

Rekapitulace příloh rozpočtu

720909002	Zdravotní technika objekt - dle přílohy, rozpočty profesí	soub	1,00	311 896,00	311 896,00
728909001	Vzduchotechnika - dle přílohy, rozpočty profesí	soub	1,00	41 080,00	41 080,00
210909001	Elektroinstalace, slaboproud, hromosvod - dle přílohy, rozpočty profesí	soub	1,00	341 794,00	341 794,00

Profese celkem bez DPH**694 770,00**

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR PRO NABÍDKOVÝ ROZPOČET

STAVBA: Provozní rozdělení objektu sál Beseda, Hrádek nad Nisou

OBJEKT: Provozní rozdělení objektu sál Beseda, Hrádek nad Nisou

ČÁST: D.1.4 - Z - Zdravotně technické instalace, objekt

Zadavatel ve vztahu k zadávací dokumentaci a všem jejím náležitostem uvádí, že pokud se kdekoliv objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení v souladu se zákonem č.137/2006 Sb. v novele č.55/2012 Sb.

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PRÁCE A DODÁVKY SOUČET

311 896 Kč

PRÁCE A DODÁVKY OBJEKTU CELKEM (HLAVA III)

169 136 Kč

142 760 Kč

721		Vnitřní kanalizace	36 317 Kč				39 895 Kč		
1	721001	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi - dodávka	10,00	m	250,00 Kč	2 500 Kč		Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi, včetně tvarovek a obetonování potrubí prostým betonem v místě odboček a kolen pro fixaci systému ležaté kanalizace, spojovací materiál - dodávka	ZT-01 Větev č.11,14,16
2	721002	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi - montáž	10,00	m	380,00 Kč		3 800 Kč	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi - montáž	
3	721003	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN125 ukládané v zemi - dodávka	8,00	m	330,00 Kč	2 640 Kč		Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN125 ukládané v zemi, včetně tvarovek a obetonování potrubí prostým betonem v místě odboček a kolen pro fixaci systému ležaté kanalizace, spojovací materiál - dodávka	ZT-01 Větev č.12,15
4	721004	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN110 ukládané v zemi - montáž	8,00	m	400,00 Kč		3 200 Kč	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN125 ukládané v zemi - montáž	

Cenová nabídka č. 20/221

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	721005	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN160 ukládané v zemi - dodávka	20,00	m	530,00 Kč	10 600 Kč		Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN160 ukládané v zemi, včetně tvarovek a obetonování potrubí prostým betonem v místě odboček a kolen pro fixaci systému ležaté kanalizace, spojovací materiál - dodávka	ZT-01 Větev č.11,12,13
6	721006	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN160 ukládané v zemi - montáž	20,00	m	480,00 Kč		9 600 Kč	Kanalizační potrubí oranžové barvy PVC-KG-SN4-DN160 ukládané v zemi - montáž	
7	721007	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN32 - dodávka	5,00	m	75,00 Kč	375 Kč		Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN32 vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody 90°C, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy, objímky), kotvící a spojovací materiál, včetně zhotovení drážek 80x80 pro instalace vedené ve zdivu - dodávka	ZT-02 Stoupačka č.16
8	721008	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN32 - montáž	5,00	m	110,00 Kč		550 Kč	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN32 - montáž	
9	721009	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN40 - dodávka	5,00	m	75,00 Kč	375 Kč		Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN40 vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody 90°C, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy, objímky), kotvící a spojovací materiál, včetně zhotovení drážek 80x80 pro instalace vedené ve zdivu - dodávka	ZT-02 Stoupačka č.11,12,14,16
10	721010	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN40 - montáž	5,00	m	115,00 Kč		575 Kč	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN40 - montáž	
11	721011	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN50 - dodávka	8,00	m	60,00 Kč	480 Kč		Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN50 vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody 90°C, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy, objímky), kotvící a spojovací materiál, včetně zhotovení drážek 100x100 pro instalace vedené ve zdivu - dodávka	ZT-02 Stoupačka č.11,12,14,16
12	721012	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN50 - montáž	8,00	m	135,00 Kč		1 080 Kč	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN50 - montáž	

Cenová nabídka č. 20/221

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	721013	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN75 - dodávka	10,00	m	95,00 Kč	950 Kč		Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN75 vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody 90°C, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy, objímky), kotvící a spojovací materiál, včetně zhotovení drážek 120x120 pro instalace vedené ve zdivu - dodávka	ZT-02 Stoupačka č.11,14,16
14	721014	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN75 - montáž	10,00	m	185,00 Kč		1 850 Kč	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN75 - montáž	
15	721015	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN110 - dodávka	12,00	m	180,00 Kč	2 160 Kč		Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN110 vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody 90°C, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy, objímky), kotvící a spojovací materiál, včetně zhotovení drážek 160x160 pro instalace vedené ve zdivu - dodávka	ZT-03 Stoupačka č.12,13,15
16	721016	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN110 - montáž	12,00	m	260,00 Kč		3 120 Kč	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN110 - montáž	
17	721017	Podlahová vpust DN50 s vodorovným odtokem - dodávka	1,00	kus	500,00 Kč	500 Kč		Podlahová vpust DN50 s vodorovným odtokem a systémem zabraňujícím zápachu i v případě vyschnutí vodní zápachové uzávěrky, nerezová vtoková mřížka 110x110, izolační komínový nástavec dle použité hydroizolace, pryžové těsnění, obetonování prostým betonem pro fixaci vpusti, spojovací a kotvící materiál, stavební tloušťka vpusti je 75mm a max.průtok 0,43/s - dodávka	ZT-03 Stoupačka č.11
18	721018	Podlahová vpust DN50 s vodorovným odtokem - montáž	1,00	kus	350,00 Kč		350 Kč	Podlahová vpust DN50 se svislým odtokem - montáž	
19	721019	Plastová revizní dvířka 300x300 s instalací do stěny v barvě bílé - dodávka	6,00	kus	390,00 Kč	2 340 Kč		Plastová revizní dvířka 300x300 s instalací do stěny v barvě bílé, včetně kotvícího a spojovacího materiálu pro přístup k čistícím kusům kanalizace - dodávka	ZT-02 Stoupačka č. 11,12,13,14,15,16
20	721020	Plastová revizní dvířka 300x300 s instalací do stěny v barvě bílé - montáž	6,00	kus	150,00 Kč		900 Kč	Plastová revizní dvířka 300x300 s instalací do stěny v barvě bílé - montáž	
21	721021	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN75 - dodávka	3,00	kus	74,00 Kč	222 Kč		Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN75, včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-03 Stoupačka č.11,14,16

Cenová nabídka č. 20/221

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	721022	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN75 - montáž	3,00	kus	150,00 Kč		450 Kč	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN75 - montáž	
23	721023	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN110 - dodávka	3,00	kus	87,00 Kč	261 Kč		Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN110, včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02 Stoupačka č.12,13,15
24	721024	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN110 - montáž	3,00	kus	230,00 Kč		690 Kč	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN110 - montáž	
25	721025	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-KG-DN160 - dodávka	1,00	kus	519,00 Kč	519 Kč		Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-KG-DN160, včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-01 Stoupačka č.13
26	721026	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-KG-DN160 - montáž	1,00	kus	280,00 Kč		280 Kč	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-KG-DN160 - montáž	
27	721027	Kondenzační sifon pro napojení odvodu kondenzátu z jednotek chlazení VZT - dodávka	1,00	kus	530,00 Kč	530 Kč		Kondenzační sifon pro napojení odvodu kondenzátu z jednotek chlazení VZT, systém je jištěný plastovou kuličkou s pryžovou manžetou, při vyschnutí vodní zápachové uzávěrky, včetně spojovacího a kotvícího materiálu, součástí dodávky sifonu jsou i přístupové plastové revizní dvířka 110x110 - dodávka	ZT-02 Stoupačka č.16
28	721028	Kondenzační sifon pro napojení odvodu kondenzátu z jednotek chlazení VZT - montáž	1,00	kus	350,00 Kč		350 Kč	Kondenzační sifon pro napojení odvodu kondenzátu z jednotek chlazení VZT - montáž	
29	721029	Odvětrávací střešní hlavice pro splaškové kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN75, včetně střešní krycí růžice - dodávka	1,00	kus	751,00 Kč	751 Kč		Odvětrávací střešní hlavice pro splaškové kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN75, včetně střešní krycí růžice, spojovacího materiálu a zpětného zaizolování potrubí - dodávka	ZT-02,03 Stoupačka č.16
30	721030	Odvětrávací střešní hlavice pro splaškové kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN75, včetně střešní krycí růžice - montáž	1,00	kus	300,00 Kč		300 Kč	Odvětrávací střešní hlavice pro splaškové kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN75, včetně střešní krycí růžice - montáž	
31	721031	Odvětrávací střešní hlavice pro splaškové kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN110, včetně střešní krycí růžice - dodávka	1,00	kus	534,00 Kč	534 Kč		Odvětrávací střešní hlavice pro splaškové kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN110, včetně střešní krycí růžice, spojovacího materiálu a zpětného zaizolování potrubí - dodávka	ZT-02,03 Stoupačka č.15
32	721032	Odvětrávací střešní hlavice pro splaškové kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN110, včetně střešní krycí růžice - montáž	1,00	kus	350,00 Kč		350 Kč	Odvětrávací střešní hlavice pro splaškové kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN110, včetně střešní krycí růžice - montáž	
33	721033	Protipožární ucpávka pro kanalizační potrubí do průměru DN250 s odolností EI.120min. - dodávka	2,00	kus	3 500,00 Kč	7 000 Kč		Protipožární ucpávka pro kanalizační potrubí do průměru DN250 s odolností EI.120min., včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02,03 Stoupačka č.15,16

Cenová nabídka č. 20/221

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	721034	Protipožární ucpávka pro kanalizační potrubí do průměru DN250 s odolností EI.120min. - montáž	2,00	kus	3 500,00 Kč		7 000 Kč	Protipožární ucpávka pro kanalizační potrubí do průměru DN250 s odolností EI.120min. - montáž	
35	721035	Lapač střešních splavenin DN110 s plastovým vybíracím košem a otočným odvodňovacím kloubem - dodávka	1,00	kus	3 250,00 Kč	3 250 Kč		Lapač střešních splavenin DN110 s plastovým vybíracím košem a otočným odvodňovacím kloubem, včetně fixace obetonováním v terénu prostým betonem, vymešovacích kroužků pro vtokové potrubí, suché zpětné klapky, kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02,03
36	721036	Lapač střešních splavenin DN110 s plastovým vybíracím košem a otočným odvodňovacím kloubem - montáž	1,00	kus	450,00 Kč		450 Kč	Lapač střešních splavenin DN110 s plastovým vybíracím košem a otočným odvodňovacím kloubem - montáž	
37	721037	Montážní mazivo pro spojování kanalizačního potrubí - dodávka	3,00	kg	110,00 Kč	330 Kč		Montážní mazivo pro spojování kanalizačního potrubí - dodávka	
38	721038	Tlakové zkoušky těsnosti kanalizace, vodou a kouřem - montáž	1,00	kus	5 000,00 Kč		5 000 Kč	Tlakové zkoušky těsnosti kanalizace, vodou a kouřem, včetně tlakovacího média a zdroje kouře - montáž	
722 Vnitřní vodovod					29 806 Kč	49 235 Kč			
								Pozn.:Izolace na studenou vodu tl.min.13mm na TV a cirkulaci pro potrubí D15-32 tl.isolace shodná s vnějším průměrem instalovaného potrubí, na potrubí TV a cirkulace D40-D90 tl.isolace max.50mm.	
1	722001	Potrubí plastové D20x2,8 (PN16 pro st.vodu) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - dodávka	35,00	m	56,00 Kč	1 960 Kč		Potrubí plastové D20x2,8 (PN16 pro st.vodu) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtká, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál, včetně drážek 110x250 pro instalace vedené ve zdivu - dodávka	ZT-02
2	722002	Potrubí plastové D20x2,8 (PN16 pro st.vodu) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	35,00	m	175,00 Kč		6 125 Kč	Potrubí plastové D20x2,8 (PN16 pro st.vodu) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímk pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	

Cenová nabídka č. 20/221

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	722003	Potrubí plastové D20x3,4 (PN20 pro tv) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - dodávka	30,00	m	104,00 Kč	3 120 Kč		Potrubí plastové D20x3,4 (PN20 pro tv) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál, včetně drážek 110x250 pro instalace vedené ve zdivu - dodávka	ZT-02
4	722004	Potrubí plastové D20x3,4 (PN20 pro tv) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	30,00	m	180,00 Kč		5 400 Kč	Potrubí plastové D25x3,4 (PN16 pro tv) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	
5	722005	Potrubí plastové D25x3,5 (PN16 pro st.vodu) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - dodávka	10,00	m	110,00 Kč	1 100 Kč		Potrubí plastové D25x3,5 (PN16 pro st.vodu) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál, včetně drážek 110x250 pro instalace vedené ve zdivu - dodávka	ZT-02
6	722006	Potrubí plastové D25x3,5 (PN16 pro st.vodu) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	10,00	m	200,00 Kč		2 000 Kč	Potrubí plastové D25x3,5 (PN16 pro st.vodu) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	
7	722007	Potrubí plastové D25x4,2 (PN20 pro tv) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - dodávka	25,00	m	115,00 Kč	2 875 Kč		Potrubí plastové D25x4,2 (PN20 pro tv), včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál, včetně drážek 110x250 pro instalace vedené ve zdivu - dodávka	ZT-02
8	722008	Potrubí plastové D25x4,2 (PN20 pro tv) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	25,00	m	210,00 Kč		5 250 Kč	Potrubí plastové D25x4,2 (PN20 pro tv) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	
9	722009	Potrubí plastové D32x4,4 (PN16 pro st.vodu) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - dodávka	25,00	m	142,00 Kč	3 550 Kč		Potrubí plastové D32x4,4 (PN16 pro st.vodu) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál, včetně drážek 120x280 pro instalace vedené ve zdivu - dodávka	ZT-02
10	722010	Potrubí plastové D32x4,4 (PN16 pro st.vodu) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	25,00	m	260,00 Kč		6 500 Kč	Potrubí plastové D32x4,4 (PN16 pro st.vodu) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	

Cenová nabídka č. 20/221

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	722011	Potrubí plastové D32x5,4 (PN20 pro tv) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - dodávka	22,00	m	200,00 Kč	4 400 Kč		Potrubí plastové D32x5,4 (PN20 pro tv) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány, kotvící a spojovací materiál, včetně drážek 120x280 pro instalace vedené ve zdivu - dodávka	ZT-02
12	722012	Potrubí plastové D32x5,4 (PN20 pro tv) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	22,00	m	275,00 Kč		6 050 Kč	Potrubí plastové D32x5,4 (PN20 pro tv) v barvě šedé, včetně tvarovek a násuvných objímek pro spojování polyfúzním svařováním - montáž	
13	722013	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D20 (PN16 pro st.vodu) - dodávka	35,00	m	17,00 Kč	595 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D20 (PN16 pro st.vodu), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	ZT-02
14	722014	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D20 (PN16 pro st.vodu) - montáž	35,00	m	30,00 Kč		1 050 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D20 (PN16 pro st.vodu) - montáž	
15	722015	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D20 (PN20 pro tv) - dodávka	30,00	m	30,00 Kč	900 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D20 (PN20 pro tv), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	ZT-02
16	722016	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D20 (PN20 pro tv) - montáž	30,00	m	37,00 Kč		1 110 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 20mm pro potrubí D20 (PN20 pro tv) - montáž	
17	722017	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D25 (PN16 pro st.vodu) - dodávka	10,00	m	20,00 Kč	200 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D25 (PN16 pro st.vodu), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	ZT-02
18	722018	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D25 (PN16 pro st.vodu) - montáž	10,00	m	36,00 Kč		360 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D25 (PN16 pro st.vodu) - montáž	
19	722019	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 25mm pro potrubí D25 (PN20 pro tv) - dodávka	25,00	m	53,00 Kč	1 325 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 25mm pro potrubí D25 (PN20 pro tv), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	ZT-02
20	722020	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 25mm pro potrubí D25 (PN20 pro tv) - montáž	25,00	m	40,00 Kč		1 000 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 25mm pro potrubí D25 (PN20 pro tv) - montáž	

Cenová nabídka č. 20/221

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	722021	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D32 (PN16 pro st.vodu) - dodávka	25,00	m	24,00 Kč	600 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D32 (PN16 pro st.vodu), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	ZT-02
22	722022	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D32 (PN16 pro st.vodu) - montáž	25,00	m	40,00 Kč		1 000 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí D32 (PN16 pro st.vodu) - montáž	
23	722023	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 30mm pro potrubí D32 (PN20 pro tv) - dodávka	22,00	m	82,00 Kč	1 804 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 30mm pro potrubí D32 (PN20 pro tv), spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	ZT-02
24	722024	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 30mm pro potrubí D32 (PN20 pro tv) - montáž	22,00	m	45,00 Kč		990 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 30mm pro potrubí D32 (PN20 pro tv) - montáž	
25	722025	Kulový kohout DN15 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka	7,00	kus	225,00 Kč	1 575 Kč		Kulový kohout DN15 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02
26	722026	Kulový kohout DN15 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	7,00	kus	200,00 Kč		1 400 Kč	Kulový kohout DN15 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	
27	722027	Kulový kohout DN25 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka	1,00	kus	414,00 Kč	414 Kč		Kulový kohout DN25 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním, včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02,03,07
28	722028	Kulový kohout DN25 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	1,00	kus	250,00 Kč		250 Kč	Kulový kohout DN25 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	
29	722029	Plastová revizní dvířka 300x300 s instalací do sádkartonového podhledu v barvě bílé pro přístup k uzávěrům - dodávka	5,00	kus	333,00 Kč	1 665 Kč		Plastová revizní dvířka 300x300 s instalací do sádkartonového podhledu v barvě bílé pro přístup k uzávěrům, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02
30	722030	Plastová revizní dvířka 300x300 s instalací do sádkartonového podhledu v barvě bílé pro přístup k uzávěrům - montáž	5,00	kus	150,00 Kč		750 Kč	Plastová revizní dvířka 300x300 s instalací do sádkartonového podhledu v barvě bílé pro přístup k uzávěrům - montáž	
31	722031	Protipožární tmel pro těsnění vodovodního potrubí s požární odolností min. EI.30 - dodávka	3,00	kg	1 241,00 Kč	3 723 Kč		Protipožární tmel pro těsnění vodovodního potrubí s požární odolností min. EI.30 - dodávka	ZT-02
32	722032	Tlakové zkoušky vnitřního vodovodu, včetně proplachu dezinfekčním roztokem - montáž	1,00	kus	10 000,00 Kč		10 000 Kč	Tlakové zkoušky vnitřního vodovodu, včetně proplachu dezinfekčním roztokem, včetně přístroje pro zdroj tlakovacího média a dezinfekční roztok - montáž	
723 Vnitřní požární vodovod					10 756 Kč		10 040 Kč		

Cenová nabídka č. 20/221

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	723001	Potrubí z pozinkované oceli DN32 spojované závitovými spoji pro rozvod požární vody - dodávka	1,00	m	250,00 Kč	250 Kč		Potrubí z pozinkované oceli DN32 spojované závitovými spoji pro rozvod požární vody, včetně kotvícího a spojovacího materiálu, součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány a zhotovení drážek 80x80 pro potrubí vedené ve zdivu - dodávka	ZT-02
2	723002	Potrubí z pozinkované oceli DN32 spojované závitovými spoji pro rozvod požární vody - montáž	1,00	m	280,00 Kč		280 Kč	Potrubí z pozinkované oceli DN32 spojované závitovými spoji pro rozvod požární vody - montáž	
3	723003	Potrubí z pozinkované oceli DN40 spojované závitovými spoji pro rozvod požární vody - dodávka	12,00	m	280,00 Kč	3 360 Kč		Potrubí z pozinkované oceli DN40 spojované závitovými spoji pro rozvod požární vody, včetně kotvícího a spojovacího materiálu, součástí rozvodů jsou objímky, klipová korýtka, závěsy na horizontálních rozvodech pokud jsou instalovány a zhotovení drážek 100x100 pro potrubí vedené ve zdivu - dodávka	ZT-02
4	723004	Potrubí z pozinkované oceli DN40 spojované závitovými spoji pro rozvod požární vody - montáž	12,00	m	360,00 Kč		4 320 Kč	Potrubí z pozinkované oceli DN40 spojované závitovými spoji pro rozvod požární vody - montáž	
5	723005	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí požární vody DN32 - dodávka	1,00	m	30,00 Kč	30 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí požární vody DN32, spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	ZT-02
6	723006	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí požární vody DN32 - montáž	1,00	m	40,00 Kč		40 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí požární vody DN32 - montáž	
7	723007	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí požární vody DN40 - dodávka	12,00	m	32,00 Kč	384 Kč		Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí požární vody DN40, spojovaná pevnými sponkami pro potrubí - dodávka	ZT-02
8	723008	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí požární vody DN40 - montáž	12,00	m	50,00 Kč		600 Kč	Tepelná návleková polyetylenová pěnová izolace tloušťky 13mm pro potrubí požární vody DN40 - montáž	
9	723009	Hydrant D25-30 bm (Q>1,1l/s) s tvarově stálou hadicí délky 30m s instalací na zeď - dodávka	1,00	kus	6 732,00 Kč	6 732 Kč		Hydrant D25-30 bm (Q>1,1l/s) s tvarově stálou hadicí délky 30m s instalací na zeď, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02
10	723010	Hydrant D25-30 bm (Q>1,1l/s) s tvarově stálou hadicí délky 30m s instalací na zeď - montáž	1,00	kus	1 800,00 Kč		1 800 Kč	Hydrant D25-30 bm (Q>1,1l/s) s tvarově stálou hadicí délky 30m s instalací na zeď - montáž	

Cenová nabídka č. 20/221

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	723011	Tlakové zkoušky vnitřního požárního vodovodu - montáž	1,00	kus	3 000,00 Kč		3 000 Kč	Tlakové zkoušky vnitřního požárního vodovodu, včetně tlakovacího média a přístroje pro tlakování - montáž	
725 Zařizovací předměty 82 257 Kč 29 140 Kč									
								Pozn.: Vodovodní baterie - pákové, bezdotykové s garantovaným servisem a zárukou na mechanické součásti 5 let. - použité vodovodní baterie (zařízení) musí být opatřeny certifikáty státem akreditovanou zkušebnou a musí odpovídat normě EN 817 - použitý materiál musí splňovat platné hygienické normy (výsledky musí být potvrzeny výluhovým testem provedeným hygienickou stanicí) - dodavatel musí splňovat nařízení dané vyhláškou o obalech - dodavatel musí zajistit servis a náhradní díly dle potřeby (včetně náhradního perlátoru, zejména pro zdravotnická zařízení) - plné zabezpečení proti průtoku do přívodního potrubí: studené vody do teplé nebo naopak.	
1	725001	Klozet závěsný keramický v barvě bílé 355x520x370 s hlubokým splachováním - dodávka	3,00	kus	2 330,00 Kč	6 990 Kč		Klozet závěsný keramický v barvě bílé 355x520x370 s hlubokým splachováním, včetně montážní akustické vložky a spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02,04 Stoupačka č.13,15
2	725002	Klozet závěsný keramický v barvě bílé 355x520x370 s hlubokým splachováním - montáž	3,00	kus	1 700,00 Kč		5 100 Kč	Klozet závěsný keramický v barvě bílé 355x520x370 s hlubokým splachováním - montáž	
3	725003	Sklopné klozetové sedátko z tvrzeného plastu v barvě bílé s antibakteriální úpravou - dodávka	3,00	kus	480,00 Kč	1 440 Kč		Sklopné klozetové sedátko z tvrzeného plastu v barvě bílé s antibakteriální úpravou, včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02,04 Stoupačka č.13,15
4	725004	Sklopné klozetové sedátko z tvrzeného plastu v barvě bílé s antibakteriální úpravou - montáž	3,00	kus	100,00 Kč		300 Kč	Sklopné klozetové sedátko z tvrzeného plastu v barvě bílé s antibakteriální úpravou - montáž	
5	725005	Univerzální instalační rám pro závěsné klozety 1150x580x120-170mm s umístěním do sádrokartonových příček nebo k zazdění - dodávka	3,00	kus	2 940,00 Kč	8 820 Kč		Univerzální instalační rám pro závěsné klozety 1150x580x120-170mm s umístěním do sádrokartonových příček nebo k zazdění s únosností do 400kg, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02,04 Stoupačka č.13,15

Cenová nabídka č. 20/221

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	725006	Univerzální instalační rám pro závěsné klozety 1150x580x120-170mm s umístěním do sádkartonových příček nebo k zazdění - montáž	3,00	kus	1 350,00 Kč		4 050 Kč	Univerzální instalační rám pro závěsné klozety 1150x580x120-170mm s umístěním do sádkartonových příček nebo k zazdění - montáž	
7	725007	Dvojčinné čelní splachovadlo 4,5l a 9,0l v barvě bílé pro univerzální instalační modul - dodávka	3,00	kus	940,00 Kč	2 820 Kč		Dvojčinné čelní splachovadlo 4,5l a 9,0l v barvě bílé pro univerzální instalační modul - dodávka	ZT-02,04 Stoupačka č.13,15
8	725008	Dvojčinné čelní splachovadlo 4,5l a 9,0l v barvě bílé pro univerzální instalační modul - montáž	3,00	kus	350,00 Kč		1 050 Kč	Dvojčinné čelní splachovadlo 4,5l a 9,0l v barvě bílé pro univerzální instalační modul - montáž	
9	725009	Umyvadlo keramické 550x445x215 v barvě bílé, včetně keramického polosloupu v barvě bílé - dodávka	5,00	kus	1 960,00 Kč	9 800 Kč		Umyvadlo keramické 550x445x215 v barvě bílé, včetně keramického polosloupu v barvě bílé, včetně kotvícího a spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02,04 Stoupačka č.12,14,16
10	725010	Umyvadlo keramické 550x445x215 v barvě bílé, včetně keramického polosloupu v barvě bílé - montáž	5,00	kus	1 250,00 Kč		6 250 Kč	Umyvadlo keramické 550x445x215 v barvě bílé, včetně keramického polosloupu v barvě bílé - montáž	
11	725011	Pisoár keramický 580x340 v barvě bílé s radarovým splachováním umístěným v pisoáru - dodávka	2,00	kus	6 741,00 Kč	13 482 Kč		Pisoár keramický 580x340 v barvě bílé s radarovým splachováním umístěným v pisoáru, akustická a izolační montážní vložka, transformátor napětí z 230V/24V, rohový ventil na vodu s pancéřovou hadicí, spojovací a kotvící materiál - dodávka	ZT-02,04 Stoupačka č.11
12	725012	Pisoár keramický 580x340 v barvě bílé s radarovým splachováním umístěným v pisoáru - montáž	2,00	kus	1 500,00 Kč		3 000 Kč	Pisoár keramický 580x340 v barvě bílé s radarovým splachováním umístěným v pisoáru - montáž	
13	725013	Výlevka keramická stacionární 425x500 v barvě bílé, včetně plastové sklopné mříže - dodávka	1,00	kus	2 080,00 Kč	2 080 Kč		Výlevka keramická stacionární 425x500 v barvě bílé, včetně plastové sklopné mříže, spojovacího a kotvícího materiálu - dodávka	ZT-02,04 Stoupačka č.12
14	725014	Výlevka keramická stacionární 425x500 v barvě bílé, včetně plastové sklopné mříže - montáž	1,00	kus	1 200,00 Kč		1 200 Kč	Výlevka keramická stacionární 425x500 v barvě bílé, včetně plastové sklopné mříže - montáž	
15	725015	Plastový odpadní sifon pro umyvadlo v barvě bílé - dodávka	5,00	kus	66,00 Kč	330 Kč		Plastový odpadní sifon pro umyvadlo v barvě bílé, včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02,04 Stoupačka č.12,14,16
16	725016	Plastový odpadní sifon pro umyvadlo v barvě bílé - montáž	5,00	kus	120,00 Kč		600 Kč	Plastový odpadní sifon pro umyvadlo v barvě bílé - montáž	
17	725017	Plastový odpadní sifon pro pisoar v barvě bílé - dodávka	2,00	kus	90,00 Kč	180 Kč		Plastový odpadní sifon pro pisoar v barvě bílé, včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02,04 Stoupačka č.11
18	725018	Plastový odpadní sifon pro pisoar v barvě bílé - montáž	2,00	kus	120,00 Kč		240 Kč	Plastový odpadní sifon pro pisoar v barvě bílé - montáž	

Cenová nabídka č. 20/221

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	725019	Plastový propojovací flexibilní prvek pro propojení keramického hrdla výlevky a odpadního potrubí v barvě bílé - dodávka	1,00	kus	135,00 Kč	135 Kč		Plastový propojovací flexibilní prvek pro propojení keramického hrdla výlevky a odpadního potrubí v barvě bílé, včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02,04 Stoupačka č.12
20	725020	Plastový propojovací flexibilní prvek pro propojení keramického hrdla výlevky a odpadního potrubí v barvě bílé - montáž	1,00	kus	150,00 Kč		150 Kč	Plastový propojovací flexibilní prvek pro propojení keramického hrdla výlevky a odpadního potrubí v barvě bílé - montáž	
21	725021	Stojánková umyvadlová chromovaná páková baterie s odtokovou garniturou - dodávka	5,00	kus	4 950,00 Kč	24 750 Kč		Stojánková umyvadlová chromovaná páková baterie s odtokovou garniturou a flexibilními opletenými hadicemi (PN10) nebo srovnatelný standard dle kritérií pro pákové baterie - dodávka	ZT-02,04 Stoupačka č.12,14,16
22	725022	Stojánková umyvadlová chromovaná páková baterie s odtokovou garniturou - montáž	5,00	kus	900,00 Kč		4 500 Kč	Stojánková umyvadlová chromovaná páková baterie s odtokovou garniturou - montáž	
23	725023	Nástěnná páková baterie pro výlevku - dodávka	1,00	kus	9 900,00 Kč	9 900 Kč		Nástěnná páková baterie pro výlevku, výtokovým rámečkem délky 220mm nebo srovnatelný standard dle kritérií pro pákové baterie - dodávka	ZT-02,04 Stoupačka č.12
24	725024	Nástěnná páková baterie pro výlevku - montáž	1,00	kus	1 350,00 Kč		1 350 Kč	Nástěnná páková baterie pro výlevku - montáž	
25	725025	Rohový ventil DN15 se sítkem - dodávka	15,00	kus	102,00 Kč	1 530 Kč		Rohový ventil DN15 se sítkem, včetně spojovacího materiálu - dodávka	ZT-02
26	725026	Rohový ventil DN15 se sítkem - montáž	15,00	kus	90,00 Kč		1 350 Kč	Rohový ventil DN15 se sítkem - montáž	
727 Podpůrné stavební konstrukce					0 Kč		3 900 Kč		
1	727001	1 vež konstrukčního posuvného lešení na kolečkách pro výškové práce do cca-5,0m pro montáž trubních instalací vedených pod stropem, popřípadě v drážkách ve zdivu - montáž	10,00	den	390,00 Kč		3 900 Kč	1 vež konstrukčního posuvného lešení na kolečkách pro výškové práce do cca-3,0m pro montáž trubních instalací vedených pod stropem, popřípadě v drážkách ve zdivu - montáž	
728 Náklady na přesun hmot					0 Kč		8 050 Kč		
1	728001	Náklady spojené s přesunem stavebních hmot - montáž	2,30	t	3 500,00 Kč		8 050 Kč	Náklady spojené s přesunem stavebních hmot - montáž	
729 Demontáže					0 Kč		2 500 Kč		
1	729001	Demontáž stávajících klozetů	1,00	kus	2 500,00 Kč		2 500 Kč	Demontáž stávajících klozetů	

Cenová nabídka č. 20/221

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Technický (doplňkový) popis položky	Výkres, umístění
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
730 Vedlejší rozpočtové náklady						10 000 Kč	0 Kč		
1	730001	Blíže nespecifikovatelné položky související s rekonstrukcí objektu, dodatečné zhotovení napojovacích bodů na kanalizaci a vodu, dodatečné vrtání prostupů, přeložky vody, kanalizace, popřípadě plynu, apod.	20,00	hod	500,00 Kč	10 000 Kč		Blíže nespecifikovatelné položky související s rekonstrukcí objektu, dodatečné zhotovení napojovacích bodů na kanalizaci a vodu, dodatečné vrtání prostupů, přeložky vody, kanalizace, popřípadě plynu, apod.	

VÝPIS MATERIÁLU - ROZPOČET

STAVBA: Provozní rozdělení objektu, - sál Beseda, Hrádek n.N.

OBJEKT:

ČÁST: D.1.4 -V- VZDUCHOTECHNIKA

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8

PRÁCE A DODÁVKY OBJEKTU CELKEM -VZT

41 080 Kč

Poznámka: V případě, že zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, patenty na vynálezy, užité vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, která musí plně splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci a jejich přílohách.

2 SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ - 1NP

25 222 Kč

1	2.1	Diagonální ventilátor, například: Mixvent TD 500/160 - nebo výrobek srovnatelného standardu včetně: pružných připojovacích manžet 2ks zpětné klapky -například RSK 160	1,00	ks	2 791,00 Kč	2 791 Kč	Odvod 330 m3/h; pex=150Pa
2	-	Montáž	1,00	ks	1 201,00 Kč	1 201 Kč	
3	2.2	Axiální nástěnný ventilátor DECOR 100 CRZ - nebo výrobek srovnatelného standardu, včetně samočinné klapky ve výtlačku	1,00	ks	730,00 Kč	730 Kč	s časovým doběhem, Qvo= 70m3/h Pe= 13W/230V, pex=20Pa
4	-	Montáž	1,00	ks	876,00 Kč	876 Kč	
5	2.3	Tlumič hluku MAA 160 / 600 ED - nebo výrobek srovnatelného standardu	2,00	ks	955,00 Kč	1 910 Kč	pro kruhové potrubí
6	-	Montáž	2,00	ks	478,00 Kč	956 Kč	
7	2.4	Protidešťová žaluzie - PZ-AL- 250x200mm + RAL - nebo výrobek srovnatelného standardu	1,00	ks	1 324,00 Kč	1 324 Kč	materiál: hliníkové profily+RAL(určí architekt), žaluzie včetně ochranné síťoviny.
8	-	Montáž	1,00	ks	358,00 Kč	358 Kč	
9	2.5	Protidešťová žaluzie - PER 100 - nebo výrobek srovnatelného standardu	1,00	ks	215,00 Kč	215 Kč	plastová, přetlaková žaluzie
10	-	Montáž	1,00	ks	353,00 Kč	353 Kč	
11	2.6	Obdélníková výustka 200x100 ; 1.O-R1	4,00	ks	411,00 Kč	1 644 Kč	mater.: Al. profily, jednořadá s regulačním ústrojím-protiběžné listy; odvod 85 m3/h; RAL určí architekt projektu
12	-	Montáž	4,00	ks	354,00 Kč	1 416 Kč	

Poznámka: za naprogramování výpočtů jednotlivých buněk a celých sestav odpovídá každý uchazeč sám.

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8
13	2.7	Stěnová mřížka SMU-17,5-400x200-2 - nebo výrobek srovnatelného standardu, včetně upínacího rámečku	2,00	ks	472,00 Kč	944 Kč	materiál: hliníkové profily, rozteč listů 17,5mm, instalace do stěny
14	-	Montáž	2,00	ks	297,50 Kč	595 Kč	
15	-	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech	10,00	m2	506,00 Kč	5 060 Kč	spojované R spoji a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti A vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením
16	-	Montáž	10,00	m2	319,00 Kč	3 190 Kč	
17	-	Kruhové potrubí pevné (SPIRO) ø 100mm	1,00	m	264,00 Kč	264 Kč	Zhotoveno z ocelového pozinkovaného plechu, včetně spojovacího a těsnícího materiálu a mat. na závěsy.
18	-	Montáž	1,00	m	235,00 Kč	235 Kč	
19	-	Tepelná izolace vzt. potr. z min. vlny tl. 40mm, /izolace vzt. potrubí výfuku vzduchu/	2,00	m2	475,00 Kč	950 Kč	povrch hliníková folie, zajištěna proti posunutí na potrubí, spoje přelepeny Al.páskou
20	-	Montáž	2,00	m2	105,00 Kč	210 Kč	

19 DOPLŇKOVÝ MATERIÁL**1 258 Kč**

1	-	Revizní dvířka do podhledu- kovová cca 400x400mm	1,00	ks	811,00 Kč	811 Kč	s magnetem pro uzavření
2	-	Montáž	1,00	ks	447,00 Kč	447 Kč	

20 Pomocné, přípravné a závěrečné vzduchotechnické práce**14 600 Kč**

1	20.1	Náklady na dopravu VZT zařízení	1,00	ks	3 000,00 Kč	3 000 Kč	Doprava vzt. komponent, elementů, jednotek, ventilátorů, vzt. potrubí atd. na místo stavby
2	20.2	Pomocné konstrukce, lešení	1,00	ks	2 000,00 Kč	2 000 Kč	Pro práci ve výšce podlaží do 3,5m , dále práce na střeše objektu
3	20.3	Zednické výpomoci	1,00	ks	1 500,00 Kč	1 500 Kč	Spolupráce na prostupech v počtu do 5 ks
4	20.4	Komplexní vyzkoušení	1,00	ks	2 000,00 Kč	2 000 Kč	Zkoušky vzt. zařízení v délce trvání 12 hod.
5	20.5	Zaregulování VZT	1,00	ks	2 000,00 Kč	2 000 Kč	Zaregulování průtoku vzduchu na koncových elementech v počtu do 5 ks
6	20.6	Zaškolení obsluhy	1,00	ks	500,00 Kč	500 Kč	
7	20.7	Vypracování provozního řádu vzduchotechnického zařízení	1,00	ks	600,00 Kč	600 Kč	
8	20.8	Vypracování dokumentace skutečného provedení	1,00	ks	3 000,00 Kč	3 000 Kč	(2x tištěná paré, 1xCD s PDF)

Cenová nabídka č. 20/201

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8

**PROVOZNÍ ROZDĚLENÍ OBJEKTU - SÁL BESEDA, HRÁDEK NAD NISOU
ELEKTROINSTALACE**

P.č.	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena - jedn.	Cena - celkem
	Sílnoproud - svítidla:				
1.1	Svítidlo zářivkové 1x36W, linear., el. předřadník, přisazené, opál. kryt "A"	ks	4	545,00 Kč	2 180,00 Kč
	montáž	ks	4	360,00 Kč	1 440,00 Kč
1.2	Svítidlo zářivkové 2x36W, linear., el. předřadník, přisazené, opál. kryt "B"	ks	8	680,00 Kč	5 440,00 Kč
	montáž	ks	8	360,00 Kč	2 880,00 Kč
1.3	Svítidlo zářivkové 2x58W, linear., el. předřadník, přisazené, opál. kryt "C"	ks	1	810,00 Kč	810,00 Kč
	montáž	ks	1	360,00 Kč	360,00 Kč
1.4	Svítidlo zářivkové 1x38W, kompakt., el. předřadník, přisazené, opál. kryt, IP44 "E"	ks	13	1 425,00 Kč	18 525,00 Kč
	montáž	ks	13	360,00 Kč	4 680,00 Kč
1.5	Svítidlo zářivkové 1x8 W, el. předřadník, nouzové s vlatním akumul., trvalé / netrvalé osv., nástěnné, piktogram, IP54 "F"	ks	14	725,00 Kč	10 150,00 Kč
	montáž	ks	14	280,00 Kč	3 920,00 Kč
1.6	Svítidlo zářivkové 1x38W, kompakt., el. předřadník, nástěnné, opál. kryt, vlastní IR pohybový spínač - relé!, IP54 "H"	ks	1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
	montáž	ks	1	360,00 Kč	360,00 Kč
	Svítidla včetně zdrojů, kompenzace a příslušenství - kompletní!				
1	<i>Sílnoproud - svítidla - celkem</i>				52 845,00 Kč
	Sílnoproud - dodávky:				
2.1	Stávající rozvaděč RH1 - doplnění a úprava - kompletní, včetně příslušenství	ks	1	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč
	montáž	ks	1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
2.1.1	jistič B32/3	ks	1		
2.1.2	připojnice, svorky, podružný, spojovací, připojovací a upevňovací materiál, atd.	ks	1		
2.2	Rozvaděč RSX1 - OCEP Z - rozvaděč kompletní, včetně příslušenství	ks	1	38 500,00 Kč	38 500,00 Kč
	montáž	ks	1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
2.2.1	oceloplehová skříň 800/800/250, IP43/20 - včetně příslušenství	ks	1		
2.2.2	vypínač 3P, 50A, 400V AC	ks	1		

**PROVOZNÍ ROZDĚLENÍ OBJEKTU - SÁL BESEDA, HRÁDEK NAD NISOU
ELEKTROINSTALACE**

P.č.	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena - jedn.	Cena - celkem
2.2.3	přepětová ochrana třídy T2 4P	ks	1		
2.2.4	jistič B2/1	ks	1		
2.2.5	jistič B6/1	ks	2		
2.2.6	jistič B10/1	ks	3		
2.2.7	jistič B16/1	ks	7		
2.2.8	jistič B16/3	ks	2		
2.2.9	proud chránič s jističem B10/2/30mA	ks	8		
2.2.10	proud chránič s jističem B16/2/30mA	ks	9		
2.2.11	proud chránič 40/4/30mA	ks	2		
2.2.12	krokové - impulsní relé 2P, 10A, 230-400V AC	ks	4		
2.2.13	přípojnice, svorky, podružný, spojovací, připojovací a upevňovací materiál, atd.	ks	1		
2	<i>Sílnoproud - dodávky - celkem</i>				48 950,00 Kč
	Sílnoproud - nosný materiál:				
3.1	spínač vestavný řazení 1S - 10A / 230 V AC, ráměček, včetně krabice - kompletní	ks	1	180,00 Kč	180,00 Kč
	montáž	ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč
3.2	spínač vestavný řazení 1So - 10A / 230 V AC, ráměček, včetně krabice - kompletní	ks	1	205,00 Kč	205,00 Kč
	montáž	ks	1	130,00 Kč	130,00 Kč
3.3	spínač vestavný řazení 1/0So - 10A / 230 V AC, ráměček, včetně krabice - kompletní	ks	12	205,00 Kč	2 460,00 Kč
	montáž	ks	12	130,00 Kč	1 560,00 Kč
3.4	spínač vestavný řazení 5 - 10A / 230 V AC, ráměček, včetně krabice - kompletní	ks	3	185,00 Kč	555,00 Kč
	montáž	ks	3	120,00 Kč	360,00 Kč
3.5	spínač vestavný řazení 6 - 10A / 230 V AC, ráměček, včetně krabice - kompletní	ks	2	200,00 Kč	400,00 Kč
	montáž	ks	2	120,00 Kč	240,00 Kč
3.6	spínač vestavný řazení 1 - 10A / 230 V AC, IP44, ráměček, včetně krabice - kompletní	ks	6	180,00 Kč	1 080,00 Kč
	montáž	ks	6	120,00 Kč	720,00 Kč
3.7	zásuvka vestavná - 16A / 230 V AC, ráměček, včetně krabice - kompletní	ks	30	155,00 Kč	4 650,00 Kč
	montáž	ks	30	145,00 Kč	4 350,00 Kč

**PROVOZNÍ ROZDĚLENÍ OBJEKTU - SÁL BESEDA, HRÁDEK NAD NISOU
ELEKTROINSTALACE**

P.č.	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena - jedn.	Cena - celkem
3.8	zásuvka vestavná - 16A / 230 V AC, IP44, rámeček, včetně krabice - kompletní	ks	3	210,00 Kč	630,00 Kč
	montáž	ks	3	155,00 Kč	465,00 Kč
3.9	časové relé T1 zpožděný doběh - 10A / 230 V AC (do el. instal. krabice)	ks	3	680,00 Kč	2 040,00 Kč
	montáž	ks	3	230,00 Kč	690,00 Kč
3.10	ekvipotenciální přípojnice EPP	ks	1	460,00 Kč	460,00 Kč
	montáž	ks	1	235,00 Kč	235,00 Kč
3.11	termostat UT vestavný - 10A / 230 V AC, 0-40°C, včetně krabice - kompletní	ks	1	1 520,00 Kč	1 520,00 Kč
	montáž	ks	1	530,00 Kč	530,00 Kč
3.12	krabice 1902 včetně svorek	ks	15	145,00 Kč	2 175,00 Kč
	montáž	ks	15	135,00 Kč	2 025,00 Kč
3.13	krabice KO97 včetně svorek	ks	4	215,00 Kč	860,00 Kč
	montáž	ks	4	155,00 Kč	620,00 Kč
3.14	krabice Abox včetně svorek, IP44-54	ks	10	235,00 Kč	2 350,00 Kč
	montáž	ks	10	155,00 Kč	1 550,00 Kč
3.15	svorka SR02 (páska-páska)	ks	2	25,00 Kč	50,00 Kč
	montáž	ks	2	55,00 Kč	110,00 Kč
3.16	svorka SR03 (páska-drát)	ks	2	45,00 Kč	90,00 Kč
	montáž	ks	2	55,00 Kč	110,00 Kč
3.17	kab. lišta vkladací LH 18/20	m	40	21,00 Kč	840,00 Kč
	montáž	m	40	55,00 Kč	2 200,00 Kč
3.18	kab. lišta vkladací LH 40/20	m	35	29,00 Kč	1 015,00 Kč
	montáž	m	35	55,00 Kč	1 925,00 Kč
3.19	kab. lišta vkladací LH 60/40	m	22	91,00 Kč	2 002,00 Kč
	montáž	m	22	65,00 Kč	1 430,00 Kč
3.20	kab. lišta vkladací LH 120/40	m	18	255,00 Kč	4 590,00 Kč
	montáž	m	18	75,00 Kč	1 350,00 Kč
3.21	žlab Mars 40/20 včetně víka a podpěr	m	5	360,00 Kč	1 800,00 Kč
	montáž	m	5	240,00 Kč	1 200,00 Kč
3.22	el. instal. trubka panc. tuhá d23-29	m	7	18,00 Kč	126,00 Kč
	montáž	m	7	25,00 Kč	175,00 Kč

**PROVOZNÍ ROZDĚLENÍ OBJEKTU - SÁL BESEDA, HRÁDEK NAD NISOU
ELEKTROINSTALACE**

P.č.	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena - jedn.	Cena - celkem
3.23	el. instal. trubka 2316	m	25	21,00 Kč	525,00 Kč
	montáž	m	25	25,00 Kč	625,00 Kč
3.24	el. instal. trubka 2323	m	10	25,00 Kč	250,00 Kč
	montáž	m	10	25,00 Kč	250,00 Kč
3.25	el. instal. trubka 2329	m	6	36,00 Kč	216,00 Kč
	montáž	m	6	30,00 Kč	180,00 Kč
3.26	el. instal. trubka 2336	m	6	48,00 Kč	288,00 Kč
	montáž	m	6	30,00 Kč	180,00 Kč
3.27	el. instal. trubka 2348	m	3	52,00 Kč	156,00 Kč
	montáž	m	3	30,00 Kč	90,00 Kč
3.28	Podružný, připojovací, spojovací, upevňovací materiál, atd., přístroje např. ABB - Tango, Element, Time,				
	dle skutečného provedení montáže	ks	1	160,00 Kč	160,00 Kč
	montáž	ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč
3	<i>Silnoprúd - nosný materiál - celkem</i>				55 213,00 Kč
	Silnoprúd - kabely a vodiče:				
4.1	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	65	10,00 Kč	650,00 Kč
	montáž	m	65	34,00 Kč	2 210,00 Kč
4.2	Kabel CYKY-J,O 3x1,5	m	201	11,00 Kč	2 211,00 Kč
	montáž	m	201	34,00 Kč	6 834,00 Kč
4.3	Kabel CYKY-J,O 4x1,5	m	41	16,00 Kč	656,00 Kč
	montáž	m	41	34,00 Kč	1 394,00 Kč
4.4	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	98	17,00 Kč	1 666,00 Kč
	montáž	m	98	34,00 Kč	3 332,00 Kč
4.5	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	185	17,00 Kč	3 145,00 Kč
	montáž	m	185	34,00 Kč	6 290,00 Kč
4.6	Kabel CYKY-J 5x10	m	49	120,00 Kč	5 880,00 Kč
	montáž	m	49	56,00 Kč	2 744,00 Kč

**PROVOZNÍ ROZDĚLENÍ OBJEKTU - SÁL BESEDA, HRÁDEK NAD NISOU
ELEKTROINSTALACE**

P.č.	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena - jedn.	Cena - celkem
4.7	vodič CY 6	m	89	15,00 Kč	1 335,00 Kč
	montáž	m	89	21,00 Kč	1 869,00 Kč
4.8	vodič CY 25	m	10	61,00 Kč	610,00 Kč
	montáž	m	10	34,00 Kč	340,00 Kč
4.9	vodič CY 50	m	6	126,00 Kč	756,00 Kč
	montáž	m	6	34,00 Kč	204,00 Kč
4.10	zemnicí páska FeZn 30/4	kg	16	37,00 Kč	592,00 Kč
	montáž	kg	16	34,00 Kč	544,00 Kč
4	<i>Sílnoproud - kabely a vodiče - celkem</i>				43 262,00 Kč
	Slaboproud - telefonní (datové) rozvody:				
5.1	zásuvka 1x telefon (data) RJ, rámeček, včetně krabice - kompletní	ks	3	385,00 Kč	1 155,00 Kč
	montáž	ks	3	210,00 Kč	630,00 Kč
5.2	krabice 1902	ks	8	11,00 Kč	88,00 Kč
	montáž	ks	8	60,00 Kč	480,00 Kč
5.3	krabice KO97	ks	3	27,00 Kč	81,00 Kč
	montáž	ks	3	56,00 Kč	168,00 Kč
5.4	el. instal. trubka 2316	m	25	21,00 Kč	525,00 Kč
	montáž	m	25	25,00 Kč	625,00 Kč
5.5	el. instal. trubka 2323	m	10	25,00 Kč	250,00 Kč
	montáž	m	10	25,00 Kč	250,00 Kč
5.6	el. instal. trubka 2329	m	6	36,00 Kč	216,00 Kč
	montáž	m	6	30,00 Kč	180,00 Kč
5.7	kab. lišta vkladací LH 60/40	m	40	91,00 Kč	3 640,00 Kč
	montáž	m	40	65,00 Kč	2 600,00 Kč
5.8	vedení telefon (data) - předpokládají se struktur. kabely, přenosová rychlost 1Gbit/s - dle požadavku stávajícího systému	m	258	17,00 Kč	4 386,00 Kč
	montáž	m	258	25,00 Kč	6 450,00 Kč
5.9	Úprava a doplnění stávající telef. ústředny případně napojovacího bodu pro 3 telefoní linky	ks	1	8 600,00 Kč	8 600,00 Kč

**PROVOZNÍ ROZDĚLENÍ OBJEKTU - SÁL BESEDA, HRÁDEK NAD NISOU
ELEKTROINSTALACE**

P.č.	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena - jedn.	Cena - celkem
	- dle požadavků správce zařízení a investora				
	montáž	ks	1	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč
5.10	Podružný, přípojovací, spojovací, upevňovací materiál, atd., přístroje např. ABB - Tango, Element, Time,				
	dle skutečného provedení montáže	ks	1	160,00 Kč	160,00 Kč
	montáž	ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč
5	<i>Slaboproud - telefonní (datové) rozvody - celkem</i>				33 704,00 Kč
	Slaboproud - zvonková signalizace:				
6.1	napáječ - adaptér zvonkové signalizace 230 V AC / 8-12 V AC/DC - kompletní - umístěn v rozvaděči RSX1	ks	1	360,00 Kč	360,00 Kč
	montáž	ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč
6.2	zvonkové tlačítko, IP44, včetně krabice - kompletní	ks	1	180,00 Kč	180,00 Kč
	montáž	ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč
6.3	zvonek včetně optické signalizace 8-12 V AC/DC - kompletní	ks	2	3 100,00 Kč	6 200,00 Kč
	montáž	ks	2	210,00 Kč	420,00 Kč
6.4	Krabice 1902 - včetně svorek	ks	5	145,00 Kč	725,00 Kč
	montáž	ks	5	210,00 Kč	1 050,00 Kč
6.5	El. instal. trubka 2316	m	38	21,00 Kč	798,00 Kč
	montáž	m	38	25,00 Kč	950,00 Kč
6.6	Vedení dom. telefonu - dle systému např. SYKFY 2x2x0,5	m	40	8,00 Kč	320,00 Kč
	montáž	m	40	25,00 Kč	1 000,00 Kč
6.7	Podružný, přípojovací, spojovací a upevňovací materiál	ks	1	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
	dle skutečného provedení montáže				
	montáž	ks	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
6	<i>Slaboproud - zvonková signalizace - celkem</i>				16 443,00 Kč

**PROVOZNÍ ROZDĚLENÍ OBJEKTU - SÁL BESEDA, HRÁDEK NAD NISOU
ELEKTROINSTALACE**

P.č.	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena - jedn.	Cena - celkem
	Hromosvod a uzemnění:				
7.1	zemnicí páska FeZn 30/4	kg	20	38,00 Kč	760,00 Kč
	montáž	kg	20	95,00 Kč	1 900,00 Kč
7.2	zemnicí drát FeZn d8	m	55	38,00 Kč	2 090,00 Kč
	montáž	m	55	95,00 Kč	5 225,00 Kč
7.3	zemnicí drát FeZn d10	m	15	38,00 Kč	570,00 Kč
	montáž	m	15	95,00 Kč	1 425,00 Kč
7.4	ochranný úhelník	ks	3	125,00 Kč	375,00 Kč
	montáž	ks	3	95,00 Kč	285,00 Kč
7.5	držák ochr. úhelníku	ks	6	33,00 Kč	198,00 Kč
	montáž	ks	6	52,00 Kč	312,00 Kč
7.6	podpěra do zdiva	ks	18	23,00 Kč	414,00 Kč
	montáž	ks	18	23,00 Kč	414,00 Kč
7.7	podpěra na střechu	ks	26	26,00 Kč	676,00 Kč
	montáž	ks	26	28,00 Kč	728,00 Kč
7.8	svorka spojovací SS	ks	38	12,00 Kč	456,00 Kč
	montáž	ks	38	8,00 Kč	304,00 Kč
7.9	svorka připojovací SP	ks	6	17,00 Kč	102,00 Kč
	montáž	ks	6	12,00 Kč	72,00 Kč
7.10	svorka zkušební SZ	ks	3	25,00 Kč	75,00 Kč
	montáž	ks	3	23,00 Kč	69,00 Kč
7.11	svorka křížová SK	ks	2	23,00 Kč	46,00 Kč
	montáž	ks	2	23,00 Kč	46,00 Kč
7.12	svorka křížová SO	ks	3	23,00 Kč	69,00 Kč
	montáž	ks	3	18,00 Kč	54,00 Kč
7.13	izolovaný svod IS - 3,5m	ks	3	3 200,00 Kč	9 600,00 Kč
	montáž	ks	3	1 000,00 Kč	3 000,00 Kč
7.14	svorka SR02 (páska-páska)	ks	2	23,00 Kč	46,00 Kč
	montáž	ks	2	12,00 Kč	24,00 Kč
7.15	svorka SR03 (páska-drát)	ks	3	22,00 Kč	66,00 Kč

PROVOZNÍ ROZDĚLENÍ OBJEKTU - SÁL BESEDA, HRÁDEK NAD NISOU
ELEKTROINSTALACE

[illegible]

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Části veřejné zakázky, které má dodavatel v úmyslu zadat jednomu nebo více poddodavatelům				
Veřejná zakázka – zjednodušené podlimitní řízení na stavební práce Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Hrádku nad Nisou		Obsah plnění VZ, které hodlá dodavatel zadat poddodavateli	Finanční objem na plnění VZ	% podíl na plnění VZ
1.		Plyn, zdroj tepla, OS, ZTI	1 773 584 Kč	17%
Název	AbleTrade, spol. s r. o			
Sídlo/místo podnikání	Veleslavínská 283/41 160 00 Praha 6			
IČO	06734821			
DIČ	CZ06734821			
Tel./Fax				
E-mail				

2.		Stavební práce	2 572 113,31 Kč	25%
Název	BFK service a.s.			
Sídlo/místo podnikání	Komenského nám. 54 281 44 Zásmuky			
IČO	27155153			
DIČ	CZ27155153			
Tel./Fax				
E-mail				

Časový harmonogram prací firmy PULSKIMA, spol. s r.o.:
Na veřejnou zakázku
"Snížení energetické náročnosti KD Beseda v Bratřích nad Nisou"

Typ činnosti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Poznámka
Podpis SÚD	X																							
Technická příprava	X																							
Převzetí a zahájení stavby	X	X																						
Bezpečnostní opatření, provádění oprav		X						X																
Svídky a kontrolní konstrukce, vodorovné konstrukce			X	X	X	X	X		X	X	X													
Úprava povrchu, vnitřních, podlahy a podlahové konstrukce, VVP, LNF				X	X	X	X	X	X	X	X							X	X	X				
Odtahové konstrukce a práce			X	X	X	X	X	X	X															
Převzetí stavby			X	X	X	X	X																	
Isolace proti vodě a tepelné					X	X	X				X	X		X	X	X						X		
Základní konstrukce					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Konstrukce (rovnání, rovnání, rovnání a rovnání)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X		
Konstrukce základy				X	X	X	X	X	X	X				X	X					X	X	X		
Podlahy z dlaždic																		X	X					
Podlahy podlahové												X			X	X	X	X	X	X	X	X		
Odtahové konstrukce																X	X	X	X	X	X	X		
Vnější a vnější																		X	X	X	X	X		
Vnější konstrukce a odtahové			X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Základní a základní, příjezd						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Odtahové práce a odtahové práce				X				X	X		X							X	X	X	X	X		
Elektrické - silové a slabé proudy					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
MAK																		X	X	X	X	X		
Kompletní stavba, profese, revize																				X	X	X		
Zařízení, práce a zapojení																					X	X		
Základní práce																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								
Převzetí stavby																								