

SMLOUVA O DÍLO

č. MJ-SML/0358/2017

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Jeseník

Sídlo: Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník
IČ: 00302724
DIČ: CZ00302724
Bankovní ústav: Komerční banka Šumperk a.s., exp. Jeseník
Číslo účtu: 86-7692800237/0100

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. **Adam Kalous** – starosta města

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Jiří Uher, vedoucí Oddělení investic, tel: 584 498 180,

e-mail: jiri.uher@mujes.cz

Bc. Marek Fatura, referent Oddělení investic, tel: 584 498 112,

e-mail: marek.fatura@mujes.cz

Tel. : 584 498 111

E-mail: posta@mujes.cz

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

Sídlo: Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 695,
IČ: 463 42 796
DIČ: CZ46342796
Bankovní ústav: *anonymizováno*
Číslo účtu: *anonymizováno*

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Jaromír Pelinka, MBA, ředitel Divize M - Morava

Tel.: *anonymizováno*

E-mail: *anonymizováno*

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Jiří Calábek

Tel.: *anonymizováno*

E-mail: *anonymizováno.cz*

Sídlo OHL ŽS, a.s., Divize M – Morava, Tovačovského 22, 772 00 Olomouc

(dále jen „Zhotovitel“)

- 1.1. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků. Objednatel je plátcem DPH.
- 1.2. Zhotovitel je **právnickou/fyzickou** osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením Smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této Smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné Smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku

- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.5. Porušení povinnosti zhotovitele stanovené v bodech 1.3. a 1.4. této Smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů Smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této Smlouvy.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

2.1. Předmětem Smlouvy je zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby: **Sportovní hala Jeseník**

Stavební povolení: č.j. MJ/54482/2016/OSUUP/Pa ze dne 19.10.2016 a č.j. MJ/66060/2016 ze dne 28.12.2016

Místo stavby: ul. Dukelská, Jeseník 790 01

Projektová dokumentace: Sportovní hala Jeseník, vypracoval Arch.Design, spol. s r.o., Sochorova 23, 616 00

Brno, IČO: 25764314, číslo zakázky B-15-195-000, datum 11/2016

Stavbyvedoucí Zhotovitele: Ing. Jiří Calábek, tel: *anonymizováno*, e-mail: *anonymizováno*

2.2. Stavba je projektovou dokumentací členěna na stavební a inženýrské objekty

- SO 01 Dokumentace stavebního objektu
- IO 01 Přípojka vodovodu
- IO 02 Přípojka splaškové kanalizace
- IO 03 Přípojka dešťové kanalizace
- IO 05 Přípojka plynu (pouze jako domovní rozvod)
- IO 06 Přípojka NN (pouze jako domovní rozvod)
- IO 07 Přípojka slaboproudu
- IO 08 Dopravní řešení – komunikace, zpevněné plochy
- IO 10 Sadové úpravy

3. LHŮTY A TERMÍNY

3.1. Termín zahájení stavebních prací a předání staveniště (předpoklad): **30. 6. 2017**

3.2. Lhůta pro dokončení stavebních prací se sjednává na nejpozději do 260 kalendářních dnů od termínu zahájení (*pozn.: dodavatel doplní chybějící údaj v souladu s pokyny uvedenými ve Svazku 1 v bodě 14.4.1. Doba provedení díla v kalendářních dnech - hodnotící kritérium*)

4. CENA DÍLA

4.1. Cena díla odpovídá výsledku zadávacího řízení podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a nabídce zhotovitele. Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně ve výši

4.1.1. Cena díla bez DPH celkem	53.668.163,30,- Kč
4.1.2. Výše DPH	11.270.314,29,- Kč
4.1.3. CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH	64.938.477,59,- Kč

5. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

5.1. Zádržné (pozastávka) se nesjednává. Konečnou fakturu (na zbývající část ceny díla) je Zhotovitel oprávněn vystavit až po ukončení předávacího řízení, tedy po předání a převzetí prováděného díla bez vad a nedodělků.

- 5.2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla sjedná na zajištění svého závazku, vyplývajícího z této smlouvy, bankovní záruku za řádné provedení prováděného díla ve výši 3% ze sjednané ceny díla bez DPH, v ostatním platí Obchodní podmínky (bod 19.1.obchodních podmínek).
- 5.3. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu sjednané záruční lhůty prováděného díla, sjedná na zajištění svých závazků bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši 2% ze sjednané ceny díla bez DPH, v ostatním platí Obchodní podmínky. Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem dle bodu 19.2.2. Obchodních podmínek musí být platná po celou dobu sjednané záruční lhůty.
- 5.4. Minimální limit pojistného plnění při pojištění odpovědnosti Zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele a to i škod na třetí osobě se sjednává ve výši min. 100% ze sjednané ceny díla bez DPH.
- 5.5. Přílohou této smlouvy je seznam poddodavatelů, kteří byli identifikováni Zhotovitelem před podpisem smlouvy. Pokud se následně zapojí do realizace díla jiní poddodavatelé, je Zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje takových poddodavatelů, a to 10 pracovních dnů před zahájením plnění poddodavatelem (zápisem do stavebního deníku). Za porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé porušení.
- 5.6. Zhotovitel prohlašuje, že poskytnuté číslo účtu pro zasílání plateb je totožné s účtem zveřejněným způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V případě, že dojde ke změně čísla tohoto účtu, bude odběratel neprodleně informován.
- 5.7. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátc“, ve smyslu zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, bude o této skutečnosti neprodleně objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.
- 5.8. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu Objednatele nedojde mezi Zhotovitelem a dalšími subjekty k postupování pohledávek. V případě porušení závazku dle věty první Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každé porušení tohoto závazku a současně je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 5.9. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy nebo od její části jestliže mu nebude poskytnuta či bude poskytovatelem omezena dotace, jejímž předmětem je spolufinancování ceny díla nebo pokud v průběhu realizace díla zjistí, že nemá k dispozici dostatečné finanční prostředky na zaplacení ceny díla, a to zejména z rozpočtových důvodů. V případě takového odstoupení provedou strany finanční vypořádání dosud provedených prací.

6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Zhotovitel souhlasí s tím, aby smlouva uzavřená na tuto veřejnou zakázku, včetně případných dodatků, byla za účelem provádění zásady transparentnosti uveřejněna na profilu zadavatele nebo v registru smluv v rámci informací o výše uvedené veřejné zakázce.
- 6.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 6.3. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 6.4. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Objednatel. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti po 1.7.2017 je smlouva do 3 (tří) měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
- 6.5. Práva a povinnosti obou smluvních stran v této Smlouvě neuvedené se řídí Obchodními podmínkami pro zhotovení stavby, které tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Ustanovení Smlouvy mají přednost před ustanovením Obchodních podmínek.

6.6. Smlouva se vyhotovuje v 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, Objednatel obdrží rovněž dvě vyhotovení.

V Jeseníku dne 20.06.2017	V Jeseníku dne 20.06.2017
Za Objednatele: Ing. Adam Kalous starosta	Za Zhotovitele: Ing. Jaromír Pelinka, MBA Ředitel Divize M – Morava OHL ŽS, a.s.

Přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro zhotovení stavby

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

Příloha č. 3 - Časový harmonogram postupu stavebních prací v podrobnosti nejméně na měsíce

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

Příloha č. 5 – Doklad o pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele

„Tato smlouva / dodatek byla schválena radou
Obce dne 23.5.2017 číslo usnesení 2984
nadpoloviční většinou hlasů členů rady obce.
A to v souladu se zákonem.“

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro zhotovení stavby

OBCHODNÍ PODMÍNKY PRO ZHOTOVENÍ STAVBY

**ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
pro veřejnou zakázku na stavební práce**

Preambule:

Tyto obchodní podmínky definují základní pravidla a principy obchodního vztahu mezi zadavatelem veřejné zakázky a vybraným zhotovitelem. Obchodní podmínky popisují základní práva a povinnosti smluvních stran, které se u veřejných zakázek na stavební práce standardně vyskytují. Odchytky nebo zvláštní ujednání vztahující se ke specifikům konkrétní stavby jsou obsahem smlouvy o dílo, jejíž ustanovení mají přednost před těmito obchodními podmínkami.

1. POJMY

1.1. Pojmy obchodních podmínek

1.1.1. V rámci obchodních podmínek jsou použita označení a názvy obvyklé v procesu výstavby. Pro jednoznačnost použitých pojmů se pod jednotlivými pojmy rozumí:

- 1.1.1.1. **Dodatečnými stavebními pracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které vznikly při zhotovování stavby v důsledku nepředvídatelných objektivních okolností, které nezavinil ani nezpůsobil Objednatel a jejichž provedení je pro zhotovení stavby nezbytné nebo je od sjednaných stavebních prací nelze technicky nebo ekonomicky oddělit.
- 1.1.1.2. **Harmonogramem** dokument, který vyjadřuje průběh zhotovování stavby v čase, kde na věcné ose jsou definovány nejméně všechny stavební či inženýrské objekty nebo provozní soubory a rovněž podstatné činnosti, jejichž splnění je povinností Zhotovitele a na časové ose je podrobnost definována nejméně na měsíce.
- 1.1.1.3. **Havárií** stav předmětu plnění, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.
- 1.1.1.4. **Koordinátorem bezpečnosti práce** osoba s odbornou způsobilostí, zajišťující pro Objednatele kontrolu a dohled v oblasti hodnocení a prevenci rizik možného ohrožení života nebo zdraví pracovníků na Staveništi.
- 1.1.1.5. **Lhůtou pro dokončení díla (stavebních prací)** doba mezi Termínem zahájení prací a dnem, kdy Zhotovitel písemně sdělí Objednateli, že stavba je dokončena a může být zahájeno předávací a převjímací řízení. Do této lhůty se započítávají oba krajní termíny.
- 1.1.1.6. **Měněpracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které nejsou nezbytné pro zhotovení stavby nebo jsou nahrazeny jinými stavebními pracemi, dodávkami nebo službami a jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich neprovedení.
- 1.1.1.7. **Nedodělkem** nedokončené nebo neprovedené stavební práce, dodávky nebo služby proti rozsahu stanovenému příslušnou dokumentací nebo Smlouvou
- 1.1.1.8. **Objednatelem** osoba označená ve Smlouvě jako Objednatel.
- 1.1.1.9. **Ostatními náklady** náklady spojené s plněním povinností Zhotovitele neuvedené v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů. Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu a další náklad vyplývající z obchodních podmínek
- 1.1.1.10. **Položkovým rozpočtem** Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb se specifikací jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny za stanovené množství měrných jednotek včetně všech součtů a mezisoučtů, které byly soupisem stavebních prací, dodávek a služeb definovány.
- 1.1.1.11. **Provozním souborem** funkčně ucelená část technologické části stavby, tvořená souhrnem technologických strojů a zařízení, která vykonává ucelený technologický proces.
- 1.1.1.12. **Příslušnou dokumentací** se rozumí projektová dokumentace pro provádění stavby nebo jiná dokumentace určující stavbu v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a umožňující sestavit podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb.
- 1.1.1.13. **Smlouvou** dokument podepsaný oprávněnými zástupci Objednatele a Zhotovitele, v němž jsou obsaženy všechny podstatné náležitosti podle zvláštního právního předpisu, včetně všech jeho příloh, jakož i veškeré jeho změny a dodatky, které budou uzavřeny v souladu s ustanoveními Smlouvy.

- 1.1.1.14. **Smluvní stranou** osoba Objednatele nebo osoba Zhotovitele
- 1.1.1.15. **Soupisem provedených prací** podrobný popis stavebních prací, dodávek a služeb odpovídající soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který definuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období (obvykle kalendářní měsíc).
- 1.1.1.16. **Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb** podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplnému zhotovení stavby, včetně popisu dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků Objednatele s vymezeným rozsahem druhu, kvality a kvantity požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb.
- 1.1.1.17. **Termínem zahájení prací** den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem - datum, stanovené ve sjednaném harmonogramu jako datum, kdy zhotovitel po převzetí staveniště zahájí na tomto staveništi stavební práce.
- 1.1.1.18. **Staveništěm** prostory a plochy určené v příslušné dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které Zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
- 1.1.1.19. **Zařízením staveniště** dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků výstavby. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak smluvní strany dohodnou.
- 1.1.1.20. **Vícepracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou nezbytné pro zhotovení stavby a nejsou zahrnuté v předmětu díla dle Smlouvy a ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich provedení.
- 1.1.1.21. **Výkazem výměr** matematický a verbální popis způsobu stanovení množství požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na konkrétní výkresovou část příslušné dokumentace.
- 1.1.1.22. **Vadou** odchylka v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech předmětu plnění či jeho části, proti podmínkám stanoveným příslušnou dokumentací, Smlouvou nebo technickými normami či obecně závaznými předpisy.
- 1.1.1.23. **Technickým dozorem** osoba zajišťující pro Objednatele odbornou kontrolní činnost při přípravě, zhotovování a dokončení stavby.
- 1.1.1.24. **Termín dokončení** den, ve kterém Zhotovitel doručí písemně Objednateli sdělení, že stavební práce a veškeré další činnosti na díle ukončil a že je dílo připraveno k předání a převzetí.
- 1.1.1.25. **Termín předání a převzetí** den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla.
- 1.1.1.26. **Poddodavatelem** osoba, která na veřejné zakázce bude fyzicky plnit určité stavební práce nebo služby.
- 1.1.1.27. **Vedlejšími náklady** náklady nezbytné pro zhotovení stavby, společné pro celou stavbu, nezahrnuté v soupisech stavebních prací jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů, jejichž předmětem jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, pokud jsou Objednatelem požadovány, případně pokud vyplývají z příslušné dokumentace.
- 1.1.1.28. **Technologickým zařízením** soubor strojních zařízení, zabezpečujících dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťujících speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravy) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).
- 1.1.1.29. **Zhotovitelem** osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako Zhotovitel.

2. VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1. Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1. Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
 - 2.1.1.1. písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
 - 2.1.1.2. doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
 - 2.1.1.3. pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník nebo zápisy z kontrolních dnů
- 2.1.2. Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpoždováno.
- 2.1.3. Nebude-li na adrese definované Smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4. Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke Smlouvě, se nepovažují za změnu Smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3. PŘEDMĚT DÍLA

3.1. Rozsah předmětu díla

- 3.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby nebo provedení stavebních prací (dále také předmět plnění či dílo). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Dílo je řádně zhotoveno, pokud splňuje tyto požadavky jako celek i jako jednotlivá jeho část.
- 3.1.2. Rozsah předmětu plnění (dále také dílo) je vymezen smlouvou.
- 3.1.3. Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla včetně geometrického plánu
- 3.1.4. Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
 - 3.1.4.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - 3.1.4.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 3.1.4.3. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - 3.1.4.4. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.1.4.5. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 3.1.4.6. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - 3.1.4.7. zajištění kontrolního a zkušebního plánu zpracovaného pro podmínky prováděného díla vč. zpracování technologických a pracovních postupů pokud to provedení díla vyžaduje,
 - 3.1.4.8. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle EN, ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací nebo vyplývající z dokladové části projektové dokumentace, zejména doložení dokladů pro řádnou kolaudaci stavby (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně

pořízení protokolů), přičemž pro potřeby této smlouvy se považují normy EN, ČSN za závazné.

- 3.1.4.9. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 3.1.4.10. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 3.1.4.11. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě vč. projednání a uzavření smluv o odběru energií u správce sítě,
- 3.1.4.12. odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 3.1.4.13. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.4.14. náklady na zajištění a předložení vzorků výrobků a materiálů, náklady na provedení dílenské dokumentace,
- 3.1.4.15. náklady na pojištění zhotovitele, bankovní záruky.

3.2. Dokumentace skutečného provedení stavby

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad
 - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
 - 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
 - 3.2.3.5. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

3.3. Geodetické zaměření díla

- 3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 3.3.2. Součástí tohoto zaměření jsou:
 - 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
 - 3.3.2.2. Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí.
 - 3.3.2.3. Doklady o vytýčení stavby.
- 3.3.3. U staveb, jejichž zhotovení nezakládá povinnost změny nebo zápisu do Katastru nemovitostí se geometrický plán nevyhotovuje.

3.4. Předání příslušné dokumentace

- 3.4.1. Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána Smlouva. Objednatel specifikuje tuto příslušnou dokumentaci

ve Smlouvě a je povinen na požádání Zhotovitele předat Zhotoviteli další 2 vyhotovení této příslušné dokumentace (bez soupisu stavebních prací) nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu Smlouvy.

- 3.4.2. Je-li příslušnou dokumentací členěna stavba na stavební objekty, inženýrské objekty nebo provozní soubory, je jejich výčet uveden ve Smlouvě.

4. TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

4.1. Termín zahájení stavebních prací

- 4.1.1. Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 4.1.2. Pokud Zhotovitel stavební práce na díle fyzicky nezahájí ani ve lhůtě do 10 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4.2. Lhůta pro dokončení stavebních prací

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě stanovené Smlouvou.
- 4.2.2. Lhůta pro dokončení díla je závislá na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Lhůta pro dokončení předmětu plnění o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení Lhůty pro dokončení předmětu plnění bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 4.2.3. Prodlení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 4.2.4. Poslední den Lhůty pro dokončení předmětu plnění je dnem, ve kterém bude Objednatel Zhotovitelem písemně vyzván k předání a převzetí řádně dokončeného díla se nazývá Termín dokončení.

4.3. Harmonogram provádění prací.

- 4.3.1. Zhotovitel je povinen ke Smlouvě přiložit i harmonogram provádění prací. Byly-li tyto dokumenty zpracovány v zadávacím řízení v rámci nabídky Zhotovitele, stávají se součástí Smlouvy.
- 4.3.2. Zhotovitel uvede do harmonogramu dílčí termíny dokončení min. v rozsahu:
- dokončení bouracích prací,
 - dokončení stavební připravenosti pro zřízení stálých přípojních míst elektro, vody a plynu vč. předání potřebné dokladové části. Tento dílčí termín je zhotovitel povinen stanovit nejpozději 30 dní před termínem dokončením díla.
- 4.3.3. Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s Harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí Smlouvy nebo se jí stane po jeho vyhotovení.
- 4.3.4. Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1x za měsíc, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

4.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt

- 4.4.1. Pokud Zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné prodloužit lhůtu pro dokončení předmětu plnění, předloží svůj návrh na změnu Lhůty pro dokončení díla Technickému dozoru objednatel k projednání.
- 4.4.2. Prodloužení Lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.
- 4.4.3. O případném prodloužení Lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 4.4.4. Vícepráce či Méněpráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 10% z hodnoty ceny sjednané dle Smlouvy, nemají vliv na délku Lhůty pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané Lhůtě pro dokončení díla.
- 4.4.5. Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení Lhůty pro dokončení díla.

5. CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

5.1. Výše sjednané ceny

5.1.1. Cena za splnění díla je definována ve Smlouvě.

5.2. Obsah ceny

5.2.1. Cena za splnění díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněného Položkového rozpočtu, který je zpracován na základě Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

5.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce Lhůty pro dokončení stavebních prací.

5.2.3. Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z obchodních podmínek a ze Smlouvy jsou ve formě Ostatních nákladů zahrnuté ve sjednané ceně.

5.3. Doklady určující cenu za dílo

5.3.1. Cena je stanovena podle Příslušné dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané Příslušné dokumentace.

5.3.2. Cena je doložena Položkovými rozpočty a Zhotovitel ručí za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým Objednatelům. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro stanovení ceny případných Víceprací nebo Méněprací.

5.3.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

5.3.4. Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes kontrolu Objednatel v rámci zadávacího řízení neobsahuje Položkový rozpočet veškeré položky či správné počty měrných jednotek popsáné v Soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek je předmětem plnění a součástí sjednané ceny v rámci jiných položek Položkového rozpočtu Zhotovitele.

5.4. Podmínky pro změnu ceny za dílo

5.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek.

5.4.1.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti;

5.4.1.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

5.5. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

5.5.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednatelům k odsouhlasení.

5.5.2. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatel stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

5.5.3. Jsou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté Objednatelům formou dotací (zejména z finančních prostředků Evropské unie), je nezbytnou

podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas s obsahem Změnového listu od poskytovatele finančních prostředků.

5.6. Vícepráce a Méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.6.1. Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu Víceprací nebo Méněprací.
- 5.6.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nebo Méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech a pokud položky víceprací v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou pak nejvýše podle cenové soustavy RTS a.s., definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny poníženy o tolik procentních bodů, kolik činí rozdíl celkové předpokládané ceny díla uvedené ve výzvě k podání nabídky a celkové ceny díla dle této smlouvy o dílo.
- 5.6.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem. To neplatí, je-li k odsouhlasení Změnového listu potřeba souhlasu poskytovatele dotace. V takovém případě je lhůta pro vyjádření Objednatele nejméně 30 dnů.
- 5.6.4. Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Zálohy

- 6.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

- 6.2.1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Dále se postupuje tak, jak je popsáno v řešení sporů.

6.3. Lhůty splatnosti

- 6.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni odeslání faktury.

6.4. Platby za Vícepráce

- 6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 6.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 6.5.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 6.5.2. Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ustanoveními §92a - §92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 6.5.3. Sazba DPH a výše DPH popřípadě povinností spojené s přenesenou daňovou povinností budou uplatněny souladu s platnou legislativou.
- 6.5.4. Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:
 - 6.5.4.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,
 - 6.5.4.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - 6.5.4.3. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.

6.6. Termín splnění povinnosti zaplatit

- 6.6.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

7. SMLUVNÍ POKUTY

7.1. Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

- 7.1.1. Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla, tj. protokolárně nepřevezme staveniště od Objednatele ve sjednaném termínu dle této smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči němu za každý započatý kalendářní den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, a to až do případného odstoupení od smlouvy ze strany Objednatele nebo do opožděného zahájení realizace díla.
- 7.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.1.3. Pokud prodlení Zhotovitele proti lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.

7.2. Smluvní pokuta za neodstranění Vad a Nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 7.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý den prodlení.
- 7.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí) zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

7.3. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných Vad

- 7.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované Vady (případně Vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 7.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 7.3.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

7.4. Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště

7.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Pokud Zhotovitel neuvede pozemky do původního stavu, v jakém mu byly předány Objednatel a převzaty Zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne Termínu předání a převzetí díla, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

7.5. Smluvní pokuta za nezajištění stavebního deníku na stavbě

7.5.1. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný kdykoliv během pracovní doby na stavbě, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: Pět tisíc korun českých), a to za každý takovýto zjištěný případ. Zhotovitel se může z této smluvní sankce vyvinut, prokáže-li, že stavební deník nebyl přístupný z objektivně omluvitelných důvodů. Nemá-li v době kontroly stavebního deníku tento deník některou povinnou náležitost dle této smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: Jeden tisíc korun českých) za každou jednotlivou chybějící náležitost.

7.6. Smluvní pokuta zaměstnanců Zhotovitele nebo Poddodavatele za nepatřičnou kvalifikaci pro provádění díla

7.6.1. V případě, že Zhotovitelovi zaměstnanci nebo Poddodavatelů nebudou vykazovat patřičnou kvalifikaci pro provádění díla, považuje se tento stav za podstatné porušení smlouvy ze strany Zhotovitele, a Objednatel je oprávněn při takovém porušení smlouvy uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši: 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých), a to za každý takovýto jednotlivý případ porušení a za každého jednotlivého pracovníka Zhotovitele nebo jeho Poddodavatele.

7.7. Smluvní pokuta za nedodržení použitých materiálů, technologií, neprovedení změn proti projektové dokumentaci

7.7.1. Zhotovitel se zavazuje nepoužít jiných materiálů, technologií nebo neprovést změny proti projektové dokumentaci. Poruší-li Zhotovitel svou povinnost dle věty první, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči němu nad rámec případné náhrady škody či vynaložených nákladů smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení tohoto článku smlouvy.

7.8. Smluvní pokuta za nepředložení příslušné pojistné smlouvy

7.8.1. Pokud Zhotovitel poruší povinnost sjednaného pojištění nebo nepředloží originál nebo ověřenou kopii příslušné pojistné smlouvy dle bodu 20.2. – 20.4. nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předání staveniště, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč (slovy: Padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ.

7.9. Úrok z prodlení

7.9.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

7.10. Způsob vyúčtování smluvní pokuty

7.10.1. Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.

7.10.2. Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

- 7.10.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.

7.11. Lhůta splatnosti smluvních pokut

- 7.11.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Objednatel může započíst smluvní pokutu oproti nároku Zhotovitele.

7.12. Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

- 7.12.1. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

8. STAVENIŠTĚ

8.1. Předání a převzetí Staveniště

- 8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů po dni oboustranného podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně ve Smlouvě nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí Smlouvy, na níž je závislé splnění Lhůty pro dokončení předmětu plnění.
- 8.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

8.2. Stávající podzemní inženýrské sítě

- 8.2.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

8.3. Publicita stavby na Staveništi

- 8.3.1. Zhotovitel je povinen umístit prvky publicity v prostorách Staveniště bezprostředně po Termínu zahájení stavebních prací, nejpozději však do 20 dnů ode dne předání a převzetí Staveniště. Výrobu prvků publicity zajišťuje Objednatel.
- 8.3.2. Prvkem publicity se rozumí velkoplošný informační panel.
- 8.3.3. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění stavby.
- 8.3.4. Výrobu a grafickou podobu prvků publicity zajišťuje Objednatel.

8.4. Vybudování a provoz zařízení staveniště

- 8.4.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.4.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 8.4.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.
- 8.4.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 8.4.5. Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

- 8.4.6. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, koordinátora BOZP, autorského dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění předmětu plnění. Není-li Smlouvou či příslušnou dokumentací stanoveno něco jiného, pak se za odpovídající provozní prostory a zařízení považuje samostatná kancelář vybavená běžným skříňovým nábytkem, stoly a židlemi a s umyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.
- 8.4.7. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybudoval v rámci zařízení staveniště.

8.5. Užívání staveniště

- 8.5.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.5.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 8.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 8.5.4. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
- 8.5.5. Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.5.6. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 8.5.7. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.
- 8.5.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 8.5.9. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.6. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 8.6.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdovým trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.6.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 8.6.3. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

8.7. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na Staveništi

- 8.7.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.7.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasícími prostředky.
- 8.7.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- 8.7.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.8. Vyklizení staveniště

- 8.8.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Termínu předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak

(zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).

- 8.8.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

9. STAVEBNÍ DENÍK

9.1. Povinnost vést stavební deník

- 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník bude uložen na staveništi. Nebude-li stavební deník uložen a přístupný na staveništi, je objednatel oprávněn pozastavit činnost zhotovitele po dobu nepřítomnosti a nepřístupnosti stavebního deníku. Pro tento účel objednatel zřídí stavební deník vlastní.
- 9.1.2. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat po celou dobu provádění prací.
- 9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí čitelně v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
- 9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatel a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí vydáním kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 9.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu má Objednatel.
- 9.1.7. Do Stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 9 k vyhlášce 499/2006 Sb.
- 9.1.8. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- 9.1.9. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 9.1.10. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

9.2. Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku

- 9.2.1. Zápisy do Stavebního deníku provádí stavbyvedoucí Zhotovitele nebo jím písemně ve stavebním deníku určená osoba formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 9.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.2.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 9.2.4. V případě, že všechny zúčastněné osoby jsou vlastníky elektronického podpisu, lze stavební deník vést elektronickou formou.

9.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 9.3.1. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

10. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

10.1. Kontrola provádění prací

- 10.1.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím Technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady

vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

10.2. Kontrolní dny

- 10.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu Kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
- 10.2.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.
- 10.2.3. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 10.2.4. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený technický dozor.
- 10.2.5. Objednatel nebo jím pověřený technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který objednatel nebo jím pověřený technický dozor rozešle ostatním zúčastněným osobám tj. zhotoviteli, objednateli, technickému dozoru, koordinátorovi BOZP, autorskému dozoru nejpozději do tří dnů ode dne konání Kontrolního dne formou mailové korespondence k odsouhlasení. Nebudou-li do pěti dnů ode dne rozeslání zápisu vneseny připomínky, bude se zápis z kontrolního dne považovat za odsouhlasený. Takový zápis bude písemně potvrzen při konání následujícího kontrolního dne.
- 10.2.6. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání a číslo Kontrolního dne do Stavebního deníku. Zápisy takto vedených kontrolních dnů budou považovány za nedílnou přílohu stavebního deníku, kopie zápisu z kontrolního dne budou uloženy společně se stavebním deníkem na staveništi.

10.3. Četnost kontrolních dnů

- 10.3.1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x za týden.
- 10.3.2. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost Kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

10.4. Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 10.4.1. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve Stavebním deníku a telefonická nebo mailová výzva).
- 10.4.2. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

10.5. Kontrola čerpání veřejných prostředků

- 10.5.1. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.
- 10.5.2. Jsou-li pro úhradu díla použity finanční prostředky Evropské unie je Zhotovitel povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění) po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení financujícího programu dle čl. 88 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti v případě dokumentů a dokladů

vztahujících se k prováděnému dílu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené práce. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než 10 let, bude postupováno podle platných národních předpisů.

- 10.5.3. Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a umožní poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům přístup do objektů a na pozemky dotčené stavbou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se stavbou včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.

11. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

11.1. Technický dozor

- 11.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 11.1.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Technický dozor.
- 11.1.3. Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.

11.2. Oprávnění Technického dozoru

- 11.2.1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 11.2.2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 11.2.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 11.2.4. Technický dozor je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

12. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

12.1. Koordinátor bezpečnosti práce

- 12.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce.
- 12.1.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Koordinátor bezpečnosti práce.
- 12.1.3. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.

12.2. Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce

- 12.2.1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho Poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho Poddodavatelů dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 12.2.3. Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a vyžadovat zjednání nápravy;
- 12.2.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění,

- 12.2.5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.2.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 12.2.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

12.3. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce

- 12.3.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce,
- 12.3.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,
- 12.3.3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
- 12.3.4. Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce.

13. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

13.1. Pokyny Objednatele

- 13.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, Technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 13.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 13.1.3. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.

13.2. Použité materiály a výrobky

- 13.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 13.2.2. Zhotovitel je povinen pro stavbu použít jen takové výrobky a materiály, konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu existence splňuje požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla. Veškeré takové výrobky a materiály, konstrukce budou použity nové a v první třídě jakosti.
- 13.2.3. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 13.2.4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli veškeré použité prvky, výrobky a materiály k posouzení shody vlastností a kvality těchto materiálů s projektovou dokumentací a požadavky této smlouvy a to v dostatečném předstihu před zabudováním těchto

materiálů. Objednatel má právo předložený prvek, výrobek či materiál odmítnout a vyžádat jiný pokud svými vlastnostmi a kvalitou neodpovídá požadavkům stanoveným touto smlouvou. V takovém případě je zhotovitel povinen předložit jiný, odpovídající prvek, výrobek či materiál.

- 13.2.5. Není-li v projektové dokumentaci jednoznačně stanovena barevnost, vzhled daného výrobku nebo je-li v projektové dokumentaci stanovena podmínka odsouhlasení jednotlivých prvků, výrobků či barevnosti na základě vzorků či podléhá-li takový výrobek zpracování dílenské dokumentace je Zhotovitel povinen takové vzorky či dílenskou dokumentaci objednateli předložit, a to v dostačeném předstihu před objednáním. Objednatel je povinen se k předloženým vzorkům vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů.
- 13.2.6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

13.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 13.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 13.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 13.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých Poddodavatelů.
- 13.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 13.3.5. Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své Poddodavatele.
- 13.3.6. Jestliže se při provádění stavby vyskytují na Staveništi nebo v místě provádění stavebních prací rizikové faktory, je Zhotovitel povinen pravidelně, a dále bez zbytečného odkladu vždy, pokud dojde ke změně podmínek práce, měřením zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zabezpečit, aby byly vyloučeny nebo alespoň omezeny na nejmenší rozumně dosažitelnou míru. Při zjišťování, hodnocení a přijímání opatření k dodržení nejvyšších přípustných hodnot je Zhotovitel povinen postupovat podle příslušného právního předpisu. Rizikovými faktory jsou zejména faktory fyzikální (například hluk, vibrace), chemické (například karcinogeny), biologické činitele (například viry, bakterie, plísně), prach, fyzická zátěž, psychická a zraková zátěž a nepříznivé mikroklimatické podmínky (například extrémní chlad, teplo a vlhkost). Nelze-li výskyt biologických činitelů a překročení nejvyšších přípustných hodnot rizikových faktorů vyloučit, je Zhotovitel povinen omezovat jejich působení technickými, technologickými a jinými opatřeními, kterými jsou zejména úprava pracovních podmínek, doba výkonu práce, zřízení kontrolovaných pásem, používání vhodných osobních ochranných pracovních prostředků nebo poskytování ochranných nápojů.
- 13.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- 13.3.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 13.3.9. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby a provést jejich statické a technické zabezpečení.
- 13.3.10. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 13.3.11. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

13.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 13.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 13.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

13.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 13.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

13.6. Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- 13.6.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho Poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit. Vykonává-li takové práce osoba, která neprokáže odbornou způsobilost či kvalifikaci je objednal nebo technický dozor oprávněn takové práce zastavit a Zhotovitel je povinen sjednat neprodleně nápravu, neodborně provedené práce odstranit a nechat provést osobou kvalifikovanou. O dobu přerušení prací se doba realizace díla neprodlužuje.

13.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 13.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 13.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 13.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

13.8. Archeologické nálezy

- 13.8.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel. Zastavení prací z důvodu provádění archeologických prací není důvod k odstoupení od smlouvy ze strany Zhotovitele.

14. PODDODAVATELÉ

14.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- 14.1.1. Pověřit prováděním části předmětu plnění Poddodavatele je Zhotovitel oprávněn pouze v případech, kdy takové Poddodavatele definoval ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V ostatních případech je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění Poddodavatele jen se souhlasem Objednatele.
- 14.1.2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých Poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 14.1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.
- 14.1.4. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli údaje o všech svých Poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění budou podílet a to nejpozději 10 dnů před zahájením plnění ze strany poddodavatele.
- 14.1.5. Všichni pracovníci každého z poddodavatelů musí být při pohybu na staveništi řádně označeni a řádně uvedeni ve stavebním deníku.

14.2. Změna Poddodavatele

- 14.2.1. Změna Poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový Poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a Poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní Poddodavatel.
- 14.2.2. Objednatel schválení nového Poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.
- 14.2.3. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění Poddodavatelem v případech, kdy Zhotovitelem uvažovaný Poddodavatel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.

14.3. Věcné omezení prací prováděných poddodavatelsky

- 14.3.1. Objednatel má právo ve Smlouvě stanovit, že některé druhy prací nebo dodávek nesmí být prováděny Poddodavatelem, pokud si takové právo vyhradil v zadávacích podmínkách, na jejichž základě Zhotovitel podal svoji nabídku.
- 14.3.2. Pokud Objednatel tohoto svého práva využije, je Zhotovitel povinen provádět takto stanovené práce nebo dodávky prostřednictvím osob, které jsou vůči němu v pracovněprávním vztahu.

15. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

15.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 15.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla vč. zpracování technologických a pracovních postupů pokud to provedení díla vyžaduje.
- 15.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 15.1.3. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.

15.2. Individuální vyzkoušení

- 15.2.1. Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- 15.2.2. Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého elementu přizvat Objednatele, který má právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
- 15.2.3. Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného elementu v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha elementu, tak i zaškolení obsluhy.
- 15.2.4. Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
- 15.2.5. O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve Stavebním deníku.

15.3. Komplexní vyzkoušení

- 15.3.1. Je-li předmětem plnění dle Smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.
- 15.3.2. Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně 72 hodin.
- 15.3.3. Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.

- 15.3.4. Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení strojů a zařízení přizvat Objednatele. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí díla.
- 15.3.5. Objednatel je povinen obstarat na svůj náklad suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky podle povahy technologického zařízení potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu.
- 15.3.6. Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
- 15.3.7. Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě komplexní zkoušení pokračuje až do doby dosažení bezvadného stavu.
- 15.3.8. Kladný výsledek komplexního vyzkoušení je podstatnou podmínkou zahájení zkušebního provozu.
- 15.3.9. Zhotovitel hradí veškeré náklady komplexního vyzkoušení tehdy, pokud nebylo úspěšné z příčin na jeho straně.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

16.1. Organizace předání díla

- 16.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 16.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 16.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 16.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a případně i Autorského dozoru.
- 16.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 16.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své Poddodavatele.

16.2. Protokol o předání a převzetí díla

- 16.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 16.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - 16.2.2.1. údaje o Zhotoviteli a Objednateli
 - 16.2.2.2. popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - 16.2.2.3. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - 16.2.2.4. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - 16.2.2.5. prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- 16.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - 16.2.3.1. soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - 16.2.3.2. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - 16.2.3.3. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- 16.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

16.3. Vady a nedodělky

- 16.3.1. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné Vady a Nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- 16.3.2. V Protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 16.3.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla.

- 16.3.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

16.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 16.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady ve trojím vyhotovení:
- 16.4.1.1. dokumentace skutečného provedení stavby a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg;
 - 16.4.1.2. deník nakládání s odpady, popř. doklady o likvidaci nebo uložení odpadů;
 - 16.4.1.3. zápisy a osvědčení o jakosti použitých materiálů (atesty, prohlášení o shodě, certifikáty);
 - 16.4.1.4. zápisy a výsledky předepsaných měření (např., radon, CO apod.);
 - 16.4.1.5. zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, topná zkouška, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komínu apod.);
 - 16.4.1.6. zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - 16.4.1.7. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - 16.4.1.8. stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací a méněprací
 - 16.4.1.9. geodetická zaměření a geometrický plán provedeného díla, přičemž zaměření musí být provedeno na podkladu katastrální mapy a dat technické mapy města Jeseníku. Geodetické zaměření musí být zpracované a předané jak v tištěné, tak digitální podobě, v souladu s Pokyny pro tvorbu digitální technické mapy města Jeseník, dostupné na internetové adrese <http://www.jesenik.org/obcan/64-technicka-mapa.html>;
 - 16.4.1.10. souhlasná stanoviska vlastníků inženýrských sítí k dokončené stavbě
 - 16.4.1.11. souhlasná stanoviska vlastníků dotčených nemovitostí (účastníků stavebního řízení)
 - 16.4.1.12. bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek
- 16.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 16.4.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
- 16.4.3.1. územní rozhodnutí;
 - 16.4.3.2. stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 16.4.4. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

16.5. Publicita dokončené stavby

- 16.5.1. Zhotovitel je povinen umístit v prostorách stavby na viditelném místě stálou informační tabuli (pamětní desku) nejpozději v den předání a převzetí díla.
- 16.5.2. Pamětní deska musí být umístěna na místech přístupných široké veřejnosti (např. v blízkosti příjezdové komunikace, na vstupu do budovy apod.). Konkrétní umístění a konkrétní obsah pamětní desky projedná Zhotovitel s Objednatelem.
- 16.5.3. Výrobu a grafickou podobu pamětní desky zajišťuje Objednatel.

16.6. Kolaudace

- 16.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby (kolaudace), pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované konání závěrečné kontrolní prohlídky.
- 16.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 16.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.

- 16.6.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

17. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

17.1. Odpovědnost za jakost a vady díla

- 17.1.1. Zhotovitel odpovídá za Vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za jakost a Vady díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel se zaručuje, že dílo bude minimálně po dobu záruční lhůty způsobilé svému účelu a užití a bude mít po dobu záruční lhůty sjednané vlastnosti s přihlédnutím k obvyklému opotřebením.
- 17.1.2. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, jestliže tyto Vady byly způsobeny použitím věci předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 17.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nevhodným užíváním nebo vyšší mocí.
- 17.1.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho Poddodavateli.

17.2. Délka záruční lhůty

- 17.2.1. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.
- 17.2.2. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
- 17.2.3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro Vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 17.2.4. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

17.3. Způsob uplatnění reklamace

- 17.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel může uvést, jakým způsobem a v jaké přiměřené lhůtě požaduje sjednat nápravu.
- 17.3.2. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

17.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 17.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 10 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 17.4.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10ti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 17.4.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 10ti dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je Objednatel oprávněn nárokovat u Zhotovitele a při prodlení Zhotovitele s úhradou těchto nákladů déle než 10 dnů čerpat bankovní záruku.

- 17.4.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 17.4.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a odstranit vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 17.4.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

17.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 17.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.
- 17.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 2 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.
- 17.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 17.5.4. Nesplnění uvedených lhůt k odstranění vad je oprávněným důvodem pro čerpání bankovní záruky.

18. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

18.1. Vlastnictví díla

Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

18.2. Nebezpečí škody na díle

- 18.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

19. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

19.1. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla

- 19.1.1. Pokud Smlouva stanoví, že Zhotovitel předá Objednateli Bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění ve smyslu § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, bude její výše sjednána ve Smlouvě.
- 19.1.2. Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla.
- 19.1.3. Z Bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze Smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá Bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 19.1.4. Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na niž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 19.1.5. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) v den protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a bude nahrazena novou Bankovní zárukou za řádné plnění záručních podmínek.

19.2. Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty

- 19.2.1. Pokud Smlouva stanoví, že Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, za řádné plnění záručních podmínek, bude její výše sjednána ve Smlouvě.
- 19.2.2. Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční lhůty.
- 19.2.3. Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční lhůty Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelem nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli.
- 19.2.4. Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. V dalším platí ustanovení článků 7.6. až 7.8. těchto obchodních podmínek.
- 19.2.5. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční lhůty.

20. POJIŠTĚNÍ DÍLA

20.1. Pojištění Zhotovitele

- 20.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to ve výši stanovené ve Smlouvě.
- 20.1.2. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
 - 20.1.2.1. způsobené provozní činností Zhotovitele,
 - 20.1.2.2. způsobené vadným výrobkem,
 - 20.1.2.3. vzniklé v souvislosti s poskytovanými pracemi, dodávkami a službami,
 - 20.1.2.4. vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitostí,
 - 20.1.2.5. vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 20.1.3. Výše pojistné hodnoty je definována Smlouvou.

20.2. Pojištění díla

- 20.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti škodám, které mohou vzniknout v průběhu zhotovování stavby:
 - 20.2.1.1. požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - 20.2.1.2. záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - 20.2.1.3. pádem pojištěné věci, nárazem,
 - 20.2.1.4. pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - 20.2.1.5. vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - 20.2.1.6. neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,
 - 20.2.1.7. krádeží.
- 20.2.2. Výše pojistné hodnoty je definována Smlouvou. Pokud Smlouva výši pojistné hodnoty nedefinuje, má se na mysli jeho nová cena, tedy hodnota díla po jeho úplném dokončení.

20.3. Pojištění zaměstnanců

- 20.3.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

20.4. Pojištění Poddodavatelů

20.4.1. 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.

20.5. Doklady o pojištění

20.5.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

20.5.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději při předání staveniště. Pokud Zhotovitel nepředloží doklad o pojištění dle 20.2. – 20.4. nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předání staveniště, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši stanovené touto smlouvou.

20.6. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

20.6.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

20.6.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

20.6.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

21. VYŠŠÍ MOC

21.1. Definice vyšší moci

21.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

21.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

21.2.1. Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

22. ZMĚNA SMLOUVY

22.1. Forma změny Smlouvy

22.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

22.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako Dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku Smlouvy.

22.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného Dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu Dodatku ke smlouvě.

22.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

22.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

22.2.2. Vzhledem k tomu, že tyto obchodní podmínky se vztahují ke stavbám či stavebním pracím, které byly či jsou předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

23. Odstoupení od smlouvy

23.1. Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

- 23.1.1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu Smlouvy.

23.2. Způsob odstoupení od Smlouvy

- 23.2.1. Je-li důvodem k odstoupení od Smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od Smlouvy odstoupit povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ni v této dodatečně poskytnuté lhůtě je možné od Smlouvy odstoupit.
- 23.2.2. Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 23.2.3. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

23.3. Den účinnosti odstoupení

- 23.3.1. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplýne z rozhodnutí příslušného orgánu.

23.4. Důsledky odstoupení od Smlouvy

- 23.4.1. Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 23.4.1.1. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
- 23.4.1.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
- 23.4.1.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
- 23.4.1.4. Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
- 23.4.1.5. po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy
- 23.4.1.6. Strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy, ušlý zisk a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z uzavřené ceny díla bez DPH.

24. ŘEŠENÍ SPORŮ

24.1. Volba práva

- 24.1.1. Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.
- 24.1.2. Ve věcech Smlouvou ani Obchodními podmínkami výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a předpisy souvisejícími.

V Jeseníku dne 20.06.2017	V Jeseníku dne 20.06.2017
Za Objednatele: Ing. Adam Kalous starosta	Za Zhotovitele: Ing. Jaromír Pelinka, MBA Ředitel Divize M - Morava



POVĚŘENÍ

ev. číslo: P - 001/17

obchodní společnost

OHL ŽS, a.s.

Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno,

IČ: 463 42 796

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Brno, v oddíle B, vl. 695,
zastoupená Ing Petrem Brzezínou, MBA -1. místopředsedou představenstva
a Mgr. Danielou Musilovou - členem představenstva
(dále jen „OHLŽS“)

pověřuje

tímto

v souladu s řídicí normou OHL ŽS: NO - ORG - 02 Kompetenční řád

ředitele divize - Divize M - Morava

pana Ing. Jaromíra Pelinku

datum narození *anonymizováno* bytem anonymizováno
(dále jen „Zaměstnanec“)

k zastupování OHL ŽS, včetně podepisování, v následujících záležitostech:

> Úkony týkající se majetku

o smlouvy, kterými Společnost nabývá či pozbývá majetek:

- smlouvy na pořízení či zcizení dlouhodobého majetku s pořizovací hodnotou do 100 tis. Kč
 - smlouvy na pořízení či zcizení DDHM či DDNM v rámci rozpočtového limitu příslušné organizační jednotky
- smlouvy na pořízení či zcizení kancelářských prostředků do 5 tis. Kč/1 nákup

o smlouvy o nájmu, podnájmu, pachtu a ubytovací: na dobu realizace stavební zakázky

- movitých věcí - výše nájmu a/nebo jiné úplaty do 20 tis. Kč měsíčně
- nemovitosti, nebytových prostor a bytů - výše nájmu a/nebo jiné úplaty do 20 tis. Kč měsíčně
- smlouvy o ubytování - výše úplaty do 10 tis. Kč měsíčně

> Smlouvy, nabídky - různé

o smlouvy s objednatelem do 150 mil. Kč

o smlouvy s dodavatelem do 50 mil. Kč

• právní jednání související s účastí ve veřejných zakázkách: do 150 mil. Kč

- podpis nabídky a návrhu příslušné smlouvy s objednatelem do nabídky, včetně elektronického podávání nabídek
- smlouvy o sdružení (společnosti), spolupráci či jiné obdobné uzavřené za účelem podání společné nabídky, včetně přijímání a udělování plných mocí v rámci sdružení (společnosti), jakož i dalších právních jednání souvisejících se sdružením (společností)

o dohody o: u stavebních zakázek spadajících do jeho podpisových pravomocí, max však 25 mil Kč

- započtení pohledávek
- vzdání se práv, včetně dohod o nepenalizování, uznání závazků, dohody o narovnání

> Písemnosti obecné

c podání žádostí a jednání v rámci veřejných zakázek a veřejných soutěží, na základě kterých nevzniká žádný závazek Společnosti, včetně:

- účast na vysvětlení (včetně jednacího řízení s i bez změn navrhovaných hodnotících kritérií) či otvírání nabídky
- nahlížení do protokolů
- vyzvednutí jistot
- úkony související s ochranou proti nesprávnému postupu zadavatele

U uvedených limitů se jedná o celkový limit, vč. dodatků. Jedná se o částky **bez DPH**.

Zastupování ve věci smlouvy zahrnuje její podpis (podpis nabídky/objednávky a její přijetí, odvolání či odmítnutí) a rovněž pravomoc podepsat ujednání, kterým se taková smlouva mění, ukončuje či ruší. Smlouvou s dodavatelem se v této plné moci rozumí smlouva, jejímž předmětem je provedení stavebních, montážních či jiných prací nebo poskytnutí dodávek (zásob) či služeb ze strany třetí osoby pro OHL ŽS, vše v souvislosti s realizací stavební zakázky (zejména smlouva o dílo, kupní na pořízení zásob a další). Včetně smlouvy s dodavatelem zajišťující prokázání a splnění kvalifikačních předpokladů pro veřejnou zakázku. Smlouvou s objednatelem se v této plné moci rozumí smlouva, jejímž předmětem je provedení stavebních, montážních či jiných prací nebo poskytnutí dodávek (movitých věcí) či služeb ze strany OHL ŽS pro třetí osobu, vše v souvislosti s realizací stavební zakázky (zejména smlouva o dílo, kupní a další).

Zaměstnanec nemůže pověřit dalšího zástupce.

V Brně, dne 22.05. 2017

Ing. Petr Brzezina, MBA
1 místopředseda představenstva
OHL ŽS, a s.

Mgr. Daniela Musilová
člen představenstva
OHL ŽS, a s.

Ověření - vidimace

Ověřuji, že tento opis sležený z 1 listů
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl
pořízen, složenou z 1 listů.

V dne: 23-05-2017

Emilie Jandoáv
notářská tajemnice
pověřená notářkou



Název akce:

Sportovní hala Jeseník

Investor: město Jeseník
Masarykovo nám. 1/167
Jeseník

Zpracovatel: Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23
Brno

Datum: leden 2017

SOUHRNNÝ ROZPOČET KRYCÍ LIST

Rekapitulace stavebních objektů (bez DPH):

52 015 493,30 Kč

Vedlejší a ostatní náklady (bez DPH)
viz souhrn 'VON

1 652 670,00 Kč

c e l k e m Kč bez DPH	53 668 163,30 Kč
21% DPH	11 270 314,29 Kč
c e l k e m Kč s 21% DPH	64 938 477,59 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **PFB160043 SPORTOVNÍ HALA JESENÍK**

Zadavatel **Město Jeseník**
Masarykovo nám. 167/1
79001 Jeseník

IČO: **00302724**
DIČ: **CZ00302724**

Zhotovitel:

IČO:
DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			13 842 645,70
PSV			22 133 725,06
MON			17 691 792,54
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			53 668 163,30

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	53 668 163,30 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

53668163,30 CZK

v _____ dne **19.6.2017**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
IO.01	PŘÍPOJKA VODOVODU	0	58 072		58 072	0
IO.01.DPS	ROZPOČET/VV	0	58 072		58 072	0
IO.02	PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	0	110 478		110 478	0
IO.02.DPS	ROZPOČET/VV	0	110 478		110 478	0
IO.03	PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE	0	646 949		646 949	1
IO.03.DPS	ROZPOČET/VV	0	646 949		646 949	1
IO.07	PŘÍPOJKA SLABOPROUDU	0	55 329		55 329	0
IO.07.DPS	ROZPOČET/DPS	0	55 329		55 329	0
IO.08	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ - KOMUNIKACE, Z	0	1 497 285		1 497 285	3
IO.08.DPS	ROZPOČET/VV	0	1 497 285		1 497 285	3
IO.10	SADOVÉ ÚPRAVY	0	352 067		352 067	1
IO.10.DPS	ROZPOČET/VV	0	352 067		352 067	1
SO.01	SPORTOVNÍ HALA	0	49 295 313		49 295 313	92
SO.01.DPS	ROZPOČET/VV	0	49 295 313		49 295 313	92
VRN/VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0	1 652 670		1 652 670	3
VRN/VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0	1 652 670		1 652 670	3
Celkem za stavbu					53 668 163	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Vedlejší náklady	HSV			1 652 670,00	3
1	Zemní práce	HSV			1 595 520,57	3
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			352 066,93	1
27	Základy	HSV			791 371,98	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 891 735,82	4
310	Konstrukce železobetonové PREFA	HSV			330 260,00	1
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			1 712 655,48	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			64 148,70	0

5	Komunikace	HSV			1 547 782,67	3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			18 732,34	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 003 775,40	4
64	Osazování výplní otvorů	HSV			144 205,00	0
8	Trubní vedení	HSV			815 499,27	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			220 247,65	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			150 741,98	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			551 231,91	1
711	Izolace proti vodě	PSV			884 710,29	2
712	Živičné krytiny	PSV			1 138 820,19	2
713	Izolace tepelné	PSV			2 563 730,68	5
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			1 439 868,46	3
720	Zdravotechnická instalace	PSV			1 138 814,49	2
723	Plynoinstalace	PSV			77 890,50	0
730	Ústřední vytápění	PSV			1 876 918,00	3
762	Konstrukce tesařské	PSV			209 968,48	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			308 565,48	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 016 328,61	2
766.1	Konstrukce truhlářské - požární	PSV			431 153,72	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			637 711,30	1
770	Konstrukce systémové z Alu profilů	PSV			2 633 965,87	5
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			340 657,08	1
776	Podlahy povlakové	PSV			312 653,21	1
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			58 431,83	0
781	Obklady keramické	PSV			281 571,98	1
783	Nátěry	PSV			277 463,19	1
784	Malby	PSV			75 930,69	0
796	Vnitřní zařízení a vybavení interieru	PSV			309 816,80	1
797	Hřiště a vybavení sportovišť	PSV			5 367 513,83	10
799	Ostatní	PSV			751 240,38	1

M21	Elektromontáže	MON			2 942 337,00	5
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			55 329,36	0
M22	Montáž slaboproudé techniky	MON			841 630,75	2
M22.3	EPS	MON			672 527,30	1
M22.4	CCTV, kamerové systémy, AV technika	MON			574 142,00	1
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			2 775 945,00	5
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			606 218,80	1
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			9 223 662,33	17
M99	Skladby podlah a konstrukcí	MON			0,00	0
Cena celkem					53 668 163,30	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	IO.01	PŘÍPOJKA VODOVODU
R:	IO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 8 Trubní vedení									
1	8.01	Přípojka vodovodu, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	58 071,99	58 071,99		Vlastní	Indiv
						58 071,99			

Celkem						58 071,99			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	IO.02	PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACEE
R:	IO.02.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 8 Trubní vedení									
1	8.01	Přípojka splaškové kanalizace, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	110 478,32	110 478,32		Vlastní	Indiv
						110 478,32			

Celkem						110 478,32			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	IO.03	PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	IO.03.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 8									
Trubní vedení									
1	8.01	Přípojka dešťové kanalizace, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	646 948,96	646 948,96		Vlastní	Indiv
						646 948,96			

Celkem						646 948,96			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	IO.07	PŘÍPOJKA SLABOPROUDU
R:	IO.07.DPS	ROZPOČET/DPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky									
1	M22.01	Přípojka slaboproudu, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	55 329,36	55 329,36		Vlastní	Indiv
						55 329,36			

Celkem						55 329,36			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	IO.08	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	IO.08.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 5 Komunikace									
1	5.01	Komunikace a zpevněné plochy, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	1 497 285,16	1 497 285,16		Vlastní	Indiv
						1 497 285,16			

Celkem						1 497 285,16			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	IO.10	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	IO.10.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu									
1	18.01	Sadové úpravy, celkem dle podrobného rozpočtu	kompl	1,00000	352 066,93	352 066,93		Vlastní	Indiv
Celkem						352 066,93			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1									
1	122201403R00	Vykopávky v zemních na suchu v hornině 3 přes 1 000do 10 000 m3	m3	2 068,09000	32,00	66 178,88	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
						1 595 520,57			

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,
zemina vhodná pro zakládání - dle požadavků projektové dokumentace :
2068,09

2	122201409R00	Vykopávky v zemních na suchu v hornině 3 příplatek k cenám za lepiivost horniny	m3	1 034,04500	2,00	2 068,09	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
						1034,045			
3	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2 287,26146	28,00	64 043,32	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

výkop od úrovně -0,500 m po úroveň -1,600 m :
výkop jámy : (36,68*55,96+0,6*40,9+20,39*5,22)*1,1
svahování : (43,5*2+58,0+24,3+11,3)*1,0*1,1*1/2
odečet suterénní části : -30,4*6,4*1,1

4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepiivost, v hornině 3,	m3	1 143,63000	2,00	2 287,26	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
						1143,63			

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,
2287,26/2

Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně
zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od
podélné osy rýny nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.
přístřešek pro popelnice :
0,3*0,3*0,8*4
umělecké dílo :

0,288

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,5*0,5*0,8 skříň NN :		0,37500	2,00	0,75	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
		0,3*0,8*0,8 skříň plyn :		0,192					
		0,3*0,3*0,8		0,072					
6	13220119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapažených s urovňáním 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.	m3	0,37500	2,00	0,75	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
		0,75/2		0,375					
7	16110110TR00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.	m3	68,61780	20,00	1 372,36	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
		2287,26*0,03		68,6178					
8	16230110TR00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zemina pro násypy :	m3	394,50000	38,00	14 991,00	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
		197,25*2		394,5					
9	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, betonový recyklat na místo zásypu :	m3	391,33000	72,00	28 175,76	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
		391,33		391,33					
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, přebytečná zemina :	m3	4 356,10000	84,00	365 912,40	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
		2287,26+0,75		2288,01					
		zemina vhodná pro zakládání na místo zásypu/násypu :		2068,09					
		2068,09		2068,09					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zemina pro násypy : 197,25	m3	197,25000	22,00	4 339,50	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
12	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 betonový recykliát : 391,33	m3	391,33000	22,00	8 609,26	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. plošně kolem objektu : 53,3*0,3+213,7*0,42+296,0*0,25+26,1*0,32+32,7*0,28	m3	197,25200	32,00	6 312,06	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, suterénní prostor : 5,6*29,6*2,55 -(1,3*5+1,5*2+1,7+0,2+3,0*3)*0,6*2,55 -0,6*0,6*2*0,2 Mezisoučet zásyp pod halou : kubatura výkopu : 2287,26 odečet kubatury základových pasů : -56,38 odečet kubatury základových patek : -105,99 odečet kubatury podkladního betonu : -17,5 odečet kubatury pískového polštáře : -39,30 Mezisoučet	m3	2 459,42200	38,00	93 458,04	800-1	RTS 17/I	Indiv
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťnutím	m2	1 989,02860	12,00	23 868,34	800-1	RTS 17/I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodotvorných a ploch do sklonu 1 : 5. 55,96*36,68+0,6*40,9+5,22*20,39-30,4*6,4										
16	19900002R09	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2 288,01000	150,00	343 201,50	Vlastní		Indiv	
				1989,0286						
				2288,01						
17	596.01	Recykliát betonový fr. 16 - 32 mm, materiál z původní haly	t	843,70748	110,00	92 807,82	Vlastní		Indiv	
				843,70748						
18	596.02	Stabilizační zemina vhodná pro zakládání	t	3 981,07325	120,00	477 728,79	Vlastní		Indiv	
šterk s příměsí jemnozrnné zeminy G3 G-F, Edef2 min. 60Mpa : 2068,09*1,75*1,1										
				3981,07325						
Díl: 27 Základy						791 371,98				
19	27157111R00	Polštář základu ze šterkopísku tříděného	m3	39,13320	1 019,00	39 876,73	RTS 17/ I	RTS 17/ I	RTS 16/ II	
pískový polštář tl. 20 mm : Začátek provozního součtu (34,71-0,18*2)*(54,31-0,18*2) (6,07-0,18)*(18,58-0,18*2) (4,96-0,18*2)*1,0 -3,2*2,0-0,8*0,8*6 Konec provozního součtu 1954,86*0,02 Mezisoučet příštěšek pro popelnice : 0,3*0,3*0,1*4 Mezisoučet										
				1853,1825						
				107,3158						
				4,6						
				-10,24						
				39,0972						
				39,0972						
				0,036						
				0,036						
20	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	56,38000	2 369,00	133 564,22	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II	
bez výztuže ZP1 :										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESEŇÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,6*1,0*19,06		11,436					
		ZP2:							
		0,4*0,7*132,0		36,96					
		ZP3:							
		0,4*1,0*(5,28+5,02)		4,12					
		ZP4:							
		0,6*1,0*6,44		3,864					
21	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	256,40000	330,00	84 612,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		ZP1:							
		2*1,0*19,06		38,12					
		ZP2:							
		2*0,7*132,0		184,8					
		ZP3:							
		2*1,0*(5,28+5,02)		20,6					
		ZP4:							
		2*1,0*6,44		12,88					
22	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	256,40000	90,00	23 076,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		Včetně očištění, vyřízení a uložení bednicího materiálu.							
23	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,33200	22 900,00	30 502,80	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		3,996*1/3		1,332					
24	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	0,75200	2 369,00	1 781,49	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		příšiftek pro popelnice :							
		0,3*0,3*0,8*4							
		umělecké dílo :							
									0,288

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,5*0,5*0,8		0,2					
		skříň NN :							
		0,3*0,8*0,8		0,192					
		skříň plyn :							
		0,3*0,3*0,8		0,072					
25	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže	m3	105,98800	2 369,00	251 085,57	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II

P1 :

1,6*3,2*1,0*11

P1.1 :

1,9*3,2*1,0

P2 :

1,0*1,0*1,0*16

P2.1 :

1,0*1,2*1,0

P3 :

1,0*1,86*1,0

P4 :

1,2*1,2*1,0*3

P5 :

1,2*2,5*1,0*2

P6 :

1,0*1,5*1,0*7

P7 :

1,5*1,5*1,0*2

kalich :

-0,3*0,3*0,2*(11+1+16+1+1+3+2+7+2)

56,32

6,08

16

1,2

1,86

4,32

6

10,5

4,5

-0,792

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	277,70000	330,00	91 641,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.

P1 :

(1,6+3,2)*2*1,0*11

105,6

P1.1 :

(1,9+3,2)*2*1,0

10,2

P2 :

(1,0+1,0)*2*1,0*16

64

P2.1 :

(1,0+1,2)*2*1,0

4,4

P3 :

(1,0+1,86)*2*1,0

5,72

P4 :

(1,2+1,2)*2*1,0*3

14,4

P5 :

(1,2+2,5)*2*1,0*2

14,8

P6 :

(1,0+1,5)*2*1,0*7

35

P7 :

(1,5+1,5)*2*1,0*2

12

kalich :

(0,3+0,3)*2*0,2*(11+1+16+1+1+3+2+7+2)

10,56

přístřešek pro popenice :

(0,3+0,3)*2*0,1*4

0,48

umělecké dílo :

(0,5+0,5)*2*0,1

0,2

skříň NN :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(0,3+0,8)*2*0,1 skříň plyn :			0,22				
		(0,3+0,3)*2*0,1			0,12				
27	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyfídění a uložení bednicího materiálu.	m2	277,70000	90,00	24 993,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
28	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R) 3,996*2/3	t	2,66400	24 000,00	63 936,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
29	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton : Začátek provozního součtu pod základové pasy : ZP1 : 0,6*19,06 ZP2 : 0,4*132,0 ZP3 : 0,4*(5,28+5,02) ZP4 : 0,6*6,44 pod základové patky : P1 : 1,6*3,2*11 P1.1 : 1,9*3,2	m3	17,50400	2 592,00	45 370,37	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II

11,436

52,8

4,12

3,864

56,32

6,08

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P2:							
		1,0*1,0*16		16					
		P2.1:							
		1,0*1,2		1,2					
		P3:							
		1,0*1,86		1,86					
		P4:							
		1,2*1,2*3		4,32					
		P5:							
		1,2*2,5*2		6					
		P6:							
		1,0*1,5*7		10,5					
		P7:							
		1,5*1,5*2		4,5					
		kalich:							
		-0,3*0,3*(11+1+16+1+1+3+2+7+2)		-3,96					
		Konec provozního součtu							
		175,04*0,1		17,504					
30	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C -/12,5	m3	0,32000	2 915,00	932,80	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		podkladní beton:							
		šachta:							
		3,2*2,0*0,05		0,32					
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 891 735,82			
31	311271175RT4	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,71 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,612 W/m2.K	m2	107,22000	650,00	69 693,00	801-1	RTS 17/1	Indiv
		6,0*(18,58-0,18*2)		109,32					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

		-1,0*2,1							
32	317121044RT7	Překlady porobetonové nosné délky 1490 mm, výšky 249 mm, šířky 200 mm	kus	1,00000	1 127,00	1 127,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II

Os/16 :

1

33	342172020R00	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem z minerální vlny stěna jednochuchá, tloušťky nad 80 mm	m2	1 327,44000	243,00	322 567,92	801-2	RTS 17/I	Indiv
----	--------------	--	----	-------------	--------	------------	-------	----------	-------

s použitím zvedacího mechanismu,

W01

34	612.01	Panel stěnový sendvičový tl.jádra 181 mm	m2	1 393,81200	1 075,00	1 498 347,90		Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	-------------	----------	--------------	--	---------	-------

kompletizované provedení dle popisu v PD :

W01*1,05

1327,44

1393,812

Díl: 310	Konstrukce železobetonové PREFE					330 260,00			
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

35	PP01	Práh základový 5850/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	2,00000	6 570,00	13 140,00		Vlastní	Indiv
36	PP02	Práh základový 4095/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	1,00000	4 770,00	4 770,00		Vlastní	Indiv
37	PP03	Práh základový 5900/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	1,00000	6 660,00	6 660,00		Vlastní	Indiv
38	PP04	Práh základový 6440/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	7,00000	7 560,00	52 920,00		Vlastní	Indiv
39	PP05	Práh základový 6205/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	2,00000	7 200,00	14 400,00		Vlastní	Indiv
40	PP06	Práh základový 4225/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	2,00000	5 040,00	10 080,00		Vlastní	Indiv
41	PP07	Práh základový 6275/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	6,00000	7 290,00	43 740,00		Vlastní	Indiv
42	PP08	Práh základový 5945/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	2,00000	6 705,00	13 410,00		Vlastní	Indiv
43	PP09	Práh základový 5355/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	2,00000	6 300,00	12 600,00		Vlastní	Indiv
44	PP10	Práh základový 5355/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	1,00000	6 300,00	6 300,00		Vlastní	Indiv
45	PP11	Práh základový 5450/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	1,00000	6 480,00	6 480,00		Vlastní	Indiv
46	PP12	Práh základový 6225/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	2,00000	7 380,00	14 760,00		Vlastní	Indiv
47	Š01	Dno šachtové 3200/2000/250 mm PREFE, vč. doplňků - D+M	ks	1,00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní	Indiv
48	Š02	Rám šachtový 3200/2000/1400/250 mm PREFE, vč. doplňků - D+M	ks	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní	Indiv
49	Š03	Strop šachtový 3200/2000/250 mm PREFE, vč. doplňků - D+M	ks	1,00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní	Indiv

Díl: 311

Sádrokartonové konstrukce

1 712 655,48

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	34226121RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 40 mm	m2	55,97000	770,00	43 096,90	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů

všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :

bez vložení TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :

S06 :

6,38+5,91+6,52+6,52+4,79+3,84+3,14

37,1

S07 :

4,02+4,74+1,13+1,35+7,63

18,87

51	342261213RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm	m2	631,96000	837,00	528 950,52	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	----------	----------

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů

všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :

bez vložení TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :

S09 :

9,83+13,81+10+10+9,98+18,85+9,98+15,32+10,11+11,42+12,34+7,01+29,40

168,05

S11 :

2,38+8,16+3,85+3,42

17,81

S12 :

8,02+12,33+2,08+1,24

23,67

S13 :

15,45+6,56+16,29+109,73+49,42+19,14+5,27+12,2+15,79+15,39+69,88

335,12

8,82+10,19+29,37+17,47

65,85

S15 :

21,46

21,46

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
52	342261213RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm	m2	380,27000	837,00	318 285,99	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
<p>zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů</p> <p>všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :</p> <p>vložené TI desky tl. 40 mm - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :</p> <p>S10 : 50,47</p> <p>6,25+11,56+16,7+15,96</p> <p>S14 : 249,32</p> <p>28,32+18,1+34,17+20,24+17,83+60,69+19,79+12,75+16,95+20,48</p> <p>26,23+6,44+15,27+6,68+12,45+13,41</p>									

53	342261213RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, impregnované, tloušťka izolace 50 mm	m2	7,04000	891,00	6 272,64	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
<p>zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů</p> <p>všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :</p> <p>bez vložené TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :</p> <p>S08 : 7,04</p>									

54	342262112RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	13,28000	1 026,00	13 625,28	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
<p>zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů</p> <p>všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :</p> <p>vložené TI desky tl. 40 mm - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :</p> <p>S18 : 13,28</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	342262112RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD : bez vložení TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) : S17 : 3,73	m2	3,73000	1 026,00	3 826,98	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
56	342262112RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, impregnované, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD : bez vložení TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) : S16 : 12,44+11,27+5,21	m2	28,92000	1 080,00	31 233,60	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
57	342262113RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 255 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD : bez vložení TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) : S21 : 13,68+17,97	m2	31,65000	1 062,00	33 612,30	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
58	342262411RS1	Příčky z desek sádrokartonových instalačních příčky, dvojitá ocelová konstrukce CW 50, 2x opláštění rovná nebo větší jak 220 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tl. izolace 40 mm zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :	m2	24,68000	981,00	24 211,08	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
bez vložené TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.): S19 : 7,93+16,75 24,68									
59	34226241RS1	Příčky z desek sádrokartonových instalační příčky, dvojitá ocelová konstrukce CW 50, 2x opláštění rovná nebo větší jak 220 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tl. izolace 40 mm	m2	33,06000	981,00	32 431,86	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD : bez vložené TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.): S20 : 7,37+9,4+7,88+8,41 33,06									
60	342263310RT2	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úpravy příček pro osazení zařizovacích předmět úprava pro osazení umývadla	kus	21,00000	936,00	19 656,00	801-1	RTS 14/I	Indiv
1NP : 17 2NP : 4									
61	342263320RT1	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úpravy příček pro osazení zařizovacích předmět úprava pro osazení WC	kus	14,00000	1 071,00	14 994,00	801-1	RTS 14/I	Indiv
1NP : 13 2NP : 1									
62	342263340R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úpravy příček pro osazení zařizovacích předmět úprava pro osazení pisoáru	kus	7,00000	990,00	6 930,00	801-1	RTS 14/I	Indiv
1NP :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7									
63	342263360R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité přičky Úpravy přiček pro osazení zařizovacích předmět úprava pro osazení baterie	kus	18,00000	369,00	6 642,00	801-1	RTS 14/I	Indiv
				1NP :					
				18					
64	342263410R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité přičky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,25 m2	kus	3,00000	198,00	594,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
18									
Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošťoubování.									
				Os/10 :					
				3					
65	342263990RV1	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité přičky příplatek za desku tloušťky 12,5 mm, impregnovanou, z jedné strany přičky	m2	1 347,38000	49,40	66 560,57	801-1	RTS 17/I	Indiv
3									
				S02 :					
				Začátek provozního součtu					
				109,82					
				7,81+4,41+16,58+12,85+7,1+0,77+3,28+6,86+15,79+12,23+7,37+8,94+5,83					
				91,24					
				6,54+6,38+10,85+7,77+28,46+8,82+1,13+0,76+0,74+0,76+10,62+8,41					
				74,16					
				1,06+0,49+16,09+8,91+3,45+0,75+0,4+0,32+14,72+11,60+14,23+1,58+0,56					
				33,92					
				0,75+0,59+2,84+0,5+0,66+0,35+0,25+2,6+3,84+2,42+2,99+16,13					
				Konec provozního součtu					
				618,28					
				309,14*2					
				S03 :					
				Začátek provozního součtu					
				19,96					
				6,47+10,32+3,17					
				Konec provozního součtu					
				39,92					
				19,96*2					
				S07 :					
				Začátek provozního součtu					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4,02+4,74+1,13+1,35+7,63		18,87					
		Konec provozního součtu							
		18,87*2		37,74					
		S09 :							
		Začátek provozního součtu							
		9,83+13,81+10+10+9,98+18,85+9,98+15,32+10,11+11,42+12,34+7,01+29,40		168,05					
		Konec provozního součtu							
		168,05*2		336,1					
		S10 :							
		Začátek provozního součtu							
		6,25+11,56+16,7+15,96		50,47					
		Konec provozního součtu							
		50,47*2		100,94					
		S11 :							
		Začátek provozního součtu							
		2,38+8,16+3,85+3,42		17,81					
		Konec provozního součtu							
		17,81*2		35,62					
		S19 :							
		Začátek provozního součtu							
		7,93+16,75		24,68					
		Konec provozního součtu							
		24,68*2		49,36					
		S20 :							
		Začátek provozního součtu							
		7,37+9,4+7,88+8,41		33,06					
		Konec provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		33,06*2			66,12				
	S21 :	Začátek provozního součtu			31,65				
		13,68+17,97							
		Konec provozního součtu			63,3				
		31,65*2							
66	342266211RT1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami suchá omítka - předstěna lepená tloušťka desky 12,5 mm, standard	m2	10,03000	297,00	2 978,91	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
	S01 :	0,8+0,8+2,01+1,24+1,04+0,44+0,84+0,82+0,82+0,61+0,61			10,03				
67	342266111RA1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, standard, bez izolace	m2	576,98840	396,00	228 487,41	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
		výměra AutoCad :							
	S02 :	7,81+4,41+16,58+12,85+7,1+0,77+3,28+6,86+15,79+12,23+7,37+8,94+5,83			109,82				
		6,54+6,38+10,85+7,77+28,46+8,82+1,13+0,76+0,74+0,76+10,62+8,41			91,24				
		1,06+0,49+16,09+8,91+3,45+0,75+0,4+0,32+14,72+11,60+14,23+1,58+0,56			74,16				
		0,75+0,59+2,84+0,5+0,66+0,35+0,25+2,6+3,84+2,42+2,99+16,13			33,92				
	S03 :	6,47+10,32+3,17			19,96				
	S04 :	3,23+3,52+3,23+2,71+1,83+3,23+3,23+6,54+2,43+2,43+2,45			37,26				
		2,45+9,27+20,14+24,69+20,69+17,92+17,42+21,46+1,81+0,77			126,62				
	S05 :	3,23+29,53+2,98+17,08+8,67+1,76			63,25				
	S22 :	(3,64+3,53)*2			14,34				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obklad ke skladbě W02 :							
		2,84*(4,36+0,9*2-3,9)		6,4184					
68	34226611RU7	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12,5 mm, standard, bez izolace	m2	12,31000	396,00	4 874,76	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
		Výměry AutoCad :							
		S23 :		12,31					
		2,05+2,38+0,77+7,11							
69	342266998R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami příplatek připlatek pro obklad za plochu do 2 m2	m2	14,34000	32,00	458,88	801-1	RTS 17/I	Indiv
		S/22 :							
		(3,64+3,53)*2		14,34					
70	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	406,93500	486,00	197 770,41	801-1	RTS 17/I	Indiv
		1NP :							
		6,77+116,98+104,29+11,84+15,25+13,69+14,74+21,87		305,43					
		19,97+3,89+8,19		32,05					
		2NP :							
		1,5*(1,21+3,08+2,62)+32,07+23,09+3,93		69,455					
71	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	96,84000	518,00	50 163,12	801-1	RTS 17/I	Indiv
		1NP :							
		3,15+1,50+6,0+6,16+5,09+2,07+5,09+2,07+6,72*2+3,63		48,2					
		6,31+10,27+1,71+7,71+10,25+4,16+4,71		45,12					
		2NP :							
		1,67+1,85		3,52					
72	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2 s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,	kus	19,00000	252,00	4 788,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		Os/10 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19									
73	342264102R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,50 m ² s vyřešením otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,	kus	15,00000	270,00	4 050,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
Os/10 :									
15									
74	342264098R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m ²	m ²	99,10000	36,00	3 567,60	801-1	RTS 17/I	Indiv
1NP :									
6,77+3,89+8,19									
3,15+1,50+6,0+6,16+5,09+2,07+5,09+2,07+6,72*2+3,63									
6,31+1,71+7,71+4,16+4,71									
2NP :									
1,67+1,85+3,93									
75	342267111RT1	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, dvoustranné, deska standard tloušťky 12,5 mm k detailu DT5 :	m	7,80000	374,00	2 917,20	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
3,9*2									
76	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce Nafezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m ²	299,80200	27,00	8 094,65	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
7,8									
mineral tl. 50 mm :									
(171,4+15,9)*0,58									
mineral tl. 100 mm :									
(284,8+1,8)*0,58									
mineral tl. 120 mm :									
15,9*0,58									
mineral tl. 140 mm :									
108,634									
166,228									
9,222									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(17,6+1,8)*0,58 mineral tl. 200 mm : 7,7*0,58		11,252					
77	342266998RT9	Příplatek za lepení další SDK desky	m2	12,37000	162,00	2 003,94	Vlastní		Indiv
		S01 : 0,8+0,8+2,01+1,24+1,04+0,44+0,84+0,82+0,82+0,61+0,61 k detailu DT5 : 3,9*0,15*2*2		10,03					
78	59591016R	deska sádrokartonová stavební š = 1 250 mm; l = 2 000 mm; tl = 12,5 mm	m2	12,98850	54,00	701,38	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/I
		S01 : (0,8+0,8+2,01+1,24+1,04+0,44+0,84+0,82+0,61+0,61)*1,05 k detailu DT5 : 2,34*1,05		10,5315					
79	63151401R	deska izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,400 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	114,06570	56,00	6 387,68	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		(171,4+15,9)*0,58*1,05		114,0657					
80	63151406R	deska izolační minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 2,800 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	174,53940	111,00	19 373,87	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		(284,8+1,8)*0,58*1,05		174,5394					
81	63151408R	deska izolační minerální vlákno; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,350 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	9,68310	133,00	1 287,85	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		15,9*0,58*1,05		9,6831					
82	63151410R	deska izolační minerální vlákno; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,900 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	11,81460	156,00	1 843,08	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		(17,6+1,8)*0,58*1,05		11,8146					
83	63151414.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 5,600 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	4,68930	222,00	1 041,02	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		7,7*0,58*1,05		4,6893					
84	Os/10.1	Dvířka do sádrokartonu 300/300 s tlačným zámkem	kus	18,00000	479,00	8 622,00	Vlastní		RTS 14/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
85	Os/10.2	Dvířka do sádrokartonu 300/600 s tlačným zámkem	kus	1,00000	581,00	581,00		Vlastní	RTS 14/I
86	Os/10.3	Dvířka do sádrokartonu 600/600 s tlačným zámkem	kus	15,00000	675,00	10 125,00		Vlastní	RTS 14/I
87	Os/10.4	Dvířka do sádrokartonu 400/400 s tlačným zámkem	kus	3,00000	538,00	1 614,00		Vlastní	RTS 14/I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						64 148,70			
88	411322424R00	Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnic, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	10,44000	2 700,00	28 188,00	801-1	RTS 17/I	Indiv

ke skladbě F05, F08 :

87,0*(0,03+0,09)

10,44

89	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením	m	25,50000	310,00	7 905,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	----------	-----------

25,5

25,5

90	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením	m	25,50000	90,00	2 295,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	----------	-----------

87,0

87,0

91	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží	m2	87,00000	70,00	6 090,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	----------	-----------

ke skladbě F05, F08 :

87,0

87

92	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží	m2	87,00000	20,00	1 740,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	----------	-----------

ke skladbě F05, F08 :

87,0

87

93	411362021R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,	t	0,43500	22 900,00	9 961,50	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	----------	-----------

87,0*0,005

0,435

94	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,34800	22 900,00	7 969,20	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	----------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,
87,0*0,004
0,348

Díl: 5 Komunikace **50 497,51**

95	59681111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného	m2	58,61500	465,50	27 285,28	822-1	RTS 17/1	Indiv
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	----------	-------

kommunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m

0,5*(6,07+24,44+34,71+54,31+0,5-2,8)

58,615

96	91656111RT7	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	121,53000	191,00	23 212,23	822-1	RTS 17/1	Indiv
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	----------	-------

se zřízení lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm

24,44+6,07+34,71+0,5*4+54,31

121,53

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní **18 732,34**

97	612421637R00	Omytky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	12,26400	302,00	3 703,73	801-1	RTS 17/1	Indiv
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------	-------

na YTONG :

1NP :

1.139 : 2,8*4,38

12,264

98	61248121RT8	Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu mezivrstva u porobetonového zdvíha :	m2	72,60200	207,00	15 028,61	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	----------	-----------

1NP : 4,1*(18,58-0,18*2)

-1,0*2,1

74,702

-2,1

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce **2 003 775,40**

99	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20	m3	0,61200	2 592,00	1 586,30	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------	-----------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

F10*0,1

0,612

100	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	1,27400	3 425,00	4 363,45	801-4	RTS 17/1	RTS 16/II
-----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	----------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, schodiště : F11*0,05 patky pod sloupky : 0,4*0,4*0,5*6							
101	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem F11*0,05	m3	0,79400	970,00	770,18	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
102	631319163R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny F10*0,1	m3	0,61200	545,00	333,54	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
103	631319173R00	Příplatek za střížení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny F10*0,1	m3	0,61200	147,00	89,96	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
104	631319171R00	Příplatek za střížení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny F04*0,055 F11*0,05	m3	64,61105	294,50	19 027,95	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
105	631315711RT4	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30 , výztuž ocelovými vlákny, 30 kg / m3 hlazená dřevěným hladítkem , s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění, vč. prostupů a dilatací - komplexní provedení dle popisu v PD : Začátek provozního součtu (34,71-0,18*2)*(54,31-0,18*2) (6,07-0,18)*(18,58-0,18*2) (4,96-0,18*2)*1,0 -3,20*2,0-0,4*0,4*6 Konec provozního součtu	m3	391,52800	3 360,00	1 315 534,08	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II

1853,1825
107,3158
4,6
-7,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
106	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	39,99600	275,00	10 998,90	801-1	RTS 17/I	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		(34,71-0,18*2)*2+(54,31-0,18*2)*2+(6,07-0,18)*2+1,0*2		190,38					
		0,4*4*6		9,6					
		Konec provozního součtu							
		199,98*0,2		39,996					
107	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	39,99600	76,50	3 059,69	801-1	RTS 17/I	Indiv
		Položka pořadí 106 : 39,99600		39,996					
108	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí	t	1,66843	22 900,00	38 207,05	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		F04*0,0014		1,62443					
		F10*0,002		0,01224					
		F11*0,002		0,03176					
109	631416211RT3	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 50 do 80 mm pevnost v tlaku 30 MPa	m3	100,55425	5 800,00	583 214,65	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		mazanina litá, samonivelační - komplexní provedení dle popisu v PD :							
		F01*0,061		12,59162					
		F02*0,073		7,98912					
		F03*0,074		9,59928					
		F04*0,055		63,81705					
		F06*0,065		1,4053					
		F07*0,059		5,15188					
110	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kaméniva	m3	0,30600	1 065,00	325,89	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		ze štěrkopísku 0-32 tř. I							
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
		F10*0,05		0,306					
111	632413104R00	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační, tloušťky 4 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zrnitost do 0,60 mm; samonivelační; pevnost v tlaku 30,0 MPa	m2	3,52000	236,50	832,48	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s rozproštěním a uhlazením							
		projektovaná tl. 3 mm :							
		F08							
112	632413106R00	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační, tloušťky 6 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zrnitost do 0,60 mm; samonivelační; pevnost v tlaku 30,0 MPa	m2	63,40000	295,50	18 734,70	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		s rozproštěním a uhlazením							
		projektovaná tl. 5 mm :							
		F05							
113	632413120RT6	Potěr ze suchých směsí cementový rychletuhnoucí, tloušťky 20 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zrnitost do 4,00 mm; pevnost v tlaku 30,0 MPa	m2	4,05000	366,50	1 484,33	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		s rozproštěním a uhlazením							
		vodoměrná šachta - ve spádu :							
		2,7*1,5							
114	632922913R00	Kladení dlaždic na terče - podložky terče plastové dlaždice 500 x 500 mm	m2	10,00000	243,50	2 435,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		0,5*0,5*40							
115	59242041000R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 55,0 mm	m2	10,50000	264,50	2 777,25	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		10,0*1,05							
Díl: 64						144 205,00			
116	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do záruby včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh	kus	47,00000	682,00	32 054,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		plocha do 2,5 m2							
		D/101-135 : 35							
		D/137 : 1							
		D/146 : 1							
		D/201-206 : 6							
		D/148 : 1							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D/141 : 1		1					
		D/143 : 1		1					
		D/145 : 1		1					
117	642942221R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha přes 2,5 do 4,5 m	kus	6,00000	807,00	4 842,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		D/136 : 1		1					
		D/138 : 1		1					
		D/140 : 1		1					
		D/147 : 1		1					
		D/142 : 1		1					
		D/144 : 1		1					
118	D/101	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
119	D/102	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
120	D/103	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
121	D/104	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
122	D/105	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
123	D/106	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
124	D/107	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/II
125	D/108	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/II
126	D/109	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
127	D/110	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
128	D/111	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
129	D/112	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
130	D/113	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
131	D/114	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
132	D/115	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
133	D/116	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
134	D/117	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
135	D/118	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
136	D/119	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/II
137	D/120	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/II
138	D/121	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
139	D/122	Zárubeň ocelová 800x2150 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
140	D/123	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
141	D/124	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
142	D/125	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 045,00	2 045,00		Vlastní	RTS 16/II
143	D/126	Zárubeň ocelová 800x2150 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
144	D/127	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
145	D/128	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
146	D/129	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
147	D/130	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
148	D/131	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/II
149	D/132	Zárubeň ocelová 800x2150 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
150	D/133	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
151	D/135	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/II
152	D/136	Zárubeň ocelová 1800x2100 dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 953,00	2 953,00		Vlastní	RTS 16/II
153	D/137	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 121,00	2 121,00		Vlastní	RTS 16/II
154	D/138	Zárubeň ocelová 1800x2150 dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 953,00	2 953,00		Vlastní	RTS 16/II
155	D/140	Zárubeň ocelová 1600x2500 dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	3 400,00	3 400,00		Vlastní	RTS 16/II
156	D/145	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
157	D/146	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P, dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESEŇÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
158	D/147	Zárubeň ocelová 1800x2150 dvoudílná, v porchové úpravě	kus	1,00000	2 953,00	2 953,00		Vlastní	RTS 16/II
159	D/148	Skrytá zárubeň - průchod 600-900/2150 mm, v povrchové úpravě	kus	1,00000	8 100,00	8 100,00		Vlastní	RTS 16/II
160	D/201	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
161	D/202	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
162	D/204	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/II
163	D/205	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/II
164	D/206	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/II
Díl: 94						220 247,65			
165	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	808,44050	42,10	34 035,35	800-3	RTS 17/I	Indiv

sever :

(10,-1,-8)*29,46

(5,8-1,8)*6,07

východ :

(8,55-1,8)*(54,31+1,2*2)

jih :

(6,3-1,8)*29,46

(5,8-1,8)*6,07

244,518

24,28

382,7925

132,57

24,28

166	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	2 425,32150	25,60	62 088,23	800-3	RTS 17/I	Indiv
Položka pořadí 165 : 808,44050*3						2425,3215			
167	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	808,44050	30,40	24 576,59	800-3	RTS 17/I	Indiv
Položka pořadí 165 : 808,44050						808,4405			
168	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	61,78800	88,00	5 437,34	800-3	RTS 17/I	RTS 16/II

pro fasádu :

západní pohled : 1,2*(24,44+11,3+5,25*2)

jižní pohled : 1,2*5,25

55,488

6,3

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
169	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	522,16000	69,70	36 394,55	800-3	RTS 17/1	Indiv
		pro podhledy SDK :		503,78					
		406,94+96,84							
		pro dřevěný podhled :		2,7					
		3,0*0,9		15,68					
		(5,2*2+6,0*2)*0,7							
170	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	61,69800	122,80	7 576,27	800-3	RTS 17/1	Indiv
		pro fasádu :							
		západní pohled : 1,2*18,58		22,296					
		jižní pohled : 2,5*15,76		39,4					
171	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	90,57000	122,80	11 122,00	800-3	RTS 17/1	Indiv
		pro fasádu :							
		jižní pohled : 1,2*29,46+2,5*(4,96+2,66)		54,402					
		západní pohled : 1,2*(24,44+5,7)		36,168					
172	941955102R00	Lešení lehké pracovní pomocné ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m2	10,05000	126,40	1 270,32	800-3	RTS 17/1	Indiv
		1,5*6,7		10,05					
173	946941102RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	5,00000	571,00	2 855,00	800-3	RTS 17/1	RTS 16/II
174	946941192RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	den	50,00000	382,50	19 125,00	800-3	RTS 17/1	RTS 16/II
		5*10		50					
175	946941102RT3	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,3 m	sada	2,00000	694,00	1 388,00	800-3	RTS 17/1	Indiv
176	946941192RT3	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,3 m	den	20,00000	552,00	11 040,00	800-3	RTS 17/1	Indiv
		2*10		20					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAVV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
177	946941802RT2	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	5,00000	443,00	2 215,00	800-3	RTS 17/I	RTS 16/II
178	946941802RT3	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,3 m	sada	2,00000	562,00	1 124,00	800-3	RTS 17/I	Indiv
Díl: 95						150 741,98			
179	380321332R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 16/20 , tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	1,63200	2 935,00	4 789,92	801-5	RTS 17/I	RTS 16/II

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro

zatížení do 1,5 kPa,

šachty pod sloupky :

0,8*0,8*0,2*6

(0,8+0,4)*2*0,2*0,3*6

0,768

0,864

180	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	10,56000	1 122,00	11 848,32	801-5	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	----------	-----------

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného

(0,8+0,8)*0,2*6

(0,8+0,4)*2*0,3*2*6

1,92

8,64

181	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	10,56000	234,00	2 471,04	801-5	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------	-----------

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného

Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro

zatížení do 1,5 kPa,

šachty pod sloupky :

Začátek provozního součtu

0,26112

22 900,00

5 979,65

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(0,8*0,8*0,2+(0,8+0,4)*2*0,3*0,2)*6 Konec provozního součtu 1,632*0,16		1,632					
				0,26112					
183	389381001RT2	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 16/20 se zřízením a odstraněním bednění šachty pod sloupky : 0,4*0,4*0,5*6	m3	0,48000	4 045,00	1 941,60	801-2	RTS 17/1	RTS 16/II

184	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení 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 zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 1NP : 34,71*54,31+6,07*18,58+4,96*1,0-1082,16-78,15-167,48 2NP : 10,3*11,5	m2	793,50070	54,00	42 849,04	801-1	RTS 17/1	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	----------	-------

185	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení 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 zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m 1082,16+78,15+167,48	m2	1 327,79000	60,90	80 862,41	801-1	RTS 17/1	Indiv
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	----------	-------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot				551 231,91				
186	998021021R00	Přesun hmot pro haly s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 20 m přesun hmot pro haly občanské výstavby (JKSO 802), haly pro výrobu a služby (JKSO 811) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvámic nebo bloků nebo kovovou	t	2 049,18924	269,00	551 231,91	801-1	RTS 17/1	RTS 16/I

Díl: 711	Izolace proti vodě				884 710,29				
187	711111001RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci (34,71-0,18*2)*(54,31-0,18*2) (6,07-0,18)*(18,58-0,18*2)	m2	1 965,09830	9,50	18 668,43	800-711	RTS 17/1	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
					4,6				
188	71112001RT1	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, materiál ve specifikaci	m2	114,22800	20,70	2 364,52	800-711	RTS 17/I	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		(34,71-0,18*2)*2+(54,31-0,18*2)*2+(6,07-0,18)*2+1,0*2		190,38					
		Konec provozního součtu		114,228					
189	71113110RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	1 160,31000	7,30	8 470,26	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
		F04		1160,31					
190	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	1 965,09830	75,00	147 382,37	800-711	RTS 17/I	Indiv
		Položka pořadí 187 : 1965,09830		1965,0983					
191	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	114,22800	103,00	11 765,48	800-711	RTS 17/I	Indiv
		Položka pořadí 188 : 114,22800		114,228					
192	711212000RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	181,41200	42,40	7 691,87	800-711	RTS 17/I	Indiv

F07 87,32

F08 3,52

Mezisoučet 90,84

1.110 : 7,4

1.116 : 7,4

1.123 : 13,431

1.125 : 13,431

1.127 : 3,7

plošně :

F07

F08

Mezisoučet

vytážení sprchy do výšky obkladů :

1.110 : 1,85*(2,0+1,0*2)

1.116 : 1,85*(2,0+1,0*2)

1.123 : 1,85*(3,06+2,2+1,0*2)

1.125 : 1,85*(3,06+2,2+1,0*2)

1.127 : 1,85*1,0*2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Mezisoučet

vyřazení sokl do výšky 300 mm :

Začátek provozního součtu

1NP :

1.108 : 1,0

1.108a : 1,0*2+1,5*2-0,7

1.110 : 2,0*2+3,0*2-0,8*2

1.116 : 2,0*2+3,08*2-0,8*2

1.120 : 1,8*2+0,9*2+1,89*2-0,7

1.120a : 1,1*2+1,89*2-0,7*2

1.121 : 2,7*2+1,89*2-0,7

1.121a : 1,1*2+1,89*2-0,7*2

1.123 : 2,2*2+3,06*2-0,8

1.125 : 2,2*2+3,06*2-0,8

1.127 : 1,6*2+2,51*2-0,8

1.130 : 3,52+1,42+1,44+1,0+2,2+1,28-0,8*2

1.131 : 1,83+2,75+4,36+1,43+1,44+1,85-0,8

1.132 : 1,65*2+1,04*2-0,7

1.133 : 4,03*2+2,15*2+0,11*2-0,7-0,8*2

1.134 : 4,13*2+3,63*2-0,8

1.135 : 1,92*2+2,17*2-0,8

1.136 : 2,17*4-0,8

2NP :

1.204 : 0,9*2+1,85*2-0,7

1.205 : 1,0*2+1,85*2-0,7*3

Konec provozního součtu

150,7*0,3

45,362

1

4,3

8,4

8,56

8,48

4,58

8,48

4,58

9,72

9,72

7,42

9,26

12,86

4,68

10,28

14,72

7,38

7,88

4,8

3,6

45,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Mezísoučet									
193	711212104R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní savých podkladů	m2	3,84000	57,40	220,42	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
				patky pro sloupky : (0,4*0,4+0,4*4*0,3)*6					
				3,84					
194	711212002RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	181,41200	364,50	66 124,67	800-711	RTS 17/I	Indiv
				Položka pořadí 192 : 181,41200					
195	711212122R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	3,84000	374,00	1 436,16	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
				patky pro sloupky : (0,4*0,4+0,4*4*0,3)*6					
				3,84					
196	711212601RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplnky těsnící pás do spoje podlaha stěna š 120 mm	m	150,70000	140,00	21 098,00	800-711	RTS 17/I	Indiv
				1NP :					
				1.108 : 1,0					
				1.108a : 1,0*2+1,5*2-0,7					
				1.110 : 2,0*2+3,0*2-0,8*2					
				1.116 : 2,0*2+3,08*2-0,8*2					
				1.120 : 1,8*2+0,9*2+1,89*2-0,7					
				1.120a : 1,1*2+1,89*2-0,7*2					
				1.121 : 2,7*2+1,89*2-0,7					
				1.121a : 1,1*2+1,89*2-0,7*2					
				1.123 : 2,2*2+3,06*2-0,8					
				1.125 : 2,2*2+3,06*2-0,8					
				1.127 : 1,6*2+2,51*2-0,8					
				1.130 : 3,52+1,42+1,44+1,0+2,2+1,28-0,8*2					
				1.131 : 1,83+2,75+4,36+1,43+1,44+1,85-0,8					
				1.132 : 1,65*2+1,04*2-0,7					
				1.133 : 4,03*2+2,15*2+0,11*2-0,7-0,8*2					
				1.134 : 4,13*2+3,63*2-0,8					

1	4,3	8,4	8,56	8,48	4,58	8,48	4,58	9,72	9,72	7,42	9,26	12,86	4,68	10,28	14,72
---	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	-------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.135 : 1,92*2+2,17*2-0,8		7,38					
		1.136 : 2,17*4-0,8		7,88					
		2NP :							
		1.204 : 0,9*2+1,85*2-0,7		4,8					
		1.205 : 1,0*2+1,85*2-0,7*3		3,6					
197	711212602RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplnky těsnící roh do spoje podlaha stěna	kus	84,00000	126,50	10 626,00	800-711	RTS 17/I	Indiv
		1NP : 76		76					
		2NP : 8		8					
198	711471053R00	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, bez dodávky fólie	m2	1 954,85830	95,00	185 711,54	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
		fólie separační, kluzná :							
		(34,71-0,18*2)*(54,31-0,18*2)		1853,1825					
		(6,07-0,18)*(18,58-0,18*2)		107,3158					
		(4,96-0,18*2)*1,0		4,6					
		-3,2*2,0-0,8*0,8*6		-10,24					
199	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel,netoxická,není požární nebezpečná,rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kg	415,65000	35,92	14 930,15	SPCM	RTS 17/I	Indiv
200	28323200R	fólie konstrukční separační; PE; tloušťka 0,10 mm; š = 2 000,0 mm; l = 50 000 mm	m2	2 052,60122	3,15	6 465,69	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		Položka pořadí 198 : 1954,85830*1,05		2052,60122					
201	62821229R	pás izolační z oxidovaného asfaltu barva černá; natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana jemný minerální posyp; tl. 2.3 mm	m2	1 334,35650	41,40	55 242,36	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		F04*1,15		1334,3565					
202	6282251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	2 396,93665	130,00	311 601,76	SPCM	RTS 17/I	Indiv
		Položka pořadí 187 : 1965,09830*1,15		2259,86305					
		Položka pořadí 188 : 114,22800*1,2		137,0736					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
203	99871102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 12 m	t	16,94388	880,00	14 910,61	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									

Díl: 712 Živičné krytiny

204	71235111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	2 234,58000	25,00	55 864,50	800-711	RTS 17/I	Indiv
-----	-------------	---	----	-------------	-------	-----------	---------	----------	-------

R01 1893,15

R02 200,68

R04 81,5

Mezisočet 2175,33

vytažení :

DT2*0,25 25,25

DT4*0,25 34

Mezisočet 59,25

205	712361703RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pryžemi fólii p řílepenou v plné ploše, bez dodávky fólie	m2	2 175,33000	88,00	191 429,04	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	--------------	---	----	-------------	-------	------------	---------	----------	-----------

vč. systémových poplastovaných plechů (D+M) :

R01 1893,15

R02 200,68

R04 81,5

206	71237312IRT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného ple chu nebo do bednění, 6 kotev/m2, tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	10,17000	81,00	823,77	800-711	RTS 17/I	Indiv
-----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	----------	-------

vč. systémových poplastovaných plechů (D+M) :

R03 10,17

207	71239117IRT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, be z dodávky textilie	m2	10,17000	9,00	91,53	800-711	RTS 17/I	Indiv
-----	--------------	---	----	----------	------	-------	---------	----------	-------

R03 10,17

208	283220032R	fólie izolační sřešní hydroizolační; tloušťka 3,20 mm; plošná hmotnost 1 860 g/m2; PVC-P, PES plst; $\mu = 15\ 000,0$	m2	2 404,05000	234,00	562 547,70	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	------------	---	----	-------------	--------	------------	------	----------	-----------

R01*1,1 2082,465

R02*1,1 220,748

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		R03*1,1		11,187					
		R04*1,1		89,65					
209	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm	m2	2 572,72950	121,50	312 586,63	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		R01*1,15		2177,1225					
		R02*1,15		230,782					
		R04*1,15		93,725					
		DT2*0,25*1,2		30,3					
		DT4*0,25*1,2		40,8					
210	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, vyztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	10,67850	18,00	192,21	SPCM	RTS 17/I	Indiv
		R03*1,05		10,6785					
211	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	15,28481	1 000,00	15 284,81	800-711	RTS 17/I	RTS 16/I
Díl: 713 Izolace tepelné						2 563 730,68			
212	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve, MW tl. 200 mm :	m2	91,67000	18,00	1 650,06	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
		R03		10,17					
		MW tl. 100 mm :							
		R04		81,5					
213	713111221R04	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.	m2	10,17000	54,00	549,18	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
		R03		10,17					
214	713134211R00	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přelepením spojů, bez dodávky fólie difúzní fólie :	m2	14,04000	27,00	379,08	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
		W02		14,04					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
215	713134211RO4	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přeplepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	14,04000	92,20	1 294,49	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
		W02		14,04					

216	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	1 870,44000	40,00	74 817,60	800-713	RTS 17/I	Indiv
-----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	---------	----------	-------

EPS 150S tl. 50+100 mm :

F04 1160,31

EPS 150S tl. 80+100 mm :

6,0+6,16+6,72+6,72+3,63 29,23

EPS 150S tl. 100+100 mm :

F01 206,42

F02 109,44

F03 129,72

F06 21,62

F07-(6,0+6,16+6,72+6,72+3,63) 58,09

EPS 150S tl. 100+100 mm pod tribunou : 3,9*39,9 155,61

217	713131121R00	Montáž tepelné izolace stěn přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	14,04000	75,30	1 057,21	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	----------	-----------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

MW tl. 40 mm :

W02 14,04

218	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce	m2	249,37260	60,60	15 111,98	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	----------	-----------

Natežení izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

MW tl. 160 mm :

W02 14,04

EPS 100S tl. 60 mm :

DT1*0,6 99

XPS tl. 100 mm :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		DT6*0,28		1,9488					
		EPS 70F tl. 40 mm (dilatace) :							
		18,58*(1,6+5,76)-1,10*2,15		134,3838					
219	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	125,16000	102,00	12 766,32	800-713	RTS 17/1	RTS 16/II
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.							
		Perimetr tl. 100 mm :							
		DT1*0,5		82,5					
		MW tl. 10 mm :							
		DT2*0,18		18,18					
		DT4*0,18		24,48					
220	713141124R00	Montáž tepelné izolace střešních na plný podklad lepená na pruhy z PU lepidla	m2	6 536,16000	42,00	274 518,72	800-713	RTS 17/1	RTS 16/II
		druh lepidla a způsob lepení dle popisu v PD :							
		kamenná vlna tl. 100 mm :							
		R01*2		3786,3					
		R04*2		163					
		kamenná vlna tl. 120 mm, kašírovaná :							
		R01		1893,15					
		R02		200,68					
		R04		81,5					
		kamenná vlna tl. 140 mm :							
		R02		200,68					
		kamenná vlna tl. 20-125 mm :							
		R02		200,68					
		EPS 100S tl. 100 - 120 mm :							
		R03		10,17					
221	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	1 714,83000	31,90	54 703,08	800-713	RTS 17/1	RTS 16/II
		vč. přeložení okrajů :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	F01			206,42					
	F02			109,44					
	F03			129,72					
	F04			1160,31					
	F06			21,62					
	F07			87,32					
222	713191221R00	izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	533,98000	20,60	10 999,99	800-713	RTS 17/1	Indiv
		podél stěn :							
		s keramickým soklem : 166,82		166,82					
		s keramickým obkladem : 150,7		150,7					
		s PVC soklem : 114,9		114,9					
		s epoxidovým soklem : 101,56		101,56					
223	28375317R	rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylén; tl. 10,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m	44,79300	75,10	3 363,95	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
		DT2*0,18*1,05		19,089					
		DT4*0,18*1,05		25,704					
224	28375460R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	0,20462	3 240,00	662,97	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
		DT6*0,1*0,28*1,05		0,20462					
225	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	7,41164	1 952,00	14 467,52	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
		R03*(0,1+0,12)/2*1,05		1,17464					
		DT1*0,6*0,06*1,05		6,237					
226	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	331,26230	2 100,00	695 650,83	SPCM	RTS 17/1	Indiv
		EPS 150S tl. 50+100 mm :							
		F04*0,15*1,05		182,74883					
		EPS 150S tl. 80+100 mm :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(6,0+6,16+6,72+6,72+3,63)*0,18*1,05		5,52447					
		EPS 150S tl. 100+100 mm :							
		F01*0,20*1,05		43,3482					
		F02*0,20*1,05		22,9824					
		F03*0,20*1,05		27,2412					
		F06*0,20*1,05		4,5402					
		(F07-(6,0+6,16+6,72+6,72+3,63))*0,20*1,05		12,1989					
		3,9*39,9*0,20*1,05		32,6781					
227	283758905R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 2,940 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	86,62500	320,00	27 720,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
		DT1*0,5*1,05		86,625					
228	283759002R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,032 W/mK; R = 1,250 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3	m2	141,10299	73,60	10 385,18	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
		(18,58*(1,6+5,76)-1,10*2,15)*1,05		141,10299					
229	631.01	Deska sřešní těžká Monrock MAX E 2000x1200 spádová, dvouvrstvá	m3	15,27677	7 110,00	108 617,83		Vlastní	Indiv
		R02*(0,02+0,125)/2*1,05		15,27677					
230	63140221R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, sřešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,600 m2K/W; obj. hmotnost 127,80 kg/m3; hydrofobizováno	m2	4 146,76500	170,00	704 950,05	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
		R01*2*1,05		3975,615					
		R04*2*1,05		171,15					
231	63140223R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, sřešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,650 m2K/W; obj. hmotnost 124,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	210,71400	279,00	58 789,21	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
		R02*1,05		210,714					
232	63140540R	deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 1,050 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	14,74200	35,20	518,92	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
		W02*1,05		14,742					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
233	63140545R	deska izolační univerzální; minerální vláknó; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,700 m ² K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno R04*1,05	m ²	85,57500	189,00	16 173,68	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
				85,575					
234	631405491R	deska izolační univerzální; minerální vláknó; rovná hrana; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 4,300 m ² K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno W02*1,05	m ²	14,74200	141,00	2 078,62	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
				14,742					
235	631405493R	deska izolační univerzální; minerální vláknó; rovná hrana; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 5,400 m ² K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno R03*1,05	m ²	10,67850	387,00	4 132,58	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
				10,6785					
236	631413524R	deska izolační měkká, sřešní; minerální vláknó; tl. 120,0 mm; kaširování bitumenový pás; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 3,000 m ² K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno R01*1,05	m ²	2 284,09650	200,00	456 819,30	SPCM	RTS 15/II	RTS 15/II
				1987,8075					
				210,714					
				85,575					
237	67352430R	folie izolační sřešní pojistná; hydroizolační; paropropustná; plošná hmotnost 95 g/m ² ; PP; μ = 100,0; sd od 0,02 m W02*1,05	m ²	14,74200	35,90	529,24	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
				14,742					
238	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	110,23085	100,00	11 023,09	800-713	RTS 17/I	RTS 16/I
Díl: 714 Izolace akustické a protiořesové									
239	714.01	Podhled akustický 1200/550/40 mm - D+M komplexní provedení dle popisu v PD vč. doplňkových konstrukcí a prvků : 18,0*43,53	m ²	783,54000	1 400,00	1 096 956,00		Vlastní	Indiv
				783,54					
240	714.02	Obklad akustický 1200/550/40 mm - D+M komplexní provedení dle popisu v PD vč. doplňkových konstrukcí a prvků : 4,5*10,69 -5,3*1,1 3,7*(42,8+0,65)	m ²	203,04000	1 580,00	320 803,20		Vlastní	Indiv
				48,105					
				-5,83					
				160,765					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
241	998714102R00	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	29,59740	747,00	22 109,26	800-714	RTS 17/I	RTS 16/I
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
Díl: 720	Zdravotechnická instalace								
242	720.01	Zdravotechnika, rozvod stlačeného vzduchu, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	1 138 814,49	1 138 814,49		Vlastní	Indiv
Díl: 723	Plynoinstalace								
243	723.01	Plynoinstalace, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	77 890,50	77 890,50		Vlastní	Indiv
Díl: 730	Ústřední vytápění								
244	730.01	Vytápění, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	1 876 918,00	1 876 918,00		Vlastní	Indiv
Díl: 762	Konstrukce tesařské								
245	762343101R00	Bednění a laťování montáž rošt pro tepelnou izolaci	m	101,00000	40,70	4 110,70	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
DT2									
246	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	0,10226	1 202,00	122,92	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
DT2*0,045*0,045/2									
247	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	113,78200	104,50	11 890,22	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
R03									
DT2*0,2									
(29,8+2,5*2)*0,95									
DT4*0,18*2									
DT5*0,1*2									
248	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	113,78200	16,20	1 843,27	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
R03									
DT2*0,2									
(29,8+2,5*2)*0,95									
DT4*0,18*2									
DT5*0,1*2									
249	762512245R00	Položení podlah pod PVC montáž šroubováním	m2	254,48000	102,50	26 084,20	800-762	RTS 17/I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
překližka tl. 21 mm :									
F09									
250	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	5,34408	192,50	1 028,74	800-762	RTS 17/I	Indiv
F09*0,021									
251	60517103R	lat' jehličnaté(SM/JID); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 4 000 až 6 000 mm	m3	0,11249	6 000,00	674,94	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
DT2*0,045*0,045/2*1,1									
252	60623352R	překližka vodovzdorná; BR; jakost BB/CP; tl = 12,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 9	m2	95,94060	286,00	27 439,01	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
DT2*0,2*1,05									
(29,8+2,5*2)*0,95*1,05									
DT4*0,18*1,05									
DT4*0,18*1/2*1,05									
DT5*0,1*2*1,05									
253	60623355R	překližka vodovzdorná; BR; jakost BB/CP; tl = 21,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 15	m2	277,88250	469,00	130 326,89	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
R03*1,05									
F09*1,05									
254	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 12 m	t	4,99813	1 290,00	6 447,59	800-762	RTS 17/I	RTS 16/I
50 m vodorovně									
Díl: 764	Konstrukce klempířské 308 565,48								
255	K/01	Odpadní trubky čtyřhranné, str.125 mm, Alu plech tl. 0,7 mm lakovaný	m	60,30000	890,00	53 667,00		Vlastní	RTS 16/II
všechny výrobky jako kompletizované, vč. podkladních a doplnkových konstrukcí :									
8,7*3+5,0*3+4,0+3,8*4									
256	K/02	Žláby z plechu, podok. čtyřhranné, rš 500 mm, Alu plech tl. 0,7 mm lakovaný	m	136,60000	890,00	121 574,00		Vlastní	RTS 16/II
49,0+24,5+11,5+2,6+49,0									
257	K/03	Lemování zdí, plochých sítích, rš 700 mm, Alu plech tl. 0,7 mm lakovaný	m	101,00000	495,00	49 995,00		Vlastní	RTS 16/II
včetně zednické výpomoci a spojovacích prostředků.									
30,0*3+5,5*2									
101									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
258	K/04	Oplechování zdi z plechu, rš 750 mm, Alu plech tl. 0,7 mm lakovaný 11,5*2+19,0 42	m	42,00000	520,00	21 840,00		Vlastní	RTS 16/II
259	K/05	Oplechování výlezu plochy do 6 m2, do 30°, A lu plech tl. 0,6 mm lakovaný	m2	1,20000	1 200,00	1 440,00		Vlastní	RTS 16/II
260	K/06	Lemování zdi z Pz plechu, rš 250 mm	m	163,00000	190,00	30 970,00		Vlastní	RTS 16/II
261	K/07	Lemování z poplast plechu, rš 590 mm včetně zednické výpomoci.	m	58,80000	95,00	5 586,00		Vlastní	RTS 16/II
262	K/08	Lemování z poplast plechu, rš 350 mm včetně zednické výpomoci.	m	112,50000	140,00	15 750,00		Vlastní	RTS 16/II
263	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	2,58116	3 000,00	7 743,48	800-764	RTS 17/I	RTS 16/I

Díl: 766 Konstrukce truhlářské

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
264	766.01	Podhled dřevěný 550/1200/15 mm, vč. podkladního roštu - D+M komplexní provedení dle popisu v PD vč. doplňkových konstrukcí a prvků : 3,0*0,9 (5,2*2+6,0*2)*0,7	m2	18,38000	2 097,00	38 542,86		Vlastní	Indiv
265	766.02	Obklad dřevěný 550/1200/15 mm, vč. podkladního roštu - D+M komplexní provedení dle popisu v PD vč. doplňkových konstrukcí a prvků : 1NP : 1.101 : (4,4+4,33)/2*(28,29+42,8+0,65+10,6-6,65) 4,33*6,65 2,88*(0,6*2+0,4*6) 2,29*0,9*2 -1,8*2,15*2-0,8*2,15*2-1,7*2,12-2,2,76*2,15 1.101a : 4,33*(4,47+4,46) -0,8*2,15	m2	389,90025	2 097,00	817 620,82		Vlastní	Indiv

1 016 328,61
 38 542,86
 817 620,82
 6 723,00
 6 723,00

266	D/104	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm plné, vč. kování a doplňků - D+M všechny výrobky jako kompletizované, dle popisu v PD, v povrchové úpravě :	kompl	1,00000	6 723,00	6 723,00		Vlastní	Indiv
-----	-------	---	-------	---------	----------	----------	--	---------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1							
267	D/105	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 723,00	6 723,00		Vlastní	Indiv
268	D/107	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 723,00	6 723,00		Vlastní	Indiv
269	D/108	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 723,00	6 723,00		Vlastní	Indiv
270	D/110	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 817,00	6 817,00		Vlastní	Indiv
271	D/112	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 817,00	6 817,00		Vlastní	Indiv
272	D/114	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 817,00	6 817,00		Vlastní	Indiv
273	D/115	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 817,00	6 817,00		Vlastní	Indiv
274	D/119	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 471,00	6 471,00		Vlastní	Indiv
275	D/120	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 159,00	7 159,00		Vlastní	Indiv
276	D/121	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 196,00	7 196,00		Vlastní	Indiv
277	D/123	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 686,00	7 686,00		Vlastní	Indiv
278	D/125	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 087,00	7 087,00		Vlastní	Indiv
279	D/127	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 674,00	6 674,00		Vlastní	Indiv
280	D/129	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 537,00	7 537,00		Vlastní	Indiv
281	D/130	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 537,00	7 537,00		Vlastní	Indiv
282	D/131	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 179,00	6 179,00		Vlastní	Indiv
283	D/133	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 674,00	6 674,00		Vlastní	Indiv
284	D/135	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 353,00	7 353,00		Vlastní	Indiv
285	D/204	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	5 954,00	5 954,00		Vlastní	Indiv
286	D/205	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	5 954,00	5 954,00		Vlastní	Indiv
287	D/206	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm pliné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 669,00	6 669,00		Vlastní	Indiv
288	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	12,90841	765,00	9 874,93	800-766	RTS 17/1	RTS 16/1
		50 m vodorovně							
Díl: 766.1 Konstrukce truhlářské - požární						431 153,72			
289	D/101	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plné EW15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 404,00	10 404,00		Vlastní	Indiv

všechny výrobky jako kompletizované, dle popisu v PD, v povrchové úpravě :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PF160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1							
290	D/102	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 404,00	10 404,00		Vlastní	Indiv
291	D/103	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 413,00	11 413,00		Vlastní	Indiv
292	D/106	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 413,00	11 413,00		Vlastní	Indiv
293	D/109	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 413,00	11 413,00		Vlastní	Indiv
294	D/111	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 413,00	11 413,00		Vlastní	Indiv
295	D/113	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 413,00	11 413,00		Vlastní	Indiv
296	D/116	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 413,00	11 413,00		Vlastní	Indiv
297	D/118	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EW15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 404,00	10 404,00		Vlastní	Indiv
298	D/122	Dveřní křídlo vnitřní 800/2150 částečně prosklené EI15 DP3-Sm-C, panika, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	30 042,00	30 042,00		Vlastní	Indiv
299	D/124	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 268,00	11 268,00		Vlastní	Indiv
300	D/126	Dveřní křídlo vnitřní 800/2150 částečně prosklené EI15 DP3-Sm-C, panika, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	30 042,00	30 042,00		Vlastní	Indiv
301	D/128	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 404,00	10 404,00		Vlastní	Indiv
302	D/132	Dveřní křídlo vnitřní 800/2150 částečně prosklené EI15 DP3-Sm-C, panika, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	30 042,00	30 042,00		Vlastní	Indiv
303	D/136	Dveřní křídlo vnitřní 1800/2100 prosklené EI15 DP3-Sm-C, panika, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	62 582,00	62 582,00		Vlastní	Indiv
304	D/137	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 256,00	10 256,00		Vlastní	Indiv
305	D/138	Dveřní křídlo vnitřní 1800/2150 plně EW15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 256,00	10 256,00		Vlastní	Indiv
306	D/140	Dveřní křídlo vnitřní 1600/2500 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 404,00	10 404,00		Vlastní	Indiv
307	D/145	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	35 685,00	35 685,00		Vlastní	Indiv
308	D/146	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 404,00	10 404,00		Vlastní	Indiv
309	D/147	Dveřní křídlo vnitřní 1800/2150 plně EW15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	58 370,00	58 370,00		Vlastní	Indiv
310	D/201	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 548,00	10 548,00		Vlastní	Indiv
311	D/202	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 plně EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 548,00	10 548,00		Vlastní	Indiv
312	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,74000	828,00	612,72	800-766	RTS 17/I	RTS 16/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAVV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50 m vodorovně									
Díl: 767	Konstrukce zámečnické								
313	D/148	Dveřní křídlo 800/2150 vnitřní bezrámové sklo, posuvné, vč. kování a doplňků	ks	1,00000	19 800,00	19 800,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
						637 711,30			

všechny výrobky jako kompletizované, dle popisu v PD, v povrchové úpravě :

1

314	Z/01	Žebřík na střechu vnitřní dl. 4955 mm ocel zinkovaná, bez koše - D+M	kompl	11,70000	446,00	5 218,20	Vlastní	Vlastní	Indiv
315	Z/02	Záchytný systém střešní 37 bodový - D+M	ks	1,00000	196 960,00	196 960,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
316	Z/03	WC invalidů - madlo sklopné, ocel nerez - D+M	kompl	2,00000	2 546,00	5 092,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
317	Z/04	WC invalidů - madlo pevné - vodorovné, ocel nerez - D+M	kompl	6,00000	772,00	4 632,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
318	Z/05	WC invalidů - madlo pevné - svislé, ocel nerez - D+M	kompl	2,00000	1 086,00	2 172,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
319	Z/05.a	WC invalidů - madlo pevné - svislé+vodorovné, ocel nerez - D+M	kompl	4,00000	1 733,00	6 932,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
320	Z/06	WC invalidů - sedátko sklopné, ocel nerez - D+M	kompl	4,00000	3 466,00	13 864,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
321	Z/07	Zábradlí schodiště do 2.NP s dřevěným madlem, dřevo/ocel lakovaná - D+M	ks	1,00000	43 200,00	43 200,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
322	Z/08	Madlo schodiště do 2.NP s kovovými úchyty, dřevo/ocel lakovaná - D+M	ks	1,00000	10 800,00	10 800,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
323	Z/09	Madlo na tribuně s kovovými úchyty, dřevo/ocel lakovaná - D+M	ks	2,00000	4 500,00	9 000,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
324	Z/10	Žebřík na střechu dl. 10710 mm ocel zinkovaná, s ochranným košem - D+M	kompl	1,00000	45 000,00	45 000,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
325	Z/11	Střešní výlez 1060/1380 typový, ocel lakovaná - D+M	ks	1,00000	6 750,00	6 750,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
326	Z/12	Poklop šachetní 600/600 v rámu vč. lemovacích U profilů a žebříku, ocel lakovaná - D+M	ks	1,00000	6 300,00	6 300,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
327	Z/13	Zábradlí na tribuně, ocel lakovaná - D+M	ks	2,00000	2 025,00	4 050,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
328	Z/14.2	Žebřík pro plošinu TV vnitřní dl. 5325 mm, ocel lakovaná - D+M	kus	1,00000	5 220,00	5 220,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
329	Z/15	Přístřešek pro popelnice 850/1900 uzamykatelný, ocel zinkovaná - D+M	ks	1,00000	15 300,00	15 300,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
330	Z/16	Zábradlí TV plošiny dl. 7740 mm, ocel lakovaná - D+M	ks	1,00000	24 300,00	24 300,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
331	Z/17	Konstrukce hlavního vstupu, ocel v zákl. nátěru - D+M	kus	1,00000	47 700,00	47 700,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
332	Z/18	Podpěra potrubí typová - D+M	kus	6,00000	55,00	330,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
333	Z/19	Konstrukce pod jednotky VZT š. 1300 mm systémové - D+M	bm	11,10000	1 216,00	13 497,60	Vlastní	Vlastní	Indiv
						11,1			

1,7+3,0*2+1,7*2

334	Z/20	Poklop na tribuně 600/600 v rámu ocel lakovaná vč. žebříku dl. 1810 mm, ocel zinkovaná - D+M	ks	1,00000	4 950,00	4 950,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
-----	------	--	----	---------	----------	----------	---------	---------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
335	Z/21	Mobilní zábrana v hale, vč. pouzder pro osazení - D+M	ks	1,00000	15 120,00	15 120,00		Vlastní	Indiv
336	Z/97	Zóna čisticí interierová v Alu rámu - D+M	m2	21,62000	1 492,00	32 257,04		Vlastní	Indiv
		F06		21,62					
337	Z/98	Zóna čisticí exteriérová v Alu rámu - D+M	m2	6,12000	6 178,00	37 809,36		Vlastní	Indiv
		F10		6,12					
338	Z/99	Žebřík požární se suchovodem - D+M	ks	1,00000	54 000,00	54 000,00		Vlastní	Indiv
339	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	6,47880	1 151,00	7 457,10	800-767	RTS 17/I	RTS 16/I

Díl: 770 Konstrukce systémové z Alu profilů

340	767.02	Obklad fasádní Alu panel kompozitní, vč. podkonstrukce - D+M	m2	333,90984	2 696,00	900 220,93		Vlastní	Indiv
-----	--------	--	----	-----------	----------	------------	--	---------	-------

komplexní provedení dle popisu v PD vč. doplňkových konstrukcí a prvků :

R04

81,5

W02

14,04

Mezisoučet

95,54

AL obklad v místě přechodu střechy na stěnu :

0,98*(48,72*2+8,12+29,48*1,05*2)

164,11864

0,93*(11,3+24,44+2,52+5,25*2+29,6*1,05)

74,2512

Mezisoučet

238,36984

341	D/141	Dveře vnitřní systémové 1000/2100 Alu/sklo EI30 DP3-Sm-C, panika, se zárubní - D+M	kompl	1,00000	54 900,00	54 900,00		Vlastní	Indiv
-----	-------	--	-------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

všechny výrobky jako kompletizované, dle popisu v PD, v povrchové úpravě :

1

342	D/142	Dveře fasádní systémové 1700/2120 Alu/plně, panika, se zárubní - D+M	kompl	1,00000	93 600,00	93 600,00		Vlastní	Indiv
-----	-------	--	-------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Dveře fasádní systémové 900/2120 Alu/plně, panika, se zárubní - D+M

343	D/143	Dveře fasádní systémové 900/2120 Alu/plně, panika, se zárubní - D+M	kompl	1,00000	32 400,00	32 400,00		Vlastní	Indiv
-----	-------	---	-------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Dveře fasádní systémové 1200/2300 Alu/plně, panika, se zárubní - D+M

344	D/144	Dveře fasádní systémové 1200/2300 Alu/plně, panika, se zárubní - D+M	kompl	1,00000	37 800,00	37 800,00		Vlastní	Indiv
-----	-------	--	-------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Fasáda sloupkopřičková 38520/3180 fixní, Alu/sklo lepené/PUR - D+M

345	O/01	Fasáda sloupkopřičková 38520/3180 fixní, Alu/sklo lepené/PUR - D+M	ks	1,00000	937 076,00	937 076,00		Vlastní	Indiv
-----	------	--	----	---------	------------	------------	--	---------	-------

komplexní provedení dle popisu v PD vč. doplňkových konstrukcí a prvků :

1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
346	O/02	Okno fasádní 3500/1100 Alu/sklo kalené vč. parapetu - D+M	ks	1,00000	32 850,00	32 850,00		Vlastní	Indiv
347	O/03	Fasáda sloupkopříčková 10275/3638-5369 fixní, Alu/sklo kalené+lepené - D+M	ks	1,00000	270 612,00	270 612,00		Vlastní	Indiv
348	O/04	Fasáda sloupkopříčková 3900/2750 s dveřmi, Alu/sklo lepené - D+M	ks	1,00000	96 525,00	96 525,00		Vlastní	Indiv
349	O/05	Stěna vnitřní 3900/2750 s dveřmi, Alu/sklo lepené - D+M	ks	1,00000	96 525,00	96 525,00		Vlastní	Indiv
350	O/06	Okno vnitřní 5300/1100 Alu/sklo lepené EW15 DP1 - D+M	ks	1,00000	68 211,00	68 211,00		Vlastní	Indiv
351	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	11,50820	1 151,00	13 245,94	800-767	RTS 17/1	RTS 16/1
50 m vodorovně									
Díl: 771						340 657,08			
352	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	166,82000	90,00	15 013,80	800-771	RTS 17/1	Indiv
výška soklíku dle PD 70 mm :									
1NP :									
1.105 : 40,0*2+5,8*2-1,58-1,88+0,8*4+26,4*2+9,0*2+0,85*2+2,55*2-1,58-2,02									
-0,7*3-0,8*17-1,8*3-0,9									
1.107 : 9,5*2+4,4*2+1,88-0,8*3-1,0-1,2-1,6									
353	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	90,37400	378,00	34 161,37	800-771	RTS 17/1	RTS 16/1
vč. případných systémových lišt (D+M) :									
F01-(116,98-2,9*4,96+104,29)									
F07									
F08									
354	771575118R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	206,88600	378,00	78 202,91	800-771	RTS 17/1	RTS 16/1
vč. případných systémových lišt (D+M) :									
116,98-2,9*4,96+104,29									
355	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	317,52000	40,50	12 859,56	800-771	RTS 17/1	Indiv
dlažba/sokl :									
1NP :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.105 : 40,0*2+5,8*2-1,58-1,88+0,8*4+26,4*2+9,0*2+0,85*2+2,55*2-1,58-2,02				165,34			
		-0,7*3-0,8*17-1,8*3-0,9				-22			
		1.107 : 9,5*2+4,4*2+1,88-0,8*3-1,0-1,2-1,6				23,48			
		Mezisoučet				166,82			
		dlažba/obklad :							
		1NP :							
		1.108 : 1,0		1					
		1.108a : 1,0*2+1,5*2-0,7		4,3					
		1.110 : 2,0*2+3,0*2-0,8*2		8,4					
		1.116 : 2,0*2+3,08*2-0,8*2		8,56					
		1.120 : 1,8*2+0,9*2+1,89*2-0,7		8,48					
		1.120a : 1,1*2+1,89*2-0,7*2		4,58					
		1.121 : 2,7*2+1,89*2-0,7		8,48					
		1.121a : 1,1*2+1,89*2-0,7*2		4,58					
		1.123 : 2,2*2+3,06*2-0,8		9,72					
		1.125 : 2,2*2+3,06*2-0,8		9,72					
		1.127 : 1,6*2+2,51*2-0,8		7,42					
		1.130 : 3,52+1,42+1,44+1,0+2,2+1,28-0,8*2		9,26					
		1.131 : 1,83+2,75+4,36+1,43+1,44+1,85-0,8		12,86					
		1.132 : 1,65*2+1,04*2-0,7		4,68					
		1.133 : 4,03*2+2,15*2+0,11*2-0,7-0,8*2		10,28					
		1.134 : 4,13*2+3,63*2-0,8		14,72					
		1.135 : 1,92*2+2,17*2-0,8		7,38					
		1.136 : 2,17*4-0,8		7,88					
		2NP :							
		1.204 : 0,9*2+1,85*2-0,7		4,8					
		1.205 : 1,0*2+1,85*2-0,7*3		3,6					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Mezisoučet 150,7

356	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m ² jednotlivě	m ²	28,23000	58,50	1 651,46	800-771	RTS 17/I	Indiv
-----	--------------	---	----------------	----------	-------	----------	---------	----------	-------

F07 :

3,15+1,50+2,07*2+3,63+1,71*2+4,16+4,71

F08 :

1,67+1,85

24,71

3,52

357	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m ²	297,26000	67,50	20 065,05	800-771	RTS 17/I	Indiv
-----	--------------	---	----------------	-----------	-------	-----------	---------	----------	-------

Položka pořadí 353 : 90,37400

Položka pořadí 354 : 206,88600

358	597.01	Dlažba keramická 600/600 mm, standard viz materiálový list	m ²	217,23030	480,00	104 270,54		Vlastní	Indiv
-----	--------	--	----------------	-----------	--------	------------	--	---------	-------

Položka pořadí 354 : 206,88600*1,05

359	597.02	Dlažba keramická 300/300 mm, standard viz materiálový list	m ²	94,89270	486,00	46 117,85		Vlastní	Indiv
-----	--------	--	----------------	----------	--------	-----------	--	---------	-------

Položka pořadí 353 : 90,37400*1,05

360	597.03	Soklík keramický pro dlažbu v. 70 mm, standard viz materiálový list	bm	175,16100	130,50	22 858,51		Vlastní	Indiv
-----	--------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

Položka pořadí 352 : 166,82000*1,05

361	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	8,78588	621,00	5 456,03	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	----------	----------

50 m vodorovně

Díl: 776 Podlahy povlakové

362	776220110RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních rovných, - montáž,	m	239,50000	95,00	22 752,50	800-775	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	---------	----------	-----------

312 653,21

ke skladbě F09 :

43,5*5-1,1*5*4

1,1*8*5

195,5

44

363	776220200RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž,	m	239,50000	95,00	22 752,50	800-775	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	---------	----------	-----------

ke skladbě F09 :

43,5*5-1,1*5*4

1,1*8*5

195,5

44

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň		
364	776421100RT1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	114,90000	108,00	12 409,20	800-775	RTS 17/I	RTS 16/II		
1NP :											
				12,36							
				14,24							
				13,3							
				13,96							
				17,9							
				17,1							
				6,52							
				12,16							
2NP :											
				7,36							
365	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	172,84000	117,00	20 222,28	800-775	RTS 17/I	Indiv		
F02											
F05											
366	776994111RT1	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	299,12400	22,50	6 730,29	800-775	RTS 17/I	Indiv		
F02*0,7											
F05*0,7											
F09*0,7											
367	283.02	Lišta soklová PVC v. 70 mm, dl. 50 m	m	120,64500	100,00	12 064,50		Vlastní	Indiv		
Položka pořadí 364 : 114,90000*1,05											
368	284.01	Podlahovina PVC tl. 2 mm, standard viz materiálový list	m2	448,68600	480,00	215 369,28		Vlastní	Indiv		
F02*1,05											
F05*1,05											
F09*1,05											
369	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	0,95571	369,00	352,66	800-775	RTS 17/I	RTS 16/I		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
vodorovně do 50 m									
Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot								
370	777615214R00	Nátěry epoxidové podlah betonových, 2 x	m2	158,44920	368,00	58 431,83	800-773	RTS 17/I	Indiv

plošně :

F03

F06

Mezisoučet

vytážení do výšky 70 mm :

1NP :

Začátek provozního součtu

1.117 : 2,08*2+1,95*2-0,8

1.118 : 1,75*2+3,53*2-0,8

1.119 : 7,92*2+5,75*2-0,8*2-1,6

1.128 : 3,22*2+5,84*2-0,8-1,8

1.129 : 6,89*2+5,84*2-1,8

1.138 : 3,53*2+3,85*2-0,8

1.140 : 2,08*2+1,95*2-0,8

Konec provozního součtu

101,56*0,07

Mezisoučet

129,72

21,62

151,34

7,26

9,76

24,14

15,52

23,66

13,96

7,26

7,1092

7,1092

371	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m	t	0,23292	526,00	122,52	800-773	RTS 17/I	RTS 16/I
50 m vodorovně									

Díl: 781									
Obklady keramické									
372	781415016R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m2	328,80500	355,50	116 890,18	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II

vč. případných systémových listů (D+M) :

1NP :

1.108 : 2,15*1,0

2,15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.108a : 2,15*(1,0*2+1,5*2-0,7)		9,245					
		1.110 : 2,15*(2,0*2+3,0*2-0,8*2)		18,06					
		1.116 : 2,15*(2,0*2+3,08*2-0,8*2)		18,404					
		1.120 : 2,15*(1,8*2+0,9*2+1,89*2-0,7)		18,232					
		1.120a : 2,15*(1,1*2+1,89*2-0,7*2)		9,847					
		1.121 : 2,15*(2,7*2+1,89*2-0,7)		18,232					
		1.121a : 2,15*(1,1*2+1,89*2-0,7*2)		9,847					
		1.123 : 2,15*(2,2*2+3,06*2-0,8)		20,898					
		1.125 : 2,15*(2,2*2+3,06*2-0,8)		20,898					
		1.127 : 2,15*(1,6*2+2,51*2-0,8)		15,953					
		1.130 : 2,15*(3,52+1,42+1,44+1,0+2,2+1,28-0,8*2)		19,909					
		1.131 : 2,15*(1,83+2,75+4,36+1,43+1,44+1,85-0,8)		27,649					
		1.132 : 2,15*(1,65*2+1,04*2-0,7)		10,062					
		1.133 : 2,15*(4,03*2+2,15*2+0,11*2-0,7-0,8*2)		22,102					
		1.134 : 2,15*(4,13*2+3,63*2-0,8)		31,648					
		1.135 : 2,15*(1,92*2+2,17*2-0,8)		15,867					
		1.136 : 2,15*(2,17*4-0,8)		16,942					
		1.139 : 1,6*1,0		1,6					
		ZNP :							
		1.202 : 1,6*1,0*2		3,2					
		1.204 : 2,15*(0,9*2+1,85*2-0,7)		10,32					
		1.205 : 2,15*(1,0*2+1,85*2-0,7*3)		7,74					
373	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatky k pološkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	328,80500	28,60	9 403,82	800-771	RTS 17/1	Indiv
374	583.04	Položka pořadí 372 : 328,80500 Obklad keramický CZ standard 400/200 mm, standard viz materiálový list	m2	345,24525	432,00	149 145,95		Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 372 : 328,80500*1,05		345,24525					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
375	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	18,92602	324,00	6 132,03	800-771	RTS 17/I	RTS 16/I
Díl: 783 Nátěry						277 463,19			
376	783124220R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické B - ocelové konstrukce sifední, jednonásobné + 2x email	m2	2 681,70000	103,20	276 751,44	800-783	RTS 17/I	Indiv

na vzduchu schnoucí

dle výpisu materiálu - konstrukční část :

2681,7

2681,7

377	783782205R00	Nátěry tesářských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné	m2	13,63500	52,20	711,75	800-783	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	--------------	---	----	----------	-------	--------	---------	----------	-----------

protihnilobné, protiplišňové proti ohni a škůdcům

včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.

DT2*0,045*3

13,635

Díl: 784	Malby	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
378	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	1 962,03320	10,40	20 405,15	800-784	RTS 17/I	Indiv
Díl: 784 Malby						75 930,69			

STROP :

na sdk podhled : 406,94+96,84

Mezisoučet

STĚNY :

1NP :

1.104 : 2,84*(4,36*2+1,65*2)-1,8*2,18*4

1.105 : 2,8*(40,0*2+5,8*2-1,58-1,88+0,8*4+26,4*2+9,0*2+0,85*2+2,55*2-1,58-2,02)

2,6*(16,05+3,71)

-0,7*2,1*3-0,8*2,1*17-1,8*2,1-1,8*2,18*2-0,9*2,12

1.107 : 2,5*(9,5*2+4,4*2+1,88)

-0,8*2,1*3-1,0*2,1-1,2*2,3-1,6*2,5

1.108 : 2,5*(1,5*2+2,1*2)-0,7*2,1*2

1.108a : 2,5*(1,0*2+1,5*2)-0,7*2,1

1.109 : 2,5*(3,28*2+3,7*2)-0,8*2,1*2

503,78

503,78

18,4408

462,952

51,376

-46,506

74,2

-13,9

15,06

11,03

31,54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.110 : 2,5*(2,0*2+3,0*2)-0,8*2,1*2		21,64					
		1.111 : 2,5*(4,62*2+3,3*2)-0,8*2,1*2		36,24					
		1.112 : 2,5*(4,15*2+3,3*2)-0,8*2,1*2		33,89					
		1.115 : 2,8*(4,38*2+3,4*2)-0,8*2,1*2		40,208					
		1.116 : 2,5*(2,0*2+3,08*2)-0,8*2,1		23,72					
		1.117 : 4,1*(2,08*2+1,95*2)-0,8*2,1		31,366					
		1.118 : 4,1*(1,75*2+3,53*2)-0,8*2,1		41,616					
		1.119 : 4,1*(7,92*2+5,75*2)-0,8*2,1*2-1,6*2,5		104,734					
		1.120 : 2,5*(2,7*2+1,89*2)-0,7*2,1		21,48					
		1.120a : 2,5*(1,1*2+1,89*2)-0,7*2,1*2		12,01					
		1.121 : 2,5*(2,7*2+1,89*2)-0,7*2,1		21,48					
		1.121a : 2,5*(1,1*2+1,89*2)-0,7*2,1*2		12,01					
		1.122 : 2,5*(3,5*2+6,25*2)-0,8*2,1*2		45,39					
		1.123 : 2,5*(2,2*2+3,06*2)-0,8*2,1		24,62					
		1.124 : 2,5*(3,3*2+6,05*2)-0,8*2,1*2		43,39					
		1.125 : 2,5*(2,2*2+3,06*2)-0,8*2,1		24,62					
		1.126 : 2,5*(2,51*2+1,55*2)-0,8*2,1*2		16,94					
		1.127 : 2,5*(1,6*2+2,51*2)-0,8*2,1		18,87					
		1.128 : 3,43*(3,22*2+5,84*2)-0,8*2,1-1,9*2,2		56,2916					
		1.129 : 3,43*(6,89*2+5,84*2)-1,8*2,15		83,4578					
		1.130 : 2,5*(3,52*2+2,2+1,42+1,44+1,0+1,28)-0,8*2,1*2		23,79					
		1.131 : 2,5*(1,83+1,44+3,7+2,75+4,41)-0,8*2,1		33,645					
		1.132 : 2,5*(1,04*2+1,65*2)-0,7*2,1		11,98					
		1.133 : 2,5*(4,03*2+2,15*2+0,11*2)-0,7*2,1-0,8*2,1*2		26,62					
		1.134 : 2,5*(7,1*2+4,13*2)-0,8*2,1		54,47					
		1.135 : 2,5*(1,92*2+2,17*2)-0,8*2,1		18,77					
		1.136 : 2,5*2,17*4-0,8*2,1		20,02					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.138 : 4,1*(3,53*2+3,85*2)-0,8*2,1		58,836					
		1.139 : 2,8*(4,38*2+2,1*2)-0,8*2,1		34,608					
		1.140 : 4,1*(2,08*2+1,95*2)-0,8*2,1		31,366					
		Mezisoučet		1632,2712					
		2NP :							
		1.201 : 2,8*(6,95+1,66*2)-0,8*2,1*2		25,396					
		1.202+1.203 : 2,8*(7,68*2+9,7*2)-0,8*2,1*2-0,7*2,1-5,3*1,1-1,75*1,1*2		82,818					
		1.204 : 2,8*(0,9*2+1,85*2)-0,7*2,1		13,93					
		1.205 : 2,8*(1,0*2+1,85*2)-0,7*2,1*3		11,55					
		1.206 : 2,8*(2,0*2+2,03*2)-0,7*2,1		21,098					
		Mezisoučet		154,792					
		odečet plochy obkladů : -328,81		-328,81					
		Mezisoučet		-328,81					
379	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	1 962,03320	28,30	55 525,54	800-784	RTS 17/1	Indiv
		Položka pořadí 378 : 1962,03320		1962,0332					
Díl: 796		Vnitřní zařízení a vybavení interieru				309 816,80			
380	V/03	Závěs ve sprchách vč. podkonstrukce - D+M	kus	4,00000	3 357,00	13 428,00		Vlastní	Indiv
všechny prvky a povrchy vybavení jako kompletizované, vč. doplňků, v povrchové úpravě :									
									4
381	V/05	Recepce - D+M	kompl	1,00000	121 500,00	121 500,00		Vlastní	Indiv
382	V/06	Lavice vedle recepce vč. obkladu - D+M	ks	1,00000	23 368,00	23 368,00		Vlastní	Indiv
383	V/07	Bufetový pult - D+M	ks	1,00000	37 422,00	37 422,00		Vlastní	Indiv
384	V/15	Odpadkový koš nástěnný, nerez - D+M	ks	13,00000	2 183,00	28 379,00		Vlastní	Indiv
385	V/16	Zásobník na papírové ručníky, nerez - D+M	ks	11,00000	895,00	9 845,00		Vlastní	Indiv
386	V/17	Zásobník na mýdlo, nerez - D+M	ks	17,00000	1 971,00	33 507,00		Vlastní	Indiv
387	V/18	Zásobník na toaletní papír, nerez - D+M	ks	14,00000	1 629,00	22 806,00		Vlastní	Indiv
388	V/19	WC souprava, nerez - D+M	ks	14,00000	1 347,00	18 858,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAVV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
389	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,76500	920,00	703,80	800-766	RTS 17/I	RTS 16/I
			50 m vodorovně						
Díl: 797						5 367 513,83			
390	S/01	PVC podlahovina pro sportovní povrchy hal, vč. položení, doplňků - D+M	m2	1 160,31000	2 400,00	2 784 744,00		Vlastní	Indiv
			1160,31						

391	V/01	Sedačka na tribunu plast - D+M	kus	400,00000	895,50	358 200,00		Vlastní	Indiv
			400						

všechny prvky a povrchy vybavení jako kompletizované, vč. doplňků, v povrchové úpravě :

392	V/02	Lavice ve sportovní hale - D+M	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
393	V/04	Šatní skříňky s lavicemi - D+M	sada	1,00000	695 486,00	695 486,00		Vlastní	Indiv
394	V/08	Koš basketbalový pevný - D+M	kus	2,00000	4 204,00	8 408,00		Vlastní	Indiv
395	V/09	Koš basketbalový sklápěcí - D+M	kus	2,00000	132 139,00	264 278,00		Vlastní	Indiv
396	V/10	Konstrukce pro šplh a výsuvná hrazda - D+M	kompl	1,00000	25 484,00	25 484,00		Vlastní	Indiv
397	V/11	Stolek časomíry - D+M	kompl	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
398	V/13	Osoušeč - D+M	kus	2,00000	29 186,00	58 372,00		Vlastní	Indiv
399	V/14	Časomíra - D+M	ks	1,00000	177 500,00	177 500,00		Vlastní	Indiv
400	V/20	Stěna lezecká - D+M	ks	1,00000	932 940,00	932 940,00		Vlastní	Indiv
401	V/21	Branka na házenou - D+M	ks	2,00000	8 147,00	16 294,00		Vlastní	Indiv
402	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	13,92155	920,00	12 807,83	800-766	RTS 17/I	RTS 16/I
			50 m vodorovně						
Díl: 799						751 240,38			
403	Os/01	Koš na odpadky 55 l venkovní - D+M	ks	3,00000	14 256,00	42 768,00		Vlastní	Indiv
			3						

všechny výrobky jako kompletizované, dle popisu v PD, v povrchové úpravě :

404	Os/02	Lavička venkovní dl. 2,0 m - D+M	ks	5,00000	13 332,00	66 660,00		Vlastní	Indiv
405	Os/03	Stojan na kola dl. 0,9 m - D+M	ks	10,00000	4 382,00	43 820,00		Vlastní	Indiv
406	Os/04	Zrcadlo interierové 600/900 sklápěcí - D+M	ks	2,00000	2 560,00	5 120,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
407	Os/05.1	Zrcadlo interierové 2200/900 zapuštěné - D+M	ks	2,00000	2 628,00	5 256,00		Vlastní	Indiv
408	Os/05.2	Zrcadlo interierové 1100/900 zapuštěné - D+M	ks	2,00000	1 368,00	2 736,00		Vlastní	Indiv
409	Os/05.3	Zrcadlo interierové 600/900 zapuštěné - D+M	ks	5,00000	1 089,00	5 445,00		Vlastní	Indiv
410	Os/06	Sítě dělicí vč. nosných lanek nerez, ocelové podkonstrukce - D+M	m2	360,00000	134,70	48 492,00		Vlastní	Indiv
360									
411	Os/07	Dělicí příčky WC v. 2000 mm s dveřmi - D+M	m2	36,00000	2 055,00	73 980,00		Vlastní	Indiv
412	Os/08	Dělicí zástěna u pisoáru - D+M	kus	5,00000	3 312,00	16 560,00		Vlastní	Indiv
413	Os/09	Prostupka kabelová sítěšní - D+M	kus	6,00000	1 100,00	6 600,00		Vlastní	Indiv
414	Os/11.1	Lišta dilatační plast - D+M	bm	61,00000	120,00	7 320,00		Vlastní	Indiv
415	Os/11.2	Lišta přechodová Alu - D+M	bm	45,00000	720,00	32 400,00		Vlastní	Indiv
416	Os/12	Světlík sítěšní 1000/1500 kupolový plast, otevírání EPS, s límcem - D+M	ks	2,00000	36 000,00	72 000,00		Vlastní	Indiv
417	Os/13	Lišta hrany ukončovací Alu - D+M	bm	272,00000	493,00	134 096,00		Vlastní	Indiv
418	Os/14.1	Lišta dilatační plast + sklotextil - D+M	bm	8,00000	58,00	464,00		Vlastní	Indiv
419	Os/14.2	Lišta dilatační dvoudílná Alu - D+M	bm	2,00000	1 710,00	3 420,00		Vlastní	Indiv
420	Os/15	Mřížka VZT 1000/250 v rámu kovová - D+M	ks	40,00000	1 125,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
421	Os/17	Logo MSH (znak+nápis) plast - D+M	ks	1,00000	31 356,00	31 356,00		Vlastní	Indiv
422	Os/18.1	Mřížka VZT 2000/600 v rámu kovová - D+M	ks	8,00000	3 488,00	27 904,00		Vlastní	Indiv
423	Os/18.2	Mřížka VZT 2500/1000 v rámu kovová - D+M	ks	2,00000	6 750,00	13 500,00		Vlastní	Indiv
424	Os/19	Orientační a informační systém, tabulky, nápisy, grafika a pod. celkem - D+M	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní	Indiv
425	Os/20.1	Hasící přístroj přenosný, práškový, 21A - D+M	ks	10,00000	1 049,00	10 490,00		Vlastní	Indiv
426	Os/20.2	Hasící přístroj přenosný, vodní, 13A - D+M	ks	5,00000	1 125,00	5 625,00		Vlastní	Indiv
427	Os/20.3	Hasící přístroj přenosný, CO2, 89B - D+M	ks	2,00000	1 699,00	3 398,00		Vlastní	Indiv
428	Os/20.4	Hasící přístroj přenosný, práškový, 13A/70B - D+M	ks	2,00000	1 093,00	2 186,00		Vlastní	Indiv
429	Os/21	Umělecké dílo v exteriéru před vstupem, zpětný přesun na určené místo vč. nové instalace	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
430	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	5,33830	1 151,00	6 144,38	800-767	RTS 17/I	RTS 16/I
50 m vodorovně									
Díl: M21						Elektromontáže			
						2 942 337,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
431	M21.01	Slaboproudé instalace, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	2 942 337,00	2 942 337,00		Vlastní	Indiv
Díl: M22		Montáž slaboproudé techniky				841 630,75			
432	M22.01	Slaboproudé instalace (UKS+PZTS+CCTV+ostatní), celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	841 630,75	841 630,75		Vlastní	Indiv
Díl: M22.3		EPS				672 527,30			
433	M22.02	EPS, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	672 527,30	672 527,30		Vlastní	Indiv
Díl: M22.4		CCTV, kamerové systémy, AV technika				574 142,00			
434	M22.03	AV technika, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	574 142,00	574 142,00		Vlastní	Indiv
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				2 775 945,00			
435	M24.01	Vzduchotechnika, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	2 775 945,00	2 775 945,00		Vlastní	Indiv
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				606 218,80			
436	M36.01	Měření a regulace, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	606 218,80	606 218,80		Vlastní	Indiv
Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí				9 223 662,33			
437	767392112R00	Montáž krytiny sítěch plechem tvarovaným šroubováním	m2	2 414,00000	149,00	359 686,00	800-767	RTS 17/ I	Indiv
		profil 160/250/0,88 :							
		1592,0		1592					
		profil 160/250/1,00 :							
		279,0		279					
		profil 160/250/1,25 :							
		456,0		456					
		profil 55/250/0,75 :							
		87,0		87					
438	430862006R00	Křivka cenová druhá, hmotnost do 10000 kg	kg	154 685,00000	8,30	1 283 885,50		RTS 17/ I	Indiv
		dle výpisu materiálu - konstrukční část :							
		154685,0		154685					
439	154.01	Profil trapézový CB 55/250 x 0,75 mm, pozink.	m2	87,00000	245,00	21 315,00		Vlastní	Indiv
440	154.02	Profil trapézový CB 160/250 x 0,88 mm, pozink., interierová strana lakovaná	m2	1 592,00000	321,00	511 032,00		Vlastní	Indiv
441	154.03	Profil trapézový CB 160/250 x 1,00 mm, pozink.	m2	279,00000	317,00	88 443,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
442	154.04	Profil trapézový CB 160/250 x 1,25 mm, pozínek.	m2	456,00000	321,00	146 376,00		Vlastní	Indiv
443	553.02	Konstrukce ocelová S235, základní nátěr, vč. doplňků, kotevního a spoj. materiálu	kg	154 685,00000	42,40	6 558 644,00		Vlastní	Indiv
444	111	Mimostaveništní doprava čí.8-3a	%	67 560,98000	3,00	202 682,94		RTS 17/I	RTS 16/II
445	201	Podíl přidružených výkonů čí. 26	%	17 199,29500	1,15	19 779,19		RTS 17/I	RTS 16/II
446	202	Zednické výpomoci hsv čí.13-2	%	17 199,29500	1,85	31 818,70		RTS 17/I	RTS 16/II
Díl: M99 Skladby podlah a konstrukcí						0,00			
447	M99.01	Skladby podlah, střech a fasád, mocná položka, neoceňovat !!!	m2	6 001,13888		0,00		Vlastní	Indiv

PODLAHY :

F01 :	116,98-3,0*4,95+104,29	206,42
F02 :	11,84+15,25+13,69+14,74+21,87+19,97+3,89+8,19	109,44
F03 :	4,05+6,17+43,48+18,30+40,20+13,57+3,95	129,72
F04 :	1082,16+78,15	1160,31
F05 :	4,31+32,07+23,09+3,93	63,4
F06 :	6,77+3,0*4,95	21,62
F07 :	Začátek provozního součtu	
	3,15+1,50+6,0+6,16+5,09*2+2,07*2+6,72*2+3,63+6,31+10,27+1,71*2	68,2
	10,25+4,16+4,71	19,12
	Konec provozního součtu	
	87,32	87,32
F08 :		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,67+1,85							
	F09 :				3,52				
		167,48+0,40*43,5*5		254,48					
	F10 :								
		1,57*3,9		6,123					
	F11 :								
		1,50*(0,16+0,28)*22+1,50*0,91		15,885					
		Mezisočet		2058,238					
	STŘECHY :								
	R01 :								
		5,1*(11,3+24,44)		182,274					
		5,6*29,4*1,25		205,8					
		48,72*29,48*1,05-1,0*1,5*2		1505,07888					
		Mezisočet		1893,15288					
	R02 :								
		18,22*11,1-1,47*1,06		200,6838					
	R03 :								
		4,96*2,05		10,168					
	R04 :								
		2,52*29,4*1,1		81,4968					
		Mezisočet		292,3486					
	STĚNY :								
	W01 :								
		3,6*(24,44+11,3+5,25)		147,564					
		5,8*6,07*2+2,65*5,25*2		98,237					
		5,3*(24,44+5,7)+4,0*18,58		234,062					
		10,0*29,46		294,6					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043 SPOROVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01 SPOROVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		8,5*54,31		461,635					
		5,2*(34,71-4,96-2,66*2)*1,05		133,3878					
		5,8*16,2		93,96					
		-1,36*2,38-1,06*2,2-1,86*2,2-38,52*3,18-1,75*1,1*2		-136,0044					
		Mezisoučet		1327,4414					
		W02 :							
		3,1*(4,96+1,05*2)-1,8*2,18*2		14,038					
		Mezisoučet		14,038					
		DETAILY - bm :							
		DT1 : 165,0		165					
		DT2 (DT3) : 101,0		101					
		DT4 : 136,0		136					
		DT5 : 4,96+1,0*2		6,96					
		DT6 : 4,96+1,0*2		6,96					
		Mezisoučet		415,92					
Celkem						49 295 312,58			

Proměnné:

DT4	136
DT5	6,96
DT6	6,96
DT2	101
DT1	165
F05	63,4
B	366,41
E	107,6

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
F07				87,32					
R02				200,68					
F02				109,44					
D				162,15					
F10				6,12					
F09				254,48					
F03				129,72					
F06				21,62					
C				74,2					
R03				10,17					
F04				1160,31					
F08				3,52					
F11				15,88					
W01				1327,44					
F01				206,42					
W02				14,04					
R04				81,5					
R01				1893,15					
A				1228,91					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	VRN/VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	VRN/VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 00 Vedlejší náklady						1 652 670,00			
1	00.01	Vedlejší a ostatní náklady, celkem dle podrobného R/VV zpracovaného zadavatelem	kpl	1,00000	1 652 670,00	1 652 670,00		Vlastní	Indiv

Celkem						1 652 670,00			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : IO 01 Přípojka vody	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Sportovní hala Jeseník	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z Dodávka celkem	0	
R Montáž celkem	0	
N HSV celkem	58 072	
ZRN PSV celkem	0	
ZRN celkem	58 072	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	58 072	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	58 072 Kč
DPH	21 % činí :	12 195 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		70 267 Kč

Poznámka :

Stavba :	Sportovní hala Jeseník
Objekt :	IO 01 Přípojka vody

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	31 323	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	3 501	0	0	0	0
8 Trubní vedení	23 187	0	0	0	0
99 Stavěništní přesun hmot	61	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	58 072	0	0	0	0

Výkaz výměr

Stavba : Sportovní hala Jeseník
Objekt : IO 01 Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1								
1	132201201R00	Zemní práce Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 0,8*1,6*26	m3	33,28 33,28	252,70	8 409,86		
2	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1*4	m3	4,00	355,60	1 422,40		
3	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m 1,6*26*2	m2	83,20 83,20	69,90	5 815,68	0,00099	0,08237
4	151101211R00	Odstanění pažení stěn výkopu - hl. do 4 m 1,6*26*2	m2	83,20	21,30	1 772,16		
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m 1,6*26*2	m3	83,20	105,30	8 760,96		
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m 1*6,58	m3	6,58	25,90	170,42		
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 1*33,45	m3	33,45	71,00	2 374,95		
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 0,4*0,8*26	m3	8,32 8,32	294,70	2 451,90		
9	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí 0,4*0,8*26	m3	8,32	17,40	144,77		
Celkem za						31 323,10		0,08237
Díl: 4								
10	452313121R00	Vodorovné konstrukce Bloky pro potrubí z betonu B 10 1*0,05	m3	0,05	2 230,00	111,50	2,49200	0,12460
11	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Olomoucký 0,8*0,1*26	m3	2,08 2,08	1 463,00	3 043,04	1,89100	3,93328
12	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 1*1	m2	1,00	346,50	346,50	0,00500	0,00500
Celkem za						3 501,04		4,06288
Díl: 8								
13	871211121R00	Trubní vedení Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm 1*26	m	26,00	27,00	702,00		
14	871 21-10	Trubka PE100 SDR 11 63x5,8mm - návín vč.vodiče 1*26	m	26,00	162,00	4 212,00		
15	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80 1*1	kus	1,00	207,00	207,00	0,00008	0,00008
16	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50 1*1	kus	1,00	319,50	319,50	0,00100	0,00100
17	891215321R00	Montáž navrtávacích pasů DN 50	kus	1,00	432,00	432,00	0,00100	0,00100

Výkaz výměr

Stavba : Sportovní hala Jeseník
Objekt : IO 01 Přípojka vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
18	892241111R00	^{1*1} Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	26,00	9,90	257,40		
19	892233111R00	^{1*26} Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	26,00	18,00	468,00		
20	892372111R00	^{1*26} Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	1,00	1 905,00	1 905,00	0,03605	0,03605
21	899401112R00	^{1*1} Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	335,00	335,00	0,11800	0,11800
22	899712111R00	^{1*1} Orientační tabulky na zdivu	kus	1,00	320,40	320,40	0,00021	0,00021
23	42221970	^{1*1} Šoupátko S 35-111-516 DN 40 PN 16	kus	1,00	5 068,00	5 068,00	0,01450	0,01450
24	42273380	^{1*1} Pas navrtávací 3510 DN 100 - 50 přírubový	kus	1,00	3 821,00	3 821,00	0,06600	0,06600
25	42291210	^{1*1} Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 50	kus	1,00	1 347,00	1 347,00	0,00630	0,00630
26	422-10	^{1*1} Poklop litiný šoupátkový	kus	1,00	551,00	551,00		
27	422-11	^{1*1} Folie výstražná na vodovod - bílá	m	26,00	10,80	280,80		
28	422-12	^{1*26} Revize a TZ vodovod	hod	5,00	315,00	1 575,00		
29	422-13	^{1*5} Vývody a napojení signalizačního vodiče	kus	1,00	522,00	522,00		
30	422-14	^{1*1} ochranná trubka PEHD 90x3,5	m	6,00	144,00	864,00		
		^{2*3} 8 Trubní vedení				23 187,10		0,24314
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
31	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, oteví. výkop	t	0,24	250,00	60,75		
		^{1*0,24} 99 Staveništní přesun hmot				60,75		

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : IO 02 Kanalizační přípojka	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Sportovní hala Jeseník	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	110 478	
N PSV celkem	0	
ZRN celkem	110 478	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	110 478	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	110 478 Kč
DPH	21 % činí :	23 200 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		133 679 Kč

Poznámka :

Stavba :	Sportovní hala Jeseník
Objekt :	IO 02 Kanalizační přípojka

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	31 648	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	3 979	0	0	0	0
5 Komunikace	15 784	0	0	0	0
8 Trubní vedení	57 500	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 568	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	110 478	0	0	0	0

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		Sportovní hala Jeseník IO 02 Kanalizační přípojka						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 0,8*1,2*34	m3	32,64 32,64	252,70	8 248,13		
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 0,8*1,2*34	m3	32,64	16,20	528,77		
3	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 0,8*0,6*34	m3	16,32	105,30	1 718,50		
4	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m 0,8*0,6*34	m3	16,32 16,32	69,50	1 134,24		
5	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných 0,8*0,6*34	m3	16,32	16,20	264,38		
6	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku 0,8*0,6*34	m3	16,32	231,00	3 769,92		
7	460120061RT1	Odvoz zeminy odvoz zeminy včetně naložení 0,8*0,6*34	m3	16,32	163,40	2 666,69		
8	175 10-0020.RAF	Obsyp potrubí štěrkopiskem dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 5 km 0,8*0,45*34	m3	12,24 12,24	725,90	8 885,02	1,67000	20,44080
9	174 10-0010.RAF	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m 0,8*0,6*34	m3	16,32	271,60	4 432,51		
	Celkem za	1 Zemní práce				31 648,15		20,44080
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
10	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Olomoucký 1*2,72	m3	2,72	1 463,00	3 979,36	1,89100	5,14352
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				3 979,36		5,14352
Díl: 5		Komunikace						
11	599 00-0010.RAF	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm 10,5*0,8	m2	8,40	1 879,00	15 783,60	0,66410	5,57844
	Celkem za	5 Komunikace				15 783,60		5,57844
Díl: 8		Trubní vedení						
12	28616001.A	Trubka kanal. korug.PP SN10- d 200 mm 1*34	kus	34,00	272,00	9 248,00	0,01900	0,64600
13	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou 1*2	sada	2,00	2 430,00	4 860,00	0,00013	0,00026
14	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	Stránka 1 z 2	34,00	30,00	1 020,00		

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		Sportovní hala Jeseník IO 02 Kanalizační přípojka						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
15	59224368.A	^{1*34} Dno šachetní 1000/600	kus	2,00	7 800,00	15 600,00	2,40000	4,80000
16	59224130	^{1*2} Deska přechodová 625/200/120T	kus	1,00	2 920,00	2 920,00	0,39300	0,39300
17	59224174.A	^{1*1} Prstenec vyrovnávací 625/40/120	kus	1,00	202,20	202,20	0,02400	0,02400
18	59224177	^{1*1} Prstenec vyrovnávací 625/100/120	kus	1,00	292,50	292,50	0,06800	0,06800
19	59224175	^{1*1} Prstenec vyrovnávací 625/60/120	kus	1,00	225,00	225,00	0,03900	0,03900
20	59224126	^{1*1} Skrůž přechodová 625/600/90/SP	kus	1,00	1 323,00	1 323,00	0,43200	0,43200
21	59224373.A	^{1*1} Těsnění pro šach díly EMT 100/1.7 - DN1000	kus	3,00	153,00	459,00	0,00200	0,00600
22	55243072.A	^{1*3} Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 315	kus	2,00	3 700,00	7 400,00	0,03674	0,07348
23	592-24998A	^{1*2} Montáž betonové šachty + vývrt do potrubí	kus	1,00	12 200,00	12 200,00		
24	592-24997A	^{1*1} Geodetické práce	hod	5,00	350,00	1 750,00		
	Celkem za	^{1*5} 8 Trubní vedení				57 499,70		6,48174
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
25	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	4,99	250,00	1 246,75		
26	998 22-5111.R00	^{1*4,99} Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	5,58	57,50	320,76		
	Celkem za	^{1*5,58} 99 Staveništní přesun hmot				1 567,51		

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : IO 03 Přípojka dešťové kanalizace	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Sportovní hala Jeseník	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	646 949	
N PSV celkem	0	
ZRN celkem	646 949	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	646 949	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	646 949 Kč
DPH	21 % činí :	135 859 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		782 808 Kč

Poznámka :

Stavba :	Sportovní hala Jeseník
Objekt :	IO 03 Přípojka dešťové kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	176 894	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	271 710	0	0	0	0
5 Komunikace	9 884	0	0	0	0
8 Trubní vedení	157 011	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	31 451	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	646 949	0	0	0	0

Výkaz výměr

Stavba : Sportovní hala Jeseník		IO 03 Přípojka dešťové kanalizace						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 1,6*1,4*89+0,8*1,4*27	m3	229,60 229,60	252,70	58 019,92		
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 1,6*1,4*89+0,8*1,4*27	m3	229,60	16,40	3 765,44		
3	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m 1,6*1,4*89	m3	199,36 199,36	69,50	13 855,52		
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných 1,6*1,4*89	m3	199,36	16,20	3 229,63		
5	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku 1,6*1,4*89	m3	199,36	231,00	46 052,16		
6	460120061RT1	Odvoz zeminy odvoz zeminy včetně naložení 1,6*1,4*89	m3	199,36	163,40	32 575,42		
7	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění 1,6*1,4*89	m3	199,36	46,90	9 349,98		
8	174 10-0010.RAF	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m 0,8*0,8*27	m3	17,28 17,28	271,60	4 693,25		
9	175 10-0010.RAF	Obsyp potrubí prohozenou zeminou dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m 0,8*0,5*27	m3	10,80 10,80	495,60	5 352,48		
	Celkem za	1 Zemní práce				176 893,81		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
10	58342000	Kamenivo drčené frakce 63/90 1*335	T	335,00	250,00	83 750,00	1,00000	335,00000
11	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm kraj Olomoucký 0,8*0,1*27	m3	2,16 2,16	1 463,00	3 160,08	1,89100	4,08456
12	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami (55+28+17)*12*1,4	m2	1 680,00	80,60	135 408,00	0,00200	3,36000
13	67352041	Geotextilie - 390 g/m2 (55+28+17)*12*1,4	m2	1 680,00	29,40	49 392,00	0,00038	0,63840
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				271 710,08		343,08296
Díl: 5		Komunikace						
14	599 00-0010.RAF	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltbet.7 cm 0,8*6,575	m2	5,26	1 879,00	9 883,54	0,66410	3,49317
	Celkem za	5 Komunikace				9 883,54		3,49317

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		Sportovní hala Jeseník IO 03 Přípojka dešťové kanalizace						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 8		Trubní vedení						
15	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm 16+45+28	m	89,00	81,00	7 209,00	0,00080	0,07120
16	28611158.A	Trubka PVC kanalizační hladká d200x4,5x3000mm SN4 1*37	kus	37,00	741,00	27 417,00	0,01230	0,45510
17	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou 1*10	sada	10,00	2 430,00	24 300,00	0,00013	0,00130
18	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou 1*37	m	37,00	30,00	1 110,00		
19	59224337.A	Šachta kanalizační plastová D425, hl. 1,45m 0 1*4	kus	4,00	7 250,00	29 000,00	0,07700	0,30800
20	592-24998A	Vývrt do potrubí 1*4	kus	4,00	850,00	3 400,00		
21	592-24336	Beton.šachtice pro zpětnou klapku vč.poklopu D+M 1*5	kus	5,00	5 300,00	26 500,00	0,08600	0,43000
22	592-24997A	Geodetické práce 1*15	hod	15,00	350,00	5 250,00		
23	721223460RT1	Uzávěrka zápachová DN 100, 3x zpětná klapka 1*5	kus	5,00	4 620,00	23 100,00	0,00334	0,01670
24	721242110RT1	Lapač sřešních splavenin PP HL600 DN 100, kloub zápachová klapka, koš na listí 1*5	kus	5,00	1 945,00	9 725,00	0,07382	0,36910
	Celkem za	8 Trubní vedení				157 011,00		1,65140
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
25	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 1*1,65	t	1,65	250,00	412,85		
26	998 22-5111.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný 1*3,49	t	3,49	57,50	200,86		
27	998 22-5111.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný 1*5,26	t	5,26	57,50	302,45		
28	998 33-1011.R00	Přesun hmot pro nádrže 1*343,08	t	343,08	89,00	30 534,38		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				31 450,54		

IO 07 Přípojka slaboproudu - REKAPITULACE

ZRN Celkem		54 856,50
Z toho	dodávka materiálu celkem	4 925,60
	Mimostaveništní doprava (3,6% ze základu položky materiál) :	177,32
	PPV (6% ze základu položky materiál) :	295,54
CELKEM bez DPH		
		55 329,36

Zpracováno cenovou soustavou RTS platnou v době zpracování.

IO 07 Přípojka slaboproudu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce						
	460 01 0024	Vytýčení trasy kabel, vedení sdělovacího v zastavěném prostoru - výměra vytýčení všech stávajících i nových tras sděl. vedení stavebního objektu Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Odměřeno Autocadem. I*0,1	km	0,10			8 019,00	801,90
	460 01 0025	Vytýčení tras inženýrských sítí v zastavěném prostoru - výměra vytýčení všech ostatních tras IS Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). I*1	ks	1,00			1 436,00	1 436,00
	460 20 0153	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir., 70cm hlub., zem. tř.3 - výměra výkopů š.35cm Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (VZ. PŘÍČNÉ ŘEZY). Odměřeno Autocadem. I*1	m	10,00			208,00	2 080,00
	460 42 1072	Zřiz.kab.lože z kop.písku zakrytého plastovými deskami š.do 50cm - výměra lože včetně dodávky písku tl.15cm a desek 25x100cm Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (VZ. PŘÍČNÉ ŘEZY). Odměřeno Autocadem. I*10	m	10,00	38,00	380,00	41,00	410,00
	460 49 0013	Zakrytí plastovou fólií š.33cm - celková výměra zakrytí plastovou fólií Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (VZ. PŘÍČNÉ ŘEZY). Odměřeno Autocadem. I*10	m	10,00			8,00	80,00
	460 510 021	Kabelové prostupy z trub plastových s obetonováním vnitřního průměru do 10cm - celková výměra kabelových postupů do pr.10cm Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (VZ. PŘÍČNÉ ŘEZY). Odměřeno Autocadem. I*3	m	3,00			23,00	69,00
	SP 460 008	Trouba plastová PE110 - celková výměra kabelových postupů do pr.10cm - odpovídající materiál, položka Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (VZ. PŘÍČNÉ ŘEZY). Odměřeno Autocadem. I*3,0	m	3,00	41,00	123,00		
	SP 460 020	Beton C12/I15 I*0,2	m3	0,20	2 838,00	567,60		
	460 56 0153	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir., 70cm hlub., zem. tř.3 - výměra výkopů š.35cm Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (VZ. PŘÍČNÉ ŘEZY). Odměřeno Autocadem. I*10	m	10,00			51,00	510,00
Poznámka: Výkopové práce zahrnují i hutnění zeminy, ff.zemina 3 odpovídá nové klasifikaci ff.I.								
	460 62 0013	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině, zem.třidy 3 - provizorní zapravení terénu do původního stavu Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Postup výpočtu : Cl. výměra výkopů x zábor kolem výkopu (1m) I0 x 1	m ²	10,00			38,00	380,00
	460 70 0001	Kabelový označnick - označení kabelových postupů a spojovišť Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). I*1	ks	1,00			89,00	89,00
	SP 460 299	Marker - označení kabelových postupů a spojovišť (materiálová položka) Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Odpovídá výměře položky č.460 70 0001. I*1	ks	1,00	351,00	351,00		
	460 72 0001	Zřízení a odstranění provizorní lávky - zřízení lávek přes výkopy Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE) I*2	m	2,00			218,00	436,00
	460 72 0002	Zřízení varov.ohrazení kolem výkopu - varovné ohrazení kolem všech výkopů Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Postup výpočtu : Cl. výměra výkopů I0m I*10	m	10,00			188,00	1 880,00
Celkem za		1 Zemní práce				1 421,60		8 171,90
Díl: 2		Geodetické práce						
	GEO 001	Geodetické zaměření trasy kabelu - geodetické zaměření v otevřené klyněti Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Postup výpočtu : Cl. výměra výkopů pro síť MAN I*10	m	10,00			2 772,00	27 720,00
	GEO 002	Vyhotovení protokolů zaměření - protokol z činnosti dle pol.č. GEO 001 Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). I*10	ks	1,00			1 485,00	1 485,00
Celkem za		2 Geodetické práce						29 205,00
Díl: 3		Montážní práce						
		Trubky HDPE						

IO 07 Přípojka slaboproudu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
	220 06 1455S	Trubka HDPE uložená do volného výkopu Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (KABEL.SCHÉMA). Postup výpočtu : Odměřeno Autocadem 15+15	m	30,00			15,00	450,00
	SP 220 407	Trubka HDPE 40/33 mm barvy modrá 1*15	m	15,00	25,00	375,00		
	SP 220 408	Trubka HDPE 40/33 mm barvy červená 1*15	m	15,00	25,00	375,00		
	220 11 0322S	Montáž spojky/koncovky HDPE Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (KABEL.SCHÉMA). 1*4	ks	4,00			45,00	180,00
	SP 220 148	Spojka Plasson SPP 40 Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE) 1*1	ks	1,00	106,00	106,00		
	SP 220 149	Koncovka Plasson KPP 40 Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE) 1*3	ks	3,00	103,00	309,00		
	220 06 1465S	Mikrotrubička HDPE zafouknutá do trubky HDPE Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (KABEL.SCHÉMA). Postup výpočtu : Odměřeno Autocadem 1*45	m	45,00			18,00	810,00
	SP 220 407	Mikrotrubička HDPE 10/8 mm barvy oranžová 1*45	m	45,00	5,00	225,00		
	220 11 0322S	Montáž koncovky na mikrotrubičku Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (KABEL.SCHÉMA). 1*6	ks	6,00			18,00	108,00
	SP 220 148	koncovka na mikrotrubičku 12/8mm Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE)	ks	6,00	15,00	90,00		
	220 20 1100S	Kalibrace trubky HDPE Kalibrace všech trubek HDPE. Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (KABEL.SCHÉMA). 1*75	m	75,00			7,00	525,00
	220 20 1105S	Tlakování trubky HDPE Tlakování všech trubek HDPE. Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (KABEL.SCHÉMA). 1*75	m	75,00			7,00	525,00
	220 22 1001	Technický dozor pracovníků majetkového správce Technický dozor při provádění zemních a montážních prací. Odpovídající příloha PD : 01 (TECHNICKÁ ZPRÁVA). 1*8	hod	8,00			376,00	3 008,00
	220 11 0640S	Montáž rozvaděče MS1 Montáž rozvaděče Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). 1*1	ks	1,00			792,00	792,00
	SP 220 595	Materiálová položka k pol.č. 220 11 0640S Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). 1*1	ks	1,00	2 024,00	2 024,00		
	220 11 0641S	Uzemnění rozvaděče Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Souvisí s položkou č.220 11 0640S 1*1	ks	1,00			356,00	356,00
	Ostatní							
		Náklady na inženýrskou činnost 1*8	hod	8,00			380,00	3 040,00
		Uvedení do provozu 1*8	hod	8,00			345,00	2 760,00
	Celkem za	3 Montážní práce				3 504,00		12 554,00
	IRN Celkem							54 856,50
	Z toho	dodávka materiálu celkem						4 925,60
		Mimostaveništní doprava (3,6% ze základu položky materiál) :						177,32
		PPV (6% ze základu položky materiál) :						295,54

CELKEM bez DPH

55 329,36

Zpracováno cenovou soustavou RTS platnou v době zpracování.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: cJe
Stavba: Sportovní hala Jeseník

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 15.9.2016

Zadavatel: IČ:
Město Jeseník DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Arch.Design s.r.o. Brno DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 497 285,16**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 497 285,16	314 429,88
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 811 715,04
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: cJe

Stavba: Sportovní hala Jeseník

Místo:

Datum:

15.9.2016

Zadavatel: Město Jeseník

Projektant:

Arch.Design s.r.o. Brno

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 497 285,16	1 811 715,04	
I008	Dopravní řešení - komunikace, zpevněné plochy	1 497 285,16	1 811 715,04	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sportovní hala Jeseník

Objekt:

IO08 - Dopravní řešení - komunikace, zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Jeseník

Uchazeč:

Projektant:

Arch.Design s.r.o. Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.9.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		1 497 285,16	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 497 285,16	21,00%	314 429,88
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 811 715,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Jeseník

Objekt:

IO08 - Dopravní řešení - komunikace, zpevněné plochy

Místo:

Datum: 15.9.2016

Zadavatel: Město Jeseník

Projektant: Arch.Design s.r.o. Brno

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 497 285,16

HSV - Práce a dodávky HSV	1 497 285,16
1 - Zemní práce	630 989,35
2 - Zakládání	23 265,00
4 - Vodorovné konstrukce	9 504,00
5 - Komunikace	505 805,78
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	147 173,20
997 - Přesun sutě	158 929,43
998 - Přesun hmot	21 618,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Jeseník

Objekt: **IO08 - Dopravní řešení - komunikace, zpevněné plochy**

Místo: Město Jeseník
Zadavatel: Město Jeseník
Uchazeč:

Datum: 15.9.2016
Projektant: Arch.Design s.r.o. Brno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 497 285,16	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 497 285,16	
D	1		Zemní práce				630 989,35	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	725,000	21,00	15 225,00	CS ÚRS 2016 01
	W		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "dlážděná vozovka" 725,0		725,000			
2	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živických, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	365,000	42,00	15 330,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			<p>W Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu W "stávající vozovka" 365,0 365,000</p>					
3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	155,000	12,00	1 860,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>W Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu W "chodníkové obrubníky" 45,0 45,000 W "silniční obrubníky" 110,0 110,000 W Součet 155,000</p>					
4	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	450,000	32,00	14 400,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>W Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu W "zemní těleso komunikace" 450,0 450,000</p>					
5	K	132301101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	18,000	68,00	1 224,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>W "silniční drenáže" 90,0*0,5*0,4 18,000</p>					
6	K	132301109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m ³	18,000	68,00	1 224,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	468,000	82,00	38 376,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
			PSC					
			WV			"zemní těleso komunikace" 450,0	450,000	
			WV			"silniční drenáže" 18,0	18,000	
			WV			Součet	468,000	
8	K	171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	820,000	38,00	31 160,00	CS ÚRS 2015 02
			WV			"zemní těleso komunikace" 820,0	820,000	
9	M	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	1 558,000	250,00	389 500,00	
			WV			"zemní těleso komunikace" 820,0*1,9	1 558,000	
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	889,200	110,00	97 812,00	CS ÚRS 2015 02
			WV			"zemní těleso komunikace" 450,0*1,9	855,000	
			WV			"silniční drenáže" 18,0*1,9	34,200	
			WV			Součet	889,200	
11	K	181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	70,000	20,00	1 400,00	CS ÚRS 2014 02
			WV			"úprava tělesa komunikace" 70,0	70,000	
12	M	103715000	Hnojiva humusová substrát pro trávníky A VL	m3	7,000	981,00	6 867,00	CS ÚRS 2015 02
			WV			70,0*0,1	7,000	
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	70,000	15,40	1 078,00	CS ÚRS 2014 02
			WV			"úprava tělesa komunikace" 70,0	70,000	
14	M	005724720	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	kg	1,050	127,00	133,35	CS ÚRS 2014 02
			WV			70*0,015 Přepočtené koeficientem množství	1,050	
15	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	770,000	20,00	15 400,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Miru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv miru zhutnění.</p>								
			W	Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu				
			W	"živičná vozovka" 180,0		180,00		
			W	"pojížděná dlažba" 225,0		225,00		
			W	"pocházená dlažba" 365,0		365,00		
			W	Součet		770,00		
D 2							23 265,00	
16	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	13,500	350,00	4 725,00	CS ÚRS 2014 02
			W	"silniční drenáže" 90,0*0,5*0,3		13,500		
17	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	3,600	2 350,00	8 460,00	CS ÚRS 2014 02
			W	"silniční drenáže" 90,0*0,4*0,1		3,600		
18	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	90,000	112,00	10 080,00	CS ÚRS 2014 02
			W	"silniční drenáže" 90,0		90,000		
D 4							9 504,00	
19	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	1,600	3 650,00	5 840,00	CS ÚRS 2016 02
			W	Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu				
			W	"3 terénní stupně vč podkladu" 1,6		1,600		
20	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,160	22 900,00	3 664,00	CS ÚRS 2016 02
			W	1,6*0,1*t/m3"		0,160		
D 5							505 805,78	
21	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	225,000	70,00	15 750,00	CS ÚRS 2016 02
			W	Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu				
			W	"pojížděná dlažba" 225,0		225,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	770,000	90,00	69 300,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"živičná vozovka" 180,0		180,000			
	VV		"pojizdná dlažba" 225,0		225,000			
	VV		"pocházená dlažba" 365,0		365,000			
	VV		Součet		770,000			
23	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	180,000	190,00	34 200,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"živičná vozovka" 180,0		180,000			
24	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	52,000	370,00	19 240,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"oprava stávající vozovky u nové obruby" 52,0		52,000			
25	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	180,000	260,50	46 890,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"živičná vozovka" 180,0		180,000			
26	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	18,000	310,50	5 589,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"zemní těleso komunikace" 18,0		18,000			
27	M	583312000	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný	t	34,200	185,00	6 327,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		18,0*1,9		34,200			
28	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	52,000	6,74	350,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"oprava stávající vozovky u nové obruby" 52,0		52,000			
29	K	576136311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	104,000	156,00	16 224,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"oprava stávající vozovky u nové obruby-tl.80mm" 52,0*2		104,000			
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	52,000	240,00	12 480,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV "oprava stávající vozovky u nové obruby" 52,0		52,000			
31	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	180,000	228,00	41 040,00	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
			WV Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu		180,000			
			WV "živičná vozovka" 180,0					
32	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	365,000	201,00	73 365,00	CS ÚRS 2015 02
			WV Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu		365,000			
			WV "chodník" 365,0					
33	M	592453040	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem tl.6cm	m2	361,000	180,00	64 980,00	CS ÚRS 2015 02
			WV "chodník" 365,0-4,0		361,000			
34	M	592453090	dlažba pro nevidomé tl. 6 cm přírodní	m2	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 02
35	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	225,000	220,00	49 500,00	CS ÚRS 2014 02
			WV Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu		225,000			
			WV "dlážděná vozovka" 225,0					
36	M	592453000	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem tl. 8cm	m2	225,000	199,00	44 775,00	CS ÚRS 2014 02
			WV "dlážděná vozovka" 225,0		225,000			
37	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných	m2	3,900	1 127,00	4 395,30	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 souboru cen 594 Dlažba nebo předlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měřných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
			WV Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu		3,900			
			WV "šířky 300mm" 0,3*13,0					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				147 173,20	
38	K	914111111	Montáž svisté dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	177,00	354,00	CS ÚRS 2015 02
			WV "IP12" 1 + "E7b" 1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	404440540	Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svisté FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 šestiúhelníková značka P6 "STOP" rozměr 700 AL- NK reflexní tř.1	kus	1,000	1 204,00	1 204,00	CS ÚRS 2015 02
40	M	404442570	Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svisté FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm AL- NK reflexní tř.1	kus	6,000	1 007,00	6 042,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"IP111a" 3 + "IP12" 1 + "IP6" 2		6,000			
41	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"dle Situace" 1		1,000			
42	M	404452250	Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svisté sloupky Zn 60 - 350	kus	1,000	455,00	455,00	CS ÚRS 2015 02
43	M	404452400	Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svisté patky hliníkové HP 60	kus	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS 2015 02
44	M	404452530	Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svisté víčka plastová na sloupek 60	kus	1,000	14,00	14,00	CS ÚRS 2015 02
45	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	26,000	235,00	6 110,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "V10+paraplegik" 26,0		26,000			
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky	m	292,000	225,00	65 700,00	CS ÚRS 2014 02
	WV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "silniční obrubník" 140,0		140,000			
	WV		"nájezdový obrubník" 152,0		152,000			
	WV		Součet		292,000			
47	M	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	140,000	83,00	11 620,00	CS ÚRS 2014 02
48	M	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	152,000	81,20	12 342,40	CS ÚRS 2014 02
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky	m	85,000	186,00	15 810,00	CS ÚRS 2014 02
	WV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "chodníkový obrubník" 85,0		85,000			
50	M	592174100	obrubníky betonové a železobetonové chodníkové Standard 100 x 10 x 25	kus	85,000	95,00	8 075,00	CS ÚRS 2014 02
51	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	75,000	111,00	8 325,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"mezi živíci a novou obrubou" 75,0		75,000			
52	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živíčním krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	75,000	77,20	5 790,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	WV		"mezi živíci a novou obrubou" 75,0		75,000			
53	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	54,000	74,20	4 006,80	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	WV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	WV		"oprava stávající vozovky u nové obruby" 54,0		54,000			
D	997		Přesun sutě				158 929,43	
54	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	164,250	28,00	4 599,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	WV		"stávající živíční vozovka" 365,0*0,45		164,250			
55	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 149,750	9,00	10 347,75	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	WV		na skládku do 8km					
	WV		"stávající živíční vozovka" 365,0*0,45*7		1 149,750			
56	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	220,275	250,00	55 068,75	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dlážděná vozovka" 725,0*0,26		188,500			
	WV		"chodníkové obrubníky" 45,0*0,205		9,225			
	WV		"silniční obrubníky" 110,0*0,205		22,550			
	WV		Součet		220,275			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 541,925	11,00	16 961,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku do 8km"					
	VV		"dlážděná vozovka" 725,0*0,26*7		1 319,500			
	VV		"chodníkové obrubníky" 45,0*0,205*7		64,575			
	VV		"silniční obrubníky" 110,0*0,205*7		157,850			
	VV		Součet		1 541,925			
58	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	220,275	110,00	24 230,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dlážděná vozovka" 725,0*0,26		188,500			
	VV		"chodníkové obrubníky" 45,0*0,205		9,225			
	VV		"silniční obrubníky" 110,0*0,205		22,550			
	VV		Součet		220,275			
59	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	136,350	350,00	47 722,50	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		"stávající živičná vozovka" 365,0*0,45		164,250			
	D	998	Přesun hmot				21 618,40	
60	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	216,184	100,00	21 618,40	CS ÚRS 2015 02

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Zakázka: **Sportovní hala Jeseník**

Objekt: **Sadové úpravy**

Rozpočet:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			352 066,93
PSV			0,00
MON			0,00
Celkem			352 066,93

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	352 066,93 CZK
Základní DPH	21 %	73 934,06 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

426 000,99 CZK

v _____

dne _____

19.6.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			218 687,18
99	Staveništní přesun hmot	HSV			133 379,75
Cena celkem					352 066,93

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Sadové úpravy
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				218 687,18	
1	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 70-90 cm 4+4	kus	8,00	586,60	4 692,80	RTS_II/2016
2	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 keře: : 5*1	m2	5,00	32,60	163,00	RTS_II/2016
3	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm 4+4	kus	8,00	1 008,00	8 064,00	RTS_II/2016
4	162201414R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 90cm do 1000 m 4+4	kus	8,00	2 611,00	20 888,00	RTS_II/2016
5	162201424R00	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 1000 m 4+4	kus	8,00	553,00	4 424,00	RTS_II/2016
6	162301914R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 90cm (4+4)*2	kus	16,00	315,40	5 046,40	RTS_II/2016
7	162301924R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 90cm (4+4)*2	kus	16,00	103,30	1 652,80	RTS_II/2016
8	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m keře: : 5*2	m2	10,00	38,80	388,00	RTS_II/2016
9	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,nad 500m2 rovina: : 876*1	m2	876,00	7,50	6 570,00	RTS_II/2016
10	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2 svahy: : 117*1	m2	117,00	48,90	5 721,30	RTS_II/2016
11	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy rovina: : 876*0,15 svahy: : 117*0,15	m3	148,95	266,00	39 620,70	RTS_II/2016
12	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině rovina: : 876*1	m2	876,00	16,60	14 541,60	RTS_II/2016
13	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2 svahy: : 117*1	m2	117,00	31,50	3 685,50	RTS_II/2016
14	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině, vč. dodávky osiva rovina: : 876*1	m2	876,00	12,20	10 687,20	RTS_II/2016
15	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2, vč. dodávky osiva svahy: : 117*1	m2	117,00	18,40	2 152,80	RTS_II/2016
16	185804215R00	Vypleť trávníku po výsevu v rovině rovina: : 876*1	m2	876,00	16,60	14 541,60	RTS_II/2016
17	185804235R00	Vypleť trávníku po výsevu na svahu 1:2 svahy: : 117*1	m2	117,00	23,00	2 691,00	RTS_II/2016
18	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině rovina: : 876*1	m2	876,00	2,70	2 365,20	RTS_II/2016
19	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu 1:2 svahy: : 117*1	m2	117,00	4,50	526,50	RTS_II/2016
20	185803411R00	Vyhrabání trávníku v rovině nebo svahu do 1 : 5 2x/rok: : rovina: : 876*2	m2	1 752,00	3,60	6 307,20	RTS_II/2016
21	185803412R00	Vyhrabání trávníku na svahu nad 1 : 5 do 1 : 2 2x/rok: : svahy: : 117*2	m2	234,00	4,30	1 006,20	RTS_II/2016
22	184851111R00	Hnojení roztokem hnojiva v rovině rovina: : 876*0,1*0,01	m3	0,88	1 508,50	1 321,45	RTS_II/2016
23	184851112R00	Hnojení roztokem hnojiva na svahu 1:2 svahy: : 117*0,1*0,01	m3	0,12	2 079,00	243,24	RTS_II/2016
24	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině rovina: : 876*1 svahy: : 117*1	m2	993,00	0,50	496,50	RTS_II/2016

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Sadové úpravy
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
25	183101314R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,125 m3, 1:5 vzrostlý strom: : 1*1	kus	1,00	129,50	129,50	RTS_II/2016
26	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině vzrostlý strom: : 1*1	kus	1,00	57,70	57,70	RTS_II/2016
27	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m vzrostlý strom: : 1*3	kus	3,00	143,20	429,60	RTS_II/2016
28	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km vzrostlý strom: : 0,3*1 trávník: : 2,5*1	m3	2,80	413,00	1 156,40	RTS_II/2016
29	185851119R00	Příplatek za každý další 1 km dovozu vody vzrostlý strom: : 0,3*4 trávník: : 2,5*1	m3	3,70	12,90	47,73	RTS_II/2016
30	111104111R00	Pokosení trávníku parter. svah do 1:5, odvoz 20 km kosení 4x/rok: : rovina: : 876*4	m2	3 504,00	2,40	8 409,60	RTS_II/2016
31	111104112R00	Pokosení trávníku parter. svah do 1:2, odvoz 20 km kosení 4x/rok: : svahy: : 117*4	m2	468,00	3,60	1 684,80	RTS_II/2016
32	183405311R00	Provzdušnění trávníku bez pískování 2x/rok: : (876+117)*2/1000	ha	1,99	10 997,00	21 840,04	RTS_II/2016
33	183406214R00	Prořezání trávníku s přívěsem trávního semene 2x/rok: : (876+117)*2/1000	ha	1,99	12 656,00	25 134,82	RTS_II/2016
34	1.1	Vzrostlý strom do v.2,0m, višěň pilotvitá, Prunus serrulanta vzrostlý strom: : 1*1	kus	1,00	2 000,00	2 000,00	vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				133 379,75	
35	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km 248,75*1	t	248,75	536,20	133 379,75	RTS_II/2016

Celkem

352 066,93

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : D.1.4.1a_ZTI	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Sportovní hala Jeseník	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	32 895	
N PSV celkem	1 105 919	
ZRN celkem	1 138 814	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	1 138 814	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	1 138 814 Kč
DPH	21 % činí :	239 151 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 377 966 Kč

Poznámka :

Stavba :	Sportovní hala Jeseník
Objekt :	D.1.4.1a_ZTI

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	23 467	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	9 428	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	91 781	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	351 706	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	662 432	0	0	0
CELKEM OBJEKT	32 895	1 105 919	0	0	0

Výkaz výměr

Stavba : Sportovní hala Jeseník	
Objekt : D.1.4.1a_ZTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	139 20-0010.RA	Výkop rýh v uzavřeném prostoru v hornině 1-4 rýha 30/50 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku 123*0,7*0,4	m	34,44 34,44	371,00	12 777,24		
2	174 10-0010.RA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m 123*0,7*0,4*0,8	m3	27,55	388,00	10 689,40		
	Celkem za	1 Zemní práce				23 466,64		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
3	45157211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,1*0,4*223	m3	8,92 8,92	1 057,00	9 428,44	1,89100	16,86772
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				9 428,44		16,86772
Díl: 721		Vnitřní kanalizace						
4	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm 1*56, viz PD	m	56,00	252,90	14 162,40	0,00206	0,11536
5	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm 1*55, viz PD	m	55,00	219,60	12 078,00	0,00148	0,08140
6	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm 1*18,8, viz PD	m	18,80	271,80	5 109,84	0,00258	0,04850
7	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé DN 100 x 3,2 mm 1*15, viz PD	m	15,00	238,50	3 577,50	0,00168	0,02520
8	721273145R00	Hlavice ventilační z PVC DN 100/930 1*1	kus	1,00	412,20	412,20	0,00471	0,00471
9	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm 1*28, viz PD	m	28,00	83,70	2 343,60	0,00038	0,01064
10	721176116R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm 1*12, viz PD	m	12,00	94,50	1 134,00	0,00042	0,00504
11	721176104R00	Potrubí HT přípojovací DN 70 x 1,9 mm 1*30, viz PD	m	30,00	118,80	3 564,00	0,00070	0,02100
12	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm 1*30, viz PD	m	30,00	288,90	8 667,00	0,00151	0,04530
13	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3 1*19	kus	19,00	57,60	1 094,40		
14	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 1*21	kus	21,00	38,70	812,70		
15	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9 1*7	kus	7,00	46,80	327,60		
16	55162382.A	Tvarovka pro připojení závěsného WC DN80/100 1*14	kus	14,00	971,10	13 595,40	0,00093	0,01302

Výkaz výměr

Stavba : Sportovní hala Jeseník Objekt : D.1.4.1a_ZTI	
--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
17	55162410.A	Vpust' podlah. DN 50/70/100 mřížka nerez ^{1*3}	kus	3,00	1 796,00	5 388,00	0,00120	0,00360
18	551622	Vtok střešní DN 110 -el vyhřívání, ^{1*2}	kus	2,00	5 683,00	11 366,00	0,00375	0,00750
19	551-321	Revizní šachta plastová D+M ^{1*1}	kus	1,00	2 305,00	2 305,00	0,18900	0,18900
20	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 ^{1*224, viz PD}	m	224,00	10,80	2 419,20		
21	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 ^{1*224, viz PD}	m	224,00	14,40	3 225,60		
22	998 72-1103.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m ^{1*0,67}	t	0,60	331,00	198,53		
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				91 780,97		0,57027
Díl:	722	Vnitřní vodovod						
23	722130216R00	Potrubí z trub.závit.pozink.bezešvých 11353, DN 50 ^{1*38, viz PD}	m	38,00	504,90	19 186,20	0,01994	0,75772
24	722172214R00	Potrubí z PP, těžká řada, D 40/3,7 ^{1*24, viz PD}	m	24,00	250,20	6 004,80	0,00153	0,03672
25	722172313R00	Potrubí z PPR, studená, D 32/4,4 mm ^{1*15, viz PD}	m	15,00	188,10	2 821,50	0,00535	0,08025
26	722172333R00	Potrubí z PPR, teplá, D 32/5,4 mm ^{1*15, viz PD}	m	15,00	188,10	2 821,50	0,00541	0,08115
27	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20/3,4 mm ^{1*160, viz PD}	m	160,00	129,60	20 736,00	0,00401	0,64160
28	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm ^{1*155, viz PD}	m	155,00	156,60	24 273,00	0,00450	0,69750
29	722172315R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm ^{1*175, viz PD}	m	175,00	156,60	27 405,00	0,00485	0,84875
30	722172336R00	Potrubí z PPR, teplá, D 63x10,5 mm ^{1*22, viz PD}	m	22,00	397,80	8 751,60	0,00950	0,20900
31	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2 ^{1*26}	kus	26,00	52,20	1 357,20	0,00002	0,00052
32	422-370006	Uzavírací a vypouštěcí armatury+ armatury TUV ^{1*1}	kpl	1,00	100 288,00	100 288,00		
33	722254231RT4	Hydrantový systém D25, box červený průměr 25/30, stálotvará hadice ^{1*2}	kus	2,00	5 769,00	11 538,00	0,01500	0,03000
34	722 22-001	Potrubní oddělovač systému BA ^{1*1}	kus	1,00	19 135,00	19 135,00	0,00120	0,00120

Výkaz výměr

Stavba : Sportovní hala Jeseník Objekt : D.1.4.1a_ZTI	
--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
35	722 22-002	Termostatický ventil <small>1*4</small>	kus	4,00	8 159,00	32 636,00		
36	722220122R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 3/4 <small>1*21</small>	pár	21,00	145,80	3 061,80	0,00174	0,03654
37	72210012	Ventil uzavírací DN 25 <small>1*26</small>	kus	26,00	195,30	5 077,80	0,01060	0,27560
38	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 1/2 <small>1*39</small>	kus	39,00	112,50	4 387,50	0,00067	0,02613
39	722220111RZ1	Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 1/2 zednické výpomoci <small>1*39</small>	kus	39,00	104,40	4 071,60	0,00056	0,02184
40	722182001RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25 samolepící spoj, rychlouzávěr <small>1*620, viz PD</small>	m	620,00	34,20	21 204,00		
41	28377210.A	Trubice izolační 45x9 mm <small>1*620, viz PD</small>	m	620,00	36,00	22 320,00	0,00011	0,06820
42	722290226	Zkouška tlaku potrubí do DN 50 <small>1*620, viz PD</small>	m	620,00	12,60	7 812,00	0,00018	0,11160
43	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 <small>1*620, viz PD</small>	m	620,00	9,00	5 580,00	0,00001	0,00620
44	998 72-2103.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m <small>1*3,93</small>	t	3,93	315,00	1 237,95		
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				351 706,45		3,93052
Díl:	725	Zařizovací předměty						
45	725119306R00	Montáž klozetu závěsného <small>1*21</small>	soubor	21,00	415,80	8 731,80	0,00089	0,01869
46	725 29-0020.RA00	Montáž umyvadla na šrouby+dřezu <small>1*21</small>	kus	21,00	347,40	7 295,40		
47	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2 <small>1*21</small>	soubor	21,00	97,20	2 041,20	0,00008	0,00168
48	725829202R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové <small>1*21</small>	kus	21,00	102,60	2 154,60	0,00020	0,00420
49	725829202R00	Montáž baterie nástěnné sprchové <small>1*15</small>	kus	15,00	193,50	2 902,50	0,00020	0,00300
50	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 40 <small>1*19</small>	kus	19,00	70,20	1 333,80	0,00017	0,00323
51	725869214R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez. D 40 <small>1*2</small>	kus	2,00	70,20	140,40	0,00032	0,00064
52	725869218R00	Montáž U-sifonu	kus	21,00	70,20	1 474,20	0,00021	0,00441

Výkaz výměr

Stavba : Sportovní hala Jeseník	
Objekt : D.1.4.1a_ZTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
53	725860213R00	^{1*21} Sifon DN 40	kus	21,00	133,20	2 797,20	0,00025	0,00525
54	725 86-002111	^{1*21} Zápachová uzávěra DN40 pro odvod kondenzátu	kus	3,00	512,10	1 536,30	0,00020	0,00060
55	725860212RT1	^{1*3} Sifon umyvadlový pod omítku výjimatelná vložka, přípoj DN 40,50	kus	21,00	1 142,00	23 982,00	0,00038	0,00798
56	55145030	^{1*21} Baterie umyvadlová směš stojánková	kus	19,00	1 656,00	31 464,00	0,00085	0,01615
57	551-45031	^{1*19} Baterie dřezová stojánková	kus	2,00	2 054,00	4 108,00	0,00020	0,00040
58	55145054	^{1*2} Baterie sprchová směšovací do zdi s pevnou sprchou	kus	15,00	14 794,00	221 910,00	0,00153	0,02295
59	725810405R00	^{1*15} Ventil rohový s přípoj. trubičkou TE 67 G 1/2	soubor	21,00	77,40	1 625,40	0,00038	0,00798
60	725017134R00	^{1*21} Umyvadlo na šrouby 550x420, bílé	soubor	17,00	1 936,00	32 912,00	0,01503	0,25551
61	725014131R00	^{1*17} Klozet závěsný + sedátko, bílý	soubor	12,00	5 624,00	67 488,00	0,01594	0,19128
62	725111263RT1	^{1*12} Nádrž splachovací vestavěná ovlád.zepředu pro zazdění	soubor	15,00	4 660,00	69 900,00	0,01133	0,16995
63	551-45008	^{1*15} Sprchová vanička plastová 900x900 se zástěnou	kus	1,00	12 134,00	12 134,00	0,06500	0,06500
64	551-45007	^{1*1} Liniový žlab sprchový	m	15,00	4 863,00	72 945,00	0,05600	0,84000
65	64238817	^{2,15+2,15+2,15+2,15+3,2+3,2} Klozet závěsný s délkou 70 cm pro těl. postižené	kus	2,00	8 184,00	16 368,00	0,01900	0,03800
66	64214482	^{1*2} Umyvadlo s otv. pro bat. 650x560 pro těl.postižené	kus	2,00	4 317,00	8 634,00	0,01750	0,03500
67	64251334	^{1*2} Pisoár keram. s radar splachovačem	kus	7,00	7 748,00	54 236,00	0,01600	0,11200
68	725019101R00	^{1*7} Výlevka s kovovou mřížkou	soubor	1,00	3 057,00	3 057,00	0,01444	0,01444
69	642-2441	^{1*1} Dvojdřez nerezový	kus	1,00	10 648,00	10 648,00	0,01800	0,01800
70	998 72-5103.R00	^{1*1} Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	1,70	360,00	613,19		
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				662 431,99		1,83634

VÝKAZ VÝMĚR

Profese		D.1.4.2. VYTÁPĚNÍ		
Stavba		Sportovní hala Jeseník		
Projektant	Ing. Kateřina Heroutová		Číslo zakázky	P16P128
P.č.	Název položky		Dodávka celkem	Montáž celkem
001.	Zařízení strojovny		360 127 Kč	36 975 Kč
100.	Cirkulační čerpadla		112 996 Kč	750 Kč
200.	Armatury		173 697 Kč	50 320 Kč
300.	Potrubí, izolace, nátěry		419 913 Kč	137 161 Kč
400.	Otopné tělesa		81 170 Kč	6 310 Kč
500.	Systém podlahové vytápění / chlazení, podružné rozdělovače		150 689 Kč	85 782 Kč
998.	Ostatní		63 091 Kč	68 281 Kč
999.	Rekapitulace		31 567 Kč	98 089 Kč
Vypracoval			Za objednatele	
Jméno:	Ing. Kateřina Heroutová		Jméno:	
Datum:	11/2016		Datum:	
Podpis:			Podpis:	
Celkem			1 876 918 Kč	

Zařízení	Polozka	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Menge	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
001. Zařízení strojovny											
1	001A	Nástěnný kondenzační kotel s výměníkem tepla ALUplus s uslechtilou kondenzační otopnou plochou a modulačním hořákem s výkonovým rozsahem od 17 do 100% s výkonem 100kW			1,00	ks	72 963,00 Kč	11 520,00 Kč	72 963,00 Kč	11 520,00 Kč	84 483,00 Kč
1	001B	Nástěnný kondenzační kotel s výměníkem tepla ALUplus s uslechtilou kondenzační otopnou plochou a modulačním hořákem s výkonovým rozsahem od 17 do 100% s výkonem 85kW			1,00	ks	68 652,00 Kč	11 358,00 Kč	68 652,00 Kč	11 358,00 Kč	80 010,00 Kč
1	002	Kombinovaný rozdělovač sběrač - 6 vstupů a výstupů - 1xDN100, 1xDN80, 3xDN40 a 1xDN25			1,00	ks	22 156,00 Kč	780,00 Kč	22 156,00 Kč	780,00 Kč	22 936,00 Kč
1	003	Připojovací čerpadlová skupina, vč. pojistného ventilu 3 bary, kotlového čerpadla, zpětné klapky, uzávěrů s teploměry, plynového kohoutu a manometru			2,00	ks	32 379,00 Kč	405,00 Kč	64 758,00 Kč	810,00 Kč	65 568,00 Kč
1	004	Kaskádová jednotka pro 2 kotle vedle sebe, vč. rámu, sběrného potrubí, plynové trubky 2", termohydraulického rozdělovače a izolace			1,00	ks	51 089,00 Kč	504,00 Kč	51 089,00 Kč	504,00 Kč	51 593,00 Kč
1	005	Neutralizační zařízení vč. Granulátu			1,00	ks	7 889,00 Kč	378,00 Kč	7 889,00 Kč	378,00 Kč	8 267,00 Kč
006		Demineralizační filtr			1,00	ks	8 177,00 Kč	167,00 Kč	8 177,00 Kč	167,00 Kč	8 344,00 Kč
1	007	Digitální měřič vodivosti LKM02			1,00	ks	2 375,00 Kč	47,00 Kč	2 375,00 Kč	47,00 Kč	2 422,00 Kč
1	008	Regulační přístroj s kaskádovým modulem pro ovládání napětím 0-10 V			1,00	ks	3 976,00 Kč	95,00 Kč	3 976,00 Kč	95,00 Kč	4 071,00 Kč
1	009	Sada odkouření přes střechu DO, 110/160 mm, hlavice 1000 mm přes střechu			2,00	ks	6 019,00 Kč	945,00 Kč	12 038,00 Kč	1 890,00 Kč	13 928,00 Kč
1	010	Trubka 110/160 mm, délka 1000 mm			8,00	ks	926,00 Kč	189,00 Kč	7 408,00 Kč	1 512,00 Kč	8 920,00 Kč
1	011	Revizní trubka 110/160 mm			2,00	ks	1 219,00 Kč	189,00 Kč	2 438,00 Kč	378,00 Kč	2 816,00 Kč
1	012	Membránová tlaková expanzní nádoba pro topné a chladicí soustavy	objem 50 l DN přípojení 3/4" PN6		1,00	ks	984,00 Kč	267,00 Kč	984,00 Kč	267,00 Kč	1 251,00 Kč
1	013	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním	Kulový kohout MK3/4		1,00	ks	309,00 Kč	50,00 Kč	309,00 Kč	50,00 Kč	359,00 Kč
1	014	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků s izolací	max. průtok 20m ³ /hod, přípojení k soustavě DN100		1,00	ks	10 344,00 Kč	3 218,00 Kč	10 344,00 Kč	3 218,00 Kč	13 562,00 Kč

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Menge	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
1	015	Zásobník teplé vody 500 l, včetně elektrického topného tělesa 1*1			1,00	ks	24 571,00 Kč	4 001,00 Kč	24 571,00 Kč	4 001,00 Kč	28 572,00 Kč
100. Cirkulační čerpadla											
113 746,00 Kč											
1	101	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu , do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN16, s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN16 1*1	Q=2,36m3/h, H=10 m		1,00	ks	15 134,00 Kč	96,00 Kč	15 134,00 Kč	96,00 Kč	15 230,00 Kč
1	102	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu , do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN16, s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN16 1*1	Q=0,91 m3/h, H=8 m		1,00	ks	15 132,00 Kč	96,00 Kč	15 132,00 Kč	96,00 Kč	15 228,00 Kč
1	103	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu , do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN16, s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN16 1*1	Q=3,05 m3/h, H=8 m		1,00	ks	15 132,00 Kč	96,00 Kč	15 132,00 Kč	96,00 Kč	15 228,00 Kč
1	104	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu , do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN16, s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN16 1*1	Q=14,25 m3/h, H=8 m		1,00	ks	32 333,00 Kč	183,00 Kč	32 333,00 Kč	183,00 Kč	32 516,00 Kč
1	105	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu , do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN16, s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN15 1*1	Q=9,43 m3/h, H=6 m		1,00	ks	21 615,00 Kč	183,00 Kč	21 615,00 Kč	183,00 Kč	21 798,00 Kč
1	106	Oběhové čerpadlo pro topnou vodu , do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN16, s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN16 1*1	Q=1,4 m3/h, H=6 m		1,00	ks	13 650,00 Kč	96,00 Kč	13 650,00 Kč	96,00 Kč	13 746,00 Kč
200. Armatury											
224 017,00 Kč											
2	201	Kulový kohout , z poniklované mosazi, plinoprůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin.-10°C, ovládání pákou 1*10	DN20	Kulový kohout	10,00	ks	115,00 Kč	50,00 Kč	1 150,00 Kč	500,00 Kč	1 650,00 Kč
2	202	Kulový kohout , z poniklované mosazi, plinoprůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin.-10°C, ovládání pákou 1*6	DN25	Kulový kohout	6,00	ks	195,00 Kč	55,00 Kč	1 170,00 Kč	330,00 Kč	1 500,00 Kč
2	203	Kulový kohout , z poniklované mosazi, plinoprůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin.-10°C, ovládání pákou 1*12	DN32	Kulový kohout	12,00	ks	301,00 Kč	65,00 Kč	3 612,00 Kč	780,00 Kč	4 392,00 Kč
2	204	Kulový kohout , z poniklované mosazi, plinoprůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin.-10°C, ovládání pákou 1*8	DN40	Kulový kohout	8,00	ks	485,00 Kč	84,00 Kč	3 880,00 Kč	672,00 Kč	4 552,00 Kč

Zařízení	Polozice	Polozka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Menge	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
2	205	Uzavírací klapka přírubová, středová , ze sférické litiny, vráteno a kotouč ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu, ovládání pákou 1*4	DN65	Uzavírací klapka	4,00	ks	1 241,00 Kč	863,00 Kč	4 964,00 Kč	3 452,00 Kč	8 416,00 Kč
2	206	Uzavírací klapka přírubová, středová , ze sférické litiny, vráteno a kotouč ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu, ovládání pákou 1*4	DN80	Uzavírací klapka	4,00	ks	1 441,00 Kč	1 113,00 Kč	5 764,00 Kč	4 452,00 Kč	10 216,00 Kč
2	207	Uzavírací klapka přírubová, středová , ze sférické litiny, vráteno a kotouč ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu, ovládání pákou 1*4	DN100	Uzavírací klapka	4,00	ks	1 751,00 Kč	1 459,00 Kč	7 004,00 Kč	5 836,00 Kč	12 840,00 Kč
2	208	Napouštěcí a vypouštěcí kohout , z bronzu, s vnějším závitem, rukojeť s dorazem, s hadicovým nastavcem a uzavíracím víčkem, PN16, t=0°C až 150°C 1*25	DN15	Napouštěcí a vypouštěcí kohout	25,00	ks	82,00 Kč	14,00 Kč	2 050,00 Kč	350,00 Kč	2 400,00 Kč
2	209	Automatický odvzdušňovací ventil , včetně zpětné klapky, PN16, t=0°C až 150°C, s možností uzavření 1*25	DN15	Automatický odvzdušňovací ventil	25,00	ks	208,00 Kč	14,00 Kč	5 200,00 Kč	350,00 Kč	5 550,00 Kč
2	210	Filter závitový , z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C 1*1	DN20	Filter	1,00	ks	159,00 Kč	50,00 Kč	159,00 Kč	50,00 Kč	209,00 Kč
2	211	Filter závitový , z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C 1*1	DN25	Filter	1,00	ks	188,00 Kč	55,00 Kč	188,00 Kč	55,00 Kč	243,00 Kč
2	212	Filter závitový , z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C 1*3	DN32	Filter	3,00	ks	344,00 Kč	65,00 Kč	1 032,00 Kč	195,00 Kč	1 227,00 Kč
2	213	Filter závitový , z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C 1*2	DN40	Filter	2,00	ks	431,00 Kč	84,00 Kč	862,00 Kč	168,00 Kč	1 030,00 Kč
2	214	Filter přírubový , ze sférické litiny, síto ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu 1*1	DN65	Filter	1,00	ks	2 296,00 Kč	863,00 Kč	2 296,00 Kč	863,00 Kč	3 159,00 Kč
2	215	Filter přírubový , ze sférické litiny, síto ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu 1*1	DN80	Filter	1,00	ks	2 935,00 Kč	1 113,00 Kč	2 935,00 Kč	1 113,00 Kč	4 048,00 Kč
2	216	Zpětná klapka , z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C 1*1	DN25	Zpětná klapka	1,00	ks	231,00 Kč	55,00 Kč	231,00 Kč	55,00 Kč	286,00 Kč
2	217	Zpětná klapka , z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C 1*1	DN32	Zpětná klapka	1,00	ks	320,00 Kč	65,00 Kč	320,00 Kč	65,00 Kč	385,00 Kč

Zařízení	Polozice	Polozka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Menge	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
2	218	Zpětná klapka, z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C 1*2	DN40	Zpětná klapka	2,00	ks	477,00 Kč	84,00 Kč	954,00 Kč	168,00 Kč	1 122,00 Kč
2	219	Zpětná klapka mezipřírubová, ze sférické litiny, klapka litina, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu 1*1	DN65	Zpětná klapka	1,00	ks	3 282,00 Kč	863,00 Kč	3 282,00 Kč	863,00 Kč	4 145,00 Kč
2	220	Zpětná klapka mezipřírubová, ze sférické litiny, klapka litina, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu 1*1	DN80	Zpětná klapka	1,00	ks	4 228,00 Kč	1 113,00 Kč	4 228,00 Kč	1 113,00 Kč	5 341,00 Kč
2	221	Ruční vyvažovací ventil. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. 1*4	kvs=2,52m3/h PN25 -10-100°C	DN15	4,00	ks	1 116,00 Kč	41,00 Kč	4 464,00 Kč	164,00 Kč	4 628,00 Kč
2	222	Ruční vyvažovací ventil. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. 1*2	kvs=5,7m3/h PN25 -10-100°C	DN20	2,00	ks	1 270,00 Kč	50,00 Kč	2 540,00 Kč	100,00 Kč	2 640,00 Kč
2	223	Ruční vyvažovací ventil. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. 1*3	kvs=8,7m3/h PN25 -10-100°C	DN25	3,00	ks	1 356,00 Kč	55,00 Kč	4 068,00 Kč	165,00 Kč	4 233,00 Kč
2	224	Ruční vyvažovací ventil. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. 1*2	kvs=14,2m3/h PN25 -10-100°C	DN32	2,00	ks	1 724,00 Kč	65,00 Kč	3 448,00 Kč	130,00 Kč	3 578,00 Kč
2	225	Ruční vyvažovací ventil. Závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. 1*1	kvs=19,2m3/h PN25 -10-100°C	DN40	1,00	ks	2 193,00 Kč	84,00 Kč	2 193,00 Kč	84,00 Kč	2 277,00 Kč
2	226	Ruční vyvažovací ventil. přírubový, včetně měřících vsuvek a vypouštění. Izolační pouzdro. včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu 1*2	kvs=85m3/h PN25 -10-100°C	DN65	2,00	ks	8 865,00 Kč	863,00 Kč	17 730,00 Kč	1 726,00 Kč	19 456,00 Kč
2	227	Dvojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, 1*1	kvs=1,25m3/h	DN15	1,00	ks	2 344,00 Kč	41,00 Kč	2 344,00 Kč	41,00 Kč	2 385,00 Kč
2	228	Dvojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, 1*1	kvs=4m3/h	DN20	1,00	ks	2 344,00 Kč	50,00 Kč	2 344,00 Kč	50,00 Kč	2 394,00 Kč
2	229	Dvojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, 1*1	kvs=8m3/h	DN25	1,00	ks	2 862,00 Kč	55,00 Kč	2 862,00 Kč	55,00 Kč	2 917,00 Kč
2	230	Dvojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, 1*1	kvs=25m3/h	DN40	1,00	ks	4 287,00 Kč	65,00 Kč	4 287,00 Kč	65,00 Kč	4 352,00 Kč
2	231	Dvojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, 1*1	kvs=40m3/h	DN50	1,00	ks	5 861,00 Kč	99,00 Kč	5 861,00 Kč	99,00 Kč	5 960,00 Kč
2	232	Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V 1*5			5,00	ks	3 794,00 Kč	59,00 Kč	18 970,00 Kč	295,00 Kč	19 265,00 Kč

Zařízení	Polozka	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Menge	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
2	233	Trojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t _s =-10°C až 120°C, 1*1	kvs=2,5m3/h	DN15	1,00	ks	2 344,00 Kč	41,00 Kč	2 344,00 Kč	41,00 Kč	2 385,00 Kč
2	234	Trojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t _s =-10°C až 120°C, 1*1	kvs=5m3/h	DN20	1,00	ks	2 408,00 Kč	50,00 Kč	2 408,00 Kč	50,00 Kč	2 458,00 Kč
2	235	Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V 1*2			2,00	ks	3 794,00 Kč	54,00 Kč	7 588,00 Kč	108,00 Kč	7 696,00 Kč
2	236	Připojovací H armatura s přednastavením, s uzavíráním a vypouštěním, z ponikované mosazi, PN10, t _{max} . 120°C, rozeč potrubí 50mm, včetně krytky 1*19	Rp 1/2", kvs=0,75, rohová		19,00	ks	249,00 Kč	41,00 Kč	4 731,00 Kč	779,00 Kč	5 510,00 Kč
2	237	Termostatická hlavice, s kapalinovým čidlem, závitové připojení M30 x 1,5, rozsah regulace 7-28°C, standardní bílá 1*19			19,00	ks	212,00 Kč	32,00 Kč	4 028,00 Kč	608,00 Kč	4 636,00 Kč
2	238	Teploměr, včetně jímky 1*26	rozsah 0-100°C		26,00	ks	245,00 Kč	120,00 Kč	6 370,00 Kč	3 120,00 Kč	9 490,00 Kč
2	239	Tlakoměr, včetně tlakoměrného kohoutu a připojovací smyčky 1*26	rozsah 0-10 bar		26,00	ks	740,00 Kč	743,00 Kč	19 240,00 Kč	19 318,00 Kč	38 558,00 Kč
2	240	Přizový kompenzátor, materiál pozink + EPDM, PN16, t _{max} . 100°C, t _{min} . -10°C, závitové provedení 1*2		DN25	2,00	ks	501,00 Kč	366,00 Kč	1 002,00 Kč	732,00 Kč	1 734,00 Kč
2	241	Přizový kompenzátor, materiál pozink + EPDM, PN16, t _{max} . 100°C, t _{min} . -10°C, závitové provedení 1*2		DN32	2,00	ks	576,00 Kč	430,00 Kč	1 152,00 Kč	860,00 Kč	2 012,00 Kč
2	242	Flexi připojovací hadice PN10; max T= 110°C; délka 100 cm 1*6		DN20 - 3/4"	6,00	ks	407,00 Kč	50,00 Kč	2 442,00 Kč	300,00 Kč	2 742,00 Kč
300. Potrubí, izolace, nátery											
Mědná trubka s certifikací dle ISO 9001, vyrobená dle DIN EN 1057, pro rozvody vody, topení, plynů, olejí, solární vytápění atd.. Obchodní název Supersan, provedení měkké F22 (50m), polotvrdé F25 (5m), tvrdé (5m).											
Výpočet výměr:											
čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na průřez a odpad											
3	301	trubka D15/1,0 240*1,4, viz PD		Cu	336,00	bm	159,00 Kč	53,00 Kč	53 424,00 Kč	17 808,00 Kč	71 232,00 Kč
3	302	trubka D18/1,0 72,1*1,4, viz PD		Cu	101,00	bm	183,00 Kč	61,00 Kč	18 483,00 Kč	6 161,00 Kč	24 644,00 Kč
3	303	trubka D22/1,0 160*1,4, viz PD		Cu	224,00	bm	206,00 Kč	68,00 Kč	46 144,00 Kč	15 232,00 Kč	61 376,00 Kč
3	304	trubka D28/1,5 66,4*1,4, viz PD		Cu	93,00	bm	299,00 Kč	99,00 Kč	27 807,00 Kč	9 207,00 Kč	37 014,00 Kč
3	305	trubka D35/1,5 22,1*1,4, viz PD		Cu	31,00	bm	351,00 Kč	116,00 Kč	10 881,00 Kč	3 596,00 Kč	14 477,00 Kč
3	305	trubka D42/1,5 119,3*1,4, viz PD		Cu	167,00	bm	406,00 Kč	136,00 Kč	67 802,00 Kč	22 712,00 Kč	90 514,00 Kč
									557 074,00 Kč		

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Menge	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně profezu a všech přídávků pro sváření a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.											
vypočet výměr:											
čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na profez a odpad											
3	306	trubka 57,0/2,9 19,3*1,4, viz PD		Trubka bezešvá	27,00	bm	235,00 Kč	77,00 Kč	6 345,00 Kč	2 079,00 Kč	8 424,00 Kč
3	307	trubka 76,0/3,2 17,1*1,4, viz PD		Trubka bezešvá	24,00	bm	323,00 Kč	107,00 Kč	7 752,00 Kč	2 568,00 Kč	10 320,00 Kč
3	308	trubka 89,0/3,6 13,6*1,4, viz PD		Trubka bezešvá	19,00	bm	400,00 Kč	132,00 Kč	7 600,00 Kč	2 508,00 Kč	10 108,00 Kč
3	309	trubka 108,0/4,0 16,4*1,4, viz PD		Trubka bezešvá	23,00	bm	487,00 Kč	162,00 Kč	11 201,00 Kč	3 726,00 Kč	14 927,00 Kč
Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody s provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 dle ČSN EN 13 501-1. Součástí tepelné vodivosti při 0°C je $\lambda_m=0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$. Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100°C.											
vypočet výměr:											
délka izolovaného potrubí vč. Prořezů a odpadu * 1,1 na přesahy											
3	310	D15/1,0 - tl. 40 mm 336,4*1,1, viz PD	izolační pouzdro		370,00	bm	68,00 Kč	22,00 Kč	25 160,00 Kč	8 140,00 Kč	33 300,00 Kč
3	311	D18/1,0 - tl. 40 mm 101,8*1,1, viz PD	izolační pouzdro		112,00	bm	69,00 Kč	22,00 Kč	7 728,00 Kč	2 464,00 Kč	10 192,00 Kč
3	312	D22/1,0 - tl. 50 mm 223,6*1,1	izolační pouzdro		246,00	bm	99,00 Kč	22,00 Kč	24 354,00 Kč	5 412,00 Kč	29 766,00 Kč
3	313	D28/1,5 - tl. 50 mm 93,6*1,4, viz PD	izolační pouzdro		103,00	bm	102,00 Kč	24,00 Kč	10 506,00 Kč	2 472,00 Kč	12 978,00 Kč
3	314	D35/1,5 - tl. 60 mm 30,9*1,1, viz PD	izolační pouzdro		34,00	bm	136,00 Kč	27,00 Kč	4 624,00 Kč	918,00 Kč	5 542,00 Kč
3	315	D42/1,5 - tl. 60 mm 167,3*1,1, viz PD	izolační pouzdro		184,00	bm	146,00 Kč	29,00 Kč	26 864,00 Kč	5 336,00 Kč	32 200,00 Kč
3	316	57,0/2,9 - tl. 60 mm 27,3*1,1, viz PD	izolační pouzdro		30,00	bm	162,00 Kč	32,00 Kč	4 860,00 Kč	960,00 Kč	5 820,00 Kč
3	317	76,0/3,2 - tl. 60 mm 24,5*1,1, viz PD	izolační pouzdro		27,00	bm	168,00 Kč	36,00 Kč	4 536,00 Kč	972,00 Kč	5 508,00 Kč
3	318	89,0/3,6 - tl. 80 mm 41,8*1,1, viz PD	izolační pouzdro		46,00	bm	239,00 Kč	41,00 Kč	10 994,00 Kč	1 886,00 Kč	12 880,00 Kč
3	319	108,0/4,0 - tl. 80 mm 42,7*1,1, viz PD	izolační pouzdro		47,00	bm	285,00 Kč	45,00 Kč	12 455,00 Kč	2 115,00 Kč	14 570,00 Kč
3	320	izolační pás šířky 1,0m - tl. 100mm 1*5	izolační pás		5,00	m2	374,00 Kč	144,00 Kč	1 870,00 Kč	720,00 Kč	2 590,00 Kč
Náter syntetický potrubí základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeně-hnědá).											
vypočet výměr:											
délka izolovaného potrubí vč. Prořezů a odpadu											
3	321	potrubí do DN40 1*952, viz PD			952,00	bm	23,00 Kč	11,00 Kč	21 896,00 Kč	10 472,00 Kč	32 368,00 Kč
3	322	potrubí do DN125 1*93, viz PD			93,00	bm	39,00 Kč	14,00 Kč	3 627,00 Kč	1 302,00 Kč	4 929,00 Kč
3	323	proplach a tlaková zkouška potrubí do DN40 1*952, viz PD	zkouška vodou!		952,00	bm	0,00 Kč	5,00 Kč	0,00 Kč	4 760,00 Kč	4 760,00 Kč
3	324	proplach a tlaková zkouška potrubí do DN125 1*93, viz PD	zkouška vodou!		93,00	bm	0,00 Kč	15,00 Kč	0,00 Kč	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Menge	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
3	325	Orientační štítky - strojovna 1*40			40,00	ks	66,00 Kč	47,00 Kč	2 640,00 Kč	1 880,00 Kč	4 520,00 Kč
3	326	Barevné polepy potrubí 1*200			200,00	ks	1,80 Kč	1,80 Kč	360,00 Kč	360,00 Kč	720,00 Kč
400. Otopné tělesa 87 480,00 Kč											
Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, profilované desky, kvalitní povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - středové připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.											
4	401	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*3		11-600/400	3,00	ks	3 093,00 Kč	165,00 Kč	9 279,00 Kč	495,00 Kč	9 774,00 Kč
4	402	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*1		11-600/500	1,00	ks	3 186,00 Kč	165,00 Kč	3 186,00 Kč	165,00 Kč	3 351,00 Kč
4	403	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*3		11-600/600	3,00	ks	3 282,00 Kč	165,00 Kč	9 846,00 Kč	495,00 Kč	10 341,00 Kč
4	404	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*2		21-600/700	2,00	ks	3 998,00 Kč	165,00 Kč	7 996,00 Kč	330,00 Kč	8 326,00 Kč
4	405	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*1		21-600/800	1,00	ks	4 124,00 Kč	165,00 Kč	4 124,00 Kč	165,00 Kč	4 289,00 Kč
4	406	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*6		21-600/1000	6,00	ks	4 374,00 Kč	165,00 Kč	26 244,00 Kč	990,00 Kč	27 234,00 Kč
4	407	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*1		21-600/2000	1,00	ks	5 625,00 Kč	193,00 Kč	5 625,00 Kč	193,00 Kč	5 818,00 Kč
4	408	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*1		22-600/900	1,00	ks	4 757,00 Kč	165,00 Kč	4 757,00 Kč	165,00 Kč	4 922,00 Kč
4	409	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*1		22-600/1400	1,00	ks	5 515,00 Kč	165,00 Kč	5 515,00 Kč	165,00 Kč	5 680,00 Kč
4	410	Elektrický přímotop včetně termostatu 1*1		1000 W	1,00	ks	2 041,00 Kč	405,00 Kč	2 041,00 Kč	405,00 Kč	2 446,00 Kč
4	411	Elektrický přímotop včetně termostatu 1*1		2000 W	1,00	ks	2 557,00 Kč	405,00 Kč	2 557,00 Kč	405,00 Kč	2 962,00 Kč
4	412	proplach a tlaková zkouška otopných těles 1*19	zkouška vodou!		19,00	ks		123,00 Kč	0,00 Kč	2 337,00 Kč	2 337,00 Kč
500. Systém podlahové vytápění / chlazení, podružné rozdělovače 236 471,00 Kč											
Systém podlahové vytápění / chlazení je přesně navrženy systém, u kterého nelze zaměřovat jednotlivé položky za jiné než jsou navrženy. V opacném případě projektant nemůže garantovat správnou funkci systému.											
5	501	Plastové potrubí 16x2mm, světek 240m 1*2880, viz PD			2880	bm	22,00 Kč	13,20 Kč	63 360,00 Kč	38 016,00 Kč	101 376,00 Kč
5	502	Systémová novopová deska NP, 1,0 x 1,0 m, bez izolace 1*306			306	ks	153,00 Kč	122,00 Kč	46 818,00 Kč	37 332,00 Kč	84 150,00 Kč

Zařízení	Polozka	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Menge	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
5	503	Okrajový izolační pruh výška 150mm, tloušťka 10mm, délka role 25 m 1*9			9	ks	428,00 Kč	189,00 Kč	3 852,00 Kč	1 701,00 Kč	5 553,00 Kč
5	504	Dilatační prvek pro dveřní prostory pro systémovou nopovou desku 1*12			12	ks	75,00 Kč	18,00 Kč	900,00 Kč	216,00 Kč	1 116,00 Kč
5	505	Příchytka plastová pro potrubí 14 a 16mm, sada = 200 ks 1*24			24	ks	270,00 Kč	36,00 Kč	6 480,00 Kč	864,00 Kč	7 344,00 Kč
5	506	Rozdělovač z nerezové oceli 1", 0-5l/min. 5 okruhů 1*2			2	ks	3 164,00 Kč	765,00 Kč	6 328,00 Kč	1 530,00 Kč	7 858,00 Kč
5	507	Rozdělovač z nerezové oceli 1", 0-5l/min. 6 okruhů 1*1			1	ks	3 546,00 Kč	765,00 Kč	3 546,00 Kč	765,00 Kč	4 311,00 Kč
5	508	Rozdělovač z nerezové oceli 1", 0-5l/min. 8 okruhů 1*1			1	ks	4 489,00 Kč	765,00 Kč	4 489,00 Kč	765,00 Kč	5 254,00 Kč
5	509	Kulový kohout, ploché těsnění, G3/4 vnitř.závít x G1" vnější závít, DN20 1*6			6	ks	196,00 Kč	55,00 Kč	1 176,00 Kč	330,00 Kč	1 506,00 Kč
5	510	Kulový kohout, ploché těsnění, G1" vnitř.závít x G1" vnější závít, DN25 1*2			2	ks	196,00 Kč	55,00 Kč	392,00 Kč	110,00 Kč	502,00 Kč
5	511	Vestavná skříň č.1, š.560 x v.760-885 x hl.115-180 mm 1*3			3	ks	2 038,00 Kč	720,00 Kč	6 114,00 Kč	2 160,00 Kč	8 274,00 Kč
5	512	Vestavná skříň č.2, š.700 x v.760-885 x hl.115-180 mm 1*1			1	ks	2 257,00 Kč	720,00 Kč	2 257,00 Kč	720,00 Kč	2 977,00 Kč
5	513	Vodící oblouk pro potrubí 14 a 16mm, sada =10 ks 1*5			5	ks	198,00 Kč	23,00 Kč	990,00 Kč	115,00 Kč	1 105,00 Kč
5	514	Ochranná trubka z LDPE pro potrubí 14 a 16 mm délka 300 mm, se zářezy 1*48			48	ks	6,00 Kč	9,00 Kč	288,00 Kč	432,00 Kč	720,00 Kč
5	515	Sroubení se svěrnými kroužky, 16x2,0mm x převl.matice 3/4" 1*48			48	ks	72,00 Kč	14,00 Kč	3 456,00 Kč	672,00 Kč	4 128,00 Kč
5	516	Označovač měrného místa pro podlahové vytápění, sada = 5 ks 1*3			3	ks	81,00 Kč	18,00 Kč	243,00 Kč	54,00 Kč	297,00 Kč
998. Ostatní											
998	901	Montážní materiál 1*500			500,00	kg	36,00 Kč	77,00 Kč	18 000,00 Kč	38 500,00 Kč	56 500,00 Kč
998	902	Těsnící materiál 1*1050, viz PD			1 050,00	bm	23,00 Kč	9,00 Kč	24 150,00 Kč	9 450,00 Kč	33 600,00 Kč
998	903	Spojovací materiál 1*375			375,00	kg	27,00 Kč	45,00 Kč	10 125,00 Kč	16 875,00 Kč	27 000,00 Kč
998	904	Požární ucpávky 1*32			32,00	ks	338,00 Kč	108,00 Kč	10 816,00 Kč	3 456,00 Kč	14 272,00 Kč
999. Rekapitulace											
Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení. Počet vyhotovení bude stanoven dodavatelem. Součástí budou mimo jiné: protokol o tlakové zkoušce, dilatační zkoušce, protokoly o předání a převzetí zařízení.									131 372,00 Kč		

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Menge	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
		Dodávka a montáž celkem			1,00	ks			1 361 683,00 Kč	385 579,00 Kč	
		1*1									
		Náklady na dopravu			1,00	ks	13 617,00 Kč		13 617,00 Kč		
		1*1									
		Vnitrostaveništní doprava			1,00	ks		9 531,00 Kč		9 531,00 Kč	
		1*1									
		Montážní mechanismy, plošiny, lešení			1,00	ks		10 800,00 Kč		10 800,00 Kč	
		1*1									
		Předávací dokumentace			1,00	ks	4 050,00 Kč		4 050,00 Kč		
		1*1									
		Nastavení průtoku čerpadel			6,00	ks	315,00 Kč		1 890,00 Kč		
		1*6									
		Vyregulování systému			1,00	ks	6 619,00 Kč		6 619,00 Kč		
		1*1									
		Dilatační zkouška			1,00	ks	4 536,00 Kč		4 536,00 Kč		
		1*1									
		Měření hluku			1,00	ks		5 500,00 Kč		5 500,00 Kč	
		1*1									
		Stavební výpomoc			140,00	hod		189,00 Kč		26 460,00 Kč	
		1*140									
		Nestandardní nosné konstrukce			30,00	ks		113,00 Kč		3 390,00 Kč	
		1*30									
		El. Revize všech zařízení			16,00	ks		1 800,00 Kč		28 800,00 Kč	
		1*16									
		Schéma do pevného zarámování			1,00	ks	855,00 Kč		855,00 Kč		
		1*1									
		Topná zkouška dle ČSN 06 0310 - 72 hod.			1,00	ks		13 608,00 Kč		13 608,00 Kč	
		1*1									
									1 876 918 Kč		

VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ CELKEM (bez DPH)**Ostatní důležité informace:**

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálů, odvoz na mezidponii, opětovné naložení a převoz, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, vyhotovení provozních řádů a manuálů.
Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti prováděcího projektu. Prostudování dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.
Je nezbytné nutně dodržet účinnost zařízení o hodnotě stejně nebo vyšší. Stejně tak je nutné dodržet max. hladiny akustického výkonu zařízení.

Položkový rozpočet

Zakázka: Sportovní hala-Jeseník

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	1 924 209,70	162 926,70	2 087 136,40
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	458 793,85	381 315,55	840 109,40
Vedlejší náklady	5 400,00	9 691,20	15 091,20
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	2 388 403,55	553 933,45	2 942 337,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	10 %	0,00 CZK
Snížená DPH	10 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 942 337,00 CZK
Základní DPH	21 %	617 890,77 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 560 227,77 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu:

Objekt + rozvaděč R-PS

Upozornění :

Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
90	Přípočty	HSV	- Kč	15 968,00 Kč	15 968,00 Kč
94	Lešení a stavební výtahy	HSV	- Kč	26 795,00 Kč	26 795,00 Kč
97	Prorážení otvorů	HSV	172,80 Kč	1 843,20 Kč	2 016,00 Kč
99	Staveništní přesun hmot	HSV	- Kč	6 797,00 Kč	6 797,00 Kč
M21	Elektromontáže silnoproud	MON	457 882,36 Kč	377 684,62 Kč	835 566,98 Kč
M46	Zemní práce při montážích	MON	911,49 Kč	3 630,93 Kč	4 542,42 Kč
VN	Vedlejší náklady	VN	5 400,00 Kč	9 691,20 Kč	15 091,20 Kč
DOD1	DODÁVKA SVÍTIDEL VČETNĚ ZDROJŮ	HSV	1 504 124,70 Kč	- Kč	1 504 124,70 Kč
M21-HROM	Elektromontáže silnoproud - hromosvod	HSV	25 546,40 Kč	50 521,50 Kč	76 067,90 Kč
M21-POŽ	Elektromontáže silnoproud - požárně odolné trasy	HSV	40 479,20 Kč	13 990,00 Kč	54 469,20 Kč
M21-R	Dodávka Rozváděče	HSV	329 702,00 Kč	- Kč	329 702,00 Kč
M21-S	Elektromontáže silnoproud - střešní vpust'	HSV	4 054,60 Kč	1 444,00 Kč	5 498,60 Kč
M21-ZEM	Elektromontáže silnoproud - uzemnění	HSV	20 130,00 Kč	45 568,00 Kč	65 698,00 Kč
Cena celkem			2 388 403,55 Kč	553 933,45 Kč	2 942 337,00 Kč

Položkový rozpočet

Sportovníhala-Jeseník

S:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl: 90		Přípočty				- Kč		15 968,00 Kč
1	1905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize 1*32	h	32,00000	- Kč	- Kč	364,00 Kč	11 648,00 Kč
2	1905 R00	Hzs-revize provoz.souboru osvětlení , měření umělého osvětlení včetně protokolu 1*16	h	16,00000	- Kč	- Kč	270,00 Kč	4 320,00 Kč
Díl: 94		Lešení a stavební výťahy				- Kč		26 795,00 Kč
3	1941940031RAA	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, 200m2, výška do 10 m, montáž, demontáž, doprava, pronájem 1 den 1*10	den	10,00000	- Kč	- Kč	87,50 Kč	875,00 Kč
4	1949942101RJS	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m 1*10	den	10,00000	- Kč	- Kč	2 592,00 Kč	25 920,00 Kč
Díl: 97		Prorážení otvorů				172,80 Kč		1 843,20 Kč
5	1971038351R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 45 cm 1*16	kus	16,00000	10,80 Kč	172,80 Kč	115,20 Kč	1 843,20 Kč
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				- Kč		6 797,00 Kč
6	1998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m 1*20	t	20,00000	- Kč	- Kč	180,00 Kč	3 600,00 Kč
7	1979100013RA0	Odvoz suti a odpadových hmot, do 15 km, vnitrost. 15 m 1*5	t	5,00000	- Kč	- Kč	639,40 Kč	3 197,00 Kč
Díl: M21		Elektromontáže silnoproud				457 882,36 Kč		377 684,62 Kč
8	210201039R00	Svítilno zářivkové přisazené 1*120, viz PD	kus	102,00000	- Kč	- Kč	232,60 Kč	23 725,20 Kč
9	210200053R00	Svítilno zářivkové vestavné 1*83, viz PD	kus	83,00000	- Kč	- Kč	192,60 Kč	15 985,80 Kč
10	210201087R00	Svítilno zářivkové závěs 1*123, viz PD	kus	123,00000	- Kč	- Kč	406,80 Kč	50 036,40 Kč
11	134823760R	Závěs svítidel lankový 1*123, viz PD	kus	123,00000	40,60 Kč	4 993,80 Kč	- Kč	- Kč
12	210020302R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm bez víka 22+32+5+1,3+4,8+5,8+38+23+12,1+6	m	150,00000	- Kč	- Kč	118,40 Kč	17 760,00 Kč
13	15531200400R	Kabelový žlab KZIN 60X50X0,75, l = 3 m S 1*50	kus	50,00000	224,60 Kč	11 230,00 Kč	- Kč	- Kč

14	30909301R	Šroub vratový+samojistící matice NSM 6x10 ZNCR 1*0,2	1000ks	0,20000	2 804,40 Kč	560,88 Kč	- Kč	- Kč
15	55312033060R	závěs vnitřní ZVNI 60X75 S 1*120	kus	120,00000	41,00 Kč	4 920,00 Kč	- Kč	- Kč
16	5531203000R	stropní držák DSZT S 1*120	kus	120,00000	25,40 Kč	3 048,00 Kč	- Kč	- Kč
17	5531203111R	závitová tyč ZT 8 l = 2 m ZNCR 1*60, viz PD	m	60,00000	13,30 Kč	798,00 Kč	- Kč	- Kč
18	311718503R	Kotva KPO 8 x 77 mm 1*120	kus	120,00000	11,80 Kč	1 416,00 Kč	- Kč	- Kč
19	311202160000R	Podložka přesná 021702.1 otvor 8,4 mm 1*480	kus	480,00000	0,10 Kč	48,00 Kč	- Kč	- Kč
20	311110160000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M8 1*480	kus	480,00000	0,20 Kč	96,00 Kč	- Kč	- Kč
21	210020306R00	Žlab kabelový s přísluř., 125/100 mm bez víka 12,5+3,5+6,8+39+12,1+8,9+3,6+33,6	m	120,00000	- Kč	- Kč	132,80 Kč	15 936,00 Kč
22	5531200430R	kabelový žlab KZIN 60X150X0.75, l = 3 m S 1*40	kus	40,00000	305,30 Kč	12 212,00 Kč	- Kč	- Kč
23	30909301R	Šroub vratový+samojistící matice NSM 6x10 ZNCR 1*0,32	1000ks	0,32000	2 707,20 Kč	866,30 Kč	- Kč	- Kč
24	5531203220R	závěs vnější ZVNE 100 S 1*80	kus	80,00000	82,40 Kč	6 592,00 Kč	- Kč	- Kč
25	5531203000R	stropní držák DSZT S 1*160	kus	160,00000	24,20 Kč	3 872,00 Kč	- Kč	- Kč
26	5531203111R	závitová tyč ZT 8 l = 2 m ZNCR 1*160	m	160,00000	12,70 Kč	2 032,00 Kč	- Kč	- Kč
27	311718503R	Kotva KPO 8 x 77 mm 1*160	kus	160,00000	11,60 Kč	1 856,00 Kč	- Kč	- Kč
28	311202160000R	Podložka přesná 021702.1 otvor 8,4 mm 1*640	kus	640,00000	0,10 Kč	64,00 Kč	- Kč	- Kč
29	311110160000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M8 1*640	kus	640,00000	0,20 Kč	128,00 Kč	- Kč	- Kč
30	210020310R00	Žlab kabelový s přísluř., 250/100 mm bez víka 4,1+3,5+6,3+22,3+18,9+6,8+10,1	m	72,00000	- Kč	- Kč	161,60 Kč	11 635,20 Kč
31	5531200450R	kabelový žlab KZIN 60X300X1.00, l = 3 m S 1*24	kus	24,00000	549,40 Kč	13 185,60 Kč	- Kč	- Kč
32	30909301R	Šroub vratový+samojistící matice NSM 6x10 ZNCR 1*0,2	1000ks	0,20000	2 804,40 Kč	560,88 Kč	- Kč	- Kč
33	5531203250R	závěs vnější ZVNE 300 S 1*50	kus	50,00000	95,40 Kč	4 770,00 Kč	- Kč	- Kč
34	5531203000R	stropní držák DSZT S 1*100	kus	100,00000	24,20 Kč	2 420,00 Kč	- Kč	- Kč
35	5531203111R	závitová tyč ZT 8 l = 2 m ZNCR 1*100, viz PD	m	100,00000	12,70 Kč	1 270,00 Kč	- Kč	- Kč

36	311718503R	Kotva KPO 8 x 77 mm 1*100	kus	100,00000	11,60 Kč	1 160,00 Kč	- Kč	- Kč
37	311202160000R	Podložka přesná 021702.1 otvor 8,4 mm 1*400	kus	400,00000	0,10 Kč	40,00 Kč	- Kč	- Kč
38	311110160000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M8 1*400	kus	400,00000	0,20 Kč	80,00 Kč	- Kč	- Kč
39	210190052R00	Montáž rozvaděče skříň., 1 pole dělených do 300 kg, RH 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	1 447,20 Kč	2 894,40 Kč
40	210190071R00	Montáž rozvaděče nedělitelného do 500 kg, R-PS + UPFD 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	1 219,70 Kč	2 439,40 Kč
41	210190101R00	Montáž rozvaděče kondenzát.děleného, do 400 kg, RK 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	2 041,20 Kč	2 041,20 Kč
42	210010351RT1	Rozvodka krabicová z lis. izol. do 4mm ² , včetně dodávky krabice S-BOX 106 1*124	kus	124,00000	28,80 Kč	3 571,20 Kč	258,80 Kč	32 091,20 Kč
43	210290751R00	Montáž drobných spotřebičů do 1,5 kW 1*48	kus	48,00000	- Kč	- Kč	59,20 Kč	2 841,60 Kč
44	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení 1*44	kus	44,00000	- Kč	- Kč	87,80 Kč	3 863,20 Kč
45	34551615R	Zásuvka zapuštěná 1x 230V/ 16A, IP20, s víčkem a clonkami 1*44	kus	44,00000	83,90 Kč	3 691,60 Kč	- Kč	- Kč
46	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení 1*8	kus	8,00000	- Kč	- Kč	87,80 Kč	702,40 Kč
47	34551622R	Zásuvka dvojnásobná s clonkami, Zásuvka zapuštěná 2x 230V/ 16A, IP20 1*8	kus	8,00000	109,80 Kč	878,40 Kč	- Kč	- Kč
48	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení 1*9	kus	9,00000	- Kč	- Kč	87,70 Kč	789,30 Kč
49	34551612R	Zásuvka zapuštěná 1x 230V/ 16A, IP44, s víčkem a clonkami 1*9	kus	9,00000	77,80 Kč	700,20 Kč	- Kč	- Kč
50	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení 1*35	kus	35,00000	- Kč	- Kč	87,80 Kč	3 073,00 Kč
51	34548350RJS	Zásuvka do podlahové krabice, bílá 1x 230V/16A 1*20	kus	20,00000	35,60 Kč	712,00 Kč	- Kč	- Kč

52	34548350RJS	Zásuvka do podlahové krabice, rudá 1x 230V/16A 1*15	kus	15,00000	37,90 Kč	568,50 Kč	- Kč	- Kč
53	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž. zapojení 1*5	kus	5,00000	- Kč	- Kč	87,80 Kč	439,00 Kč
54	34551366RJS	Zásuvka čtvercová do podl. krabice, s ochranou proti přepětí, karmínová 1*5	kus	5,00000	775,40 Kč	3 877,00 Kč	- Kč	- Kč
55	345715821RJS	Krabice přístrojová do podl. krabice, komplet 1*60	kus	60,00000	48,30 Kč	2 898,00 Kč	- Kč	- Kč
56	222260797RJS	Podlahová krabice vč. příslušenství 1*5	kus	5,00000	- Kč	- Kč	565,90 Kč	2 829,50 Kč
57	3457099953RJS	Podlahová krabice s víkem nášlapným, komplet včetně příslušenství 1*5	kus	5,00000	2 314,10 Kč	11 570,50 Kč	- Kč	- Kč
58	210111022R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, průběž. zapojení 1*5	kus	5,00000	- Kč	- Kč	130,30 Kč	651,50 Kč
59	34551476.ARJS	Zásuvka domovní nástěnná, 2x230V/16A, IP44 1*5	kus	5,00000	56,30 Kč	281,50 Kč	- Kč	- Kč
60	210111116R00	Zásuvka průmyslová IP 67 3P+N+PE 16 A 1*6	kus	6,00000	- Kč	- Kč	115,60 Kč	693,60 Kč
61	35811156RJS	Zásuvka vestavná 16A 400 V 5pólová, IP67 1*6	kus	6,00000	383,80 Kč	2 302,80 Kč	- Kč	- Kč
62	210110062R00	Infrapasisvní spínač osvětlení 1*33	kus	33,00000	- Kč	- Kč	102,60 Kč	3 385,80 Kč
63	345355906JS01	Spínač automatický nástěnný, se snímačem pohybu a přítomnosti 1*33	kus	33,00000	851,40 Kč	28 096,20 Kč	- Kč	- Kč
64	210110062R00	Infrapasisvní spínač osvětlení 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	102,60 Kč	102,60 Kč
65	345355906JS02	Spínač automatický zapuštěný, se snímačem pohybu a přítomnosti 1*1	kus	1,00000	760,90 Kč	760,90 Kč	- Kč	- Kč
66	210110062RJS	Panel DALI LCD - zapuštěný do zdi 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	102,60 Kč	102,60 Kč
67	345355906JS02	Panel DALI - LCD dotykový, X/E touche panel 2, , 2x 64 adres DALI 1*1	kus	1,00000	46 226,90 Kč	46 226,90 Kč	- Kč	- Kč
68	345355906JS03	Čidlo DALI - kombinované čidlo přítomnosti, konstantní úrovně osvětlení 1*1	kus	1,00000	1 935,40 Kč	1 935,40 Kč	- Kč	- Kč
69	220890006R00	Oživení napájení, DALI - nastavení hodnot a seřízení 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	14 522,40 Kč	14 522,40 Kč

70	210110082R00	Spínač nástěnný 32A/5P IP65, plastový v krabici 1*3	kus	3,00000	- Kč	- Kč	107,60 Kč	322,80 Kč
71	34536398RJS	Spínač nástěnný 32A/5P IP65, v plastové krabici 1*3	kus	3,00000	311,40 Kč	934,20 Kč	- Kč	- Kč
72	210110047R00	Spínač zapuštěný jednopól. se signál. doutnavkou 1/S 1*16	kus	16,00000	- Kč	- Kč	39,70 Kč	635,20 Kč
73	34535455R	Zapuštěný tlačítkový spínač, řaz. 1/So 1*16	kus	16,00000	67,30 Kč	1 076,80 Kč	- Kč	- Kč
74	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1 1*5	kus	5,00000	- Kč	- Kč	39,70 Kč	198,50 Kč
75	34535563RJS	Spínač pod omítku, ř.č.1, bílý 1*5	kus	5,00000	96,50 Kč	482,50 Kč	- Kč	- Kč
76	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	43,90 Kč	87,80 Kč
77	34535440R	Spínač pod omítku, ř.č.1, bílý IP44 1*2	kus	2,00000	59,60 Kč	119,20 Kč	- Kč	- Kč
78	210110045R00	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	45,40 Kč	90,80 Kč
79	34536490R	Spínač řazení č.6, zapuštěný, bílý, IP20 1*2	kus	2,00000	100,50 Kč	201,00 Kč	- Kč	- Kč
80	210110045R00	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	45,40 Kč	90,80 Kč
81	34536490R	Spínač řazení č.6, zapuštěný, bílý, IP44 1*2	kus	2,00000	56,90 Kč	113,80 Kč	- Kč	- Kč
82	210110054R00	Spínač zapuštěný střídavý dvojitý, řazení 6+6 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	54,00 Kč	108,00 Kč
83	34535454RJS	Spínač zapuštěný stříd. 2x z. 6+6, IP20 1*2	kus	2,00000	145,90 Kč	291,80 Kč	- Kč	- Kč
84	210110043R00	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	45,40 Kč	45,40 Kč
85	34535443R	Spínač zapuštěný řaz. 5, bílý, IP20 1*1	kus	1,00000	123,60 Kč	123,60 Kč	- Kč	- Kč
86	210110046R00	Spínač zapuštěný křížový, řazení 7 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	51,00 Kč	51,00 Kč
87	34535446R	Spínač zapuštěný řaz. 7, bílý, IP20 1*1	kus	1,00000	127,60 Kč	127,60 Kč	- Kč	- Kč
88	210110046R00	Spínač zapuštěný křížový, řazení 7 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	51,00 Kč	51,00 Kč
89	34535446R	Spínač zapuštěný řaz. 7, bílý, IP44 1*1	kus	1,00000	69,10 Kč	69,10 Kč	- Kč	- Kč
90	210140650RT1	Termostat prostorový, včetně dodávky 0 - 20°C, IP20 1*1	kus	1,00000	1 486,80 Kč	1 486,80 Kč	607,70 Kč	607,70 Kč

91	220260022R00	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka 1*124	kus	124,00000	4,50 Kč	124,00000	558,00 Kč	82,80 Kč	10 267,20 Kč
92	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68- 1901 1*124	kus	124,00000	4,10 Kč	124,00000	508,40 Kč	- Kč	- Kč
93	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh 1*36	kus	36,00000	- Kč	36,00000	- Kč	104,80 Kč	3 772,80 Kč
94	34571521R	Krabice univerzální z PH KU 68-1903 1*36	kus	36,00000	27,10 Kč	36,00000	975,60 Kč	- Kč	- Kč
95	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 1*230	kus	230,00000	- Kč	230,00000	- Kč	13,60 Kč	3 128,00 Kč
96	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2 1*30	kus	30,00000	- Kč	30,00000	- Kč	13,50 Kč	405,00 Kč
97	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2 1*20	kus	20,00000	- Kč	20,00000	- Kč	22,10 Kč	442,00 Kč
98	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2 1*20	kus	20,00000	- Kč	20,00000	- Kč	48,20 Kč	964,00 Kč
99	210800101R00	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou 1*30, viz PD	m	30,00000	- Kč	30,00000	- Kč	18,90 Kč	567,00 Kč
100	34121048RJS	Kabel ovládací k VZT 1*30, viz PD	m	30,00000	4,70 Kč	30,00000	141,00 Kč	- Kč	- Kč
101	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený 1*270, viz PD	m	270,00000	- Kč	270,00000	- Kč	13,70 Kč	3 699,00 Kč
102	210800101R00	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou 1*40, viz PD	m	40,00000	- Kč	40,00000	- Kč	18,90 Kč	756,00 Kč
103	341118511R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 2x1,5mm2 1*310, viz PD	m	310,00000	15,60 Kč	310,00000	4 836,00 Kč	- Kč	- Kč
104	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený 1*330, viz PD	m	330,00000	- Kč	330,00000	- Kč	13,70 Kč	4 521,00 Kč
105	210800101R00	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou 1*40, viz PD	m	40,00000	- Kč	40,00000	- Kč	18,90 Kč	756,00 Kč
106	341118621R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-V 2x1,5mm2 1*370, viz PD	m	370,00000	23,00 Kč	370,00000	8 510,00 Kč	- Kč	- Kč
107	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený 1*120, viz PD	m	120,00000	- Kč	120,00000	- Kč	13,70 Kč	1 644,00 Kč
108	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou 1*40, viz PD	m	40,00000	- Kč	40,00000	- Kč	18,90 Kč	756,00 Kč
109	341118631R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-V 3x1,5mm2 1*160, viz PD	m	160,00000	30,70 Kč	160,00000	4 912,00 Kč	- Kč	- Kč
110	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený 1*2550, viz PD	m	2 550,00000	- Kč	2 550,00000	- Kč	13,70 Kč	34 935,00 Kč

111	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou 1*200, viz PD	m	200,00000	- Kč	- Kč	18,90 Kč	3 780,00 Kč
112	341118515R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 3x1,5mm2 1*2750, viz PD	m	2 750,00000	17,40 Kč	47 850,00 Kč	- Kč	- Kč
113	210810015R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený 1*1045, viz PD	m	1 045,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	14 316,50 Kč
114	341118550R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 5x1,5mm2 1*1045, viz PD	m	1 045,00000	26,80 Kč	28 006,00 Kč	- Kč	- Kč
115	210810015R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený 1*190, viz PD	m	190,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	2 603,00 Kč
116	3411186531R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-V 5x1,5mm2 1*190, viz PD	m	190,00000	40,50 Kč	7 695,00 Kč	- Kč	- Kč
117	210810018R00	Kabel CYKY-m 750 V 7 x 1,5 mm2 volně uložený 1*55, viz PD	m	55,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	753,50 Kč
118	341118570R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 7x1,5mm2 1*55, viz PD	m	55,00000	38,60 Kč	2 123,00 Kč	- Kč	- Kč
119	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený 1*1770, viz PD	m	1 770,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	24 249,00 Kč
120	210800106R00	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou 1*220, viz PD	m	220,00000	- Kč	- Kč	18,90 Kč	4 158,00 Kč
121	341118516R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 3x2,5mm2 1*1990, viz PD	m	1 990,00000	24,00 Kč	47 760,00 Kč	- Kč	- Kč
122	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený 1*65, viz PD	m	65,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	890,50 Kč
123	341118632R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-V 3x2,5mm2 1*65, viz PD	m	65,00000	34,80 Kč	2 262,00 Kč	- Kč	- Kč
124	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm, volně uložený 1*130, viz PD	m	130,00000	- Kč	- Kč	15,60 Kč	2 028,00 Kč
125	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený 1*170, viz PD	m	170,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	2 329,00 Kč
126	341118551R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 5x2,5mm2 1*170, viz PD	m	170,00000	34,50 Kč	5 865,00 Kč	- Kč	- Kč
127	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený 1*110, viz PD	m	110,00000	- Kč	- Kč	15,10 Kč	1 661,00 Kč

128	3411186532R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-V 5x2,5mm2 1*110, viz PD	m	110,00000	54,90 Kč	6 039,00 Kč	- Kč	- Kč
129	210810007R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 volně uloženy 1*200, viz PD	m	200,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	2 740,00 Kč
130	341118633R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-V 3x4mm2 1*200, viz PD	m	200,00000	51,20 Kč	10 240,00 Kč	- Kč	- Kč
131	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm, volně uloženy 1*130, viz PD	m	130,00000	- Kč	- Kč	15,60 Kč	2 028,00 Kč
132	341118652R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 5x4mm2 1*130, viz PD	m	130,00000	55,00 Kč	7 150,00 Kč	- Kč	- Kč
133	210810089R00	Kabel CYKY-m 1 kV 4 x 25 mm2 volně uloženy 1*25, viz PD	m	25,00000	- Kč	- Kč	19,90 Kč	497,50 Kč
134	341118636R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 4x25mm2 1*25, viz PD	m	25,00000	223,20 Kč	5 580,00 Kč	- Kč	- Kč
135	210810090R00	Kabel CYKY-m 1 kV 3x35+25 volně uloženy 1*60, viz PD	m	60,00000	- Kč	- Kč	31,20 Kč	1 872,00 Kč
136	341118637R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 4x35mm2 1*60, viz PD	m	60,00000	300,20 Kč	18 012,00 Kč	- Kč	- Kč
137	210220452RT1	Ochranné spoj. v prádel.,koupel.,Cu4-16 mm2 pevné, včetně dodávky CY 6 zizl 1*120, viz PD	m	120,00000	10,40 Kč	1 248,00 Kč	28,80 Kč	3 456,00 Kč
138	210800014R00	Vodič uloženy v trubkách CY 6 mm2 1*120, viz PD	m	120,00000	- Kč	- Kč	5,60 Kč	672,00 Kč
139	341118651RJS	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 1x6mm2 1*120, viz PD	m	120,00000	42,90 Kč	5 148,00 Kč	- Kč	- Kč
140	210800017R00	Vodič uloženy v trubkách CY 25 mm2 1*50, viz PD	m	50,00000	- Kč	- Kč	9,10 Kč	455,00 Kč
141	3411186502R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 1x25mm2 1*50, viz PD	m	50,00000	61,80 Kč	3 090,00 Kč	- Kč	- Kč
142	210010002RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm, včetně dodávky trubky bezhalogenové P16 1*200, viz PD	m	200,00000	7,40 Kč	1 480,00 Kč	26,60 Kč	5 320,00 Kč
143	210010003RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm, včetně dodávky trubky bezhalogenové P25 1*100, viz PD	m	100,00000	9,20 Kč	920,00 Kč	30,60 Kč	3 060,00 Kč
144	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním 1*60, viz PD	m	60,00000	- Kč	- Kč	45,90 Kč	2 754,00 Kč
145	34572120R	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x20 1*60, viz PD	m	60,00000	14,30 Kč	858,00 Kč	- Kč	- Kč

146	210290891R00	Doplnění štítku kovového na kabel- při revizi 1*30	kus	300,00000	- Kč	- Kč	8,00 Kč	2 400,00 Kč
147	210292015R00	Zjištění stavu izolace -3 vývody	kus	20,00000	- Kč	- Kč	24,20 Kč	484,00 Kč
148	210020922R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm 0,3*3	m ²	0,90000	- Kč	- Kč	6 634,80 Kč	5 971,32 Kč
149	553000283RJS	Požární ucpávka stěnou tl 350., požární odolnost 90 1*3	kus	3,00000	3 398,40 Kč	10 195,20 Kč	- Kč	- Kč
150	220721111RJS	Montáž tlačítkového hlásiče požáru	kus	2,00000	190,80 Kč	381,60 Kč	265,00 Kč	530,00 Kč
151	44985121RJS	tlačítkový zapuštěný provedení pod sklem, CENTRAL STOP, TOTAL STOP 1*2	kus	2,00000	436,30 Kč	872,60 Kč	- Kč	- Kč
152	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm 1*240, viz PD	m	240,00000	- Kč	- Kč	23,40 Kč	5 616,00 Kč
153	345710713R	Trubka elektroinst.bezhalogenová 4032HF, včetně příchytěk pevných, uzavřených se zajištěním 1*240, viz PD	m	240,00000	85,00 Kč	20 400,00 Kč	- Kč	- Kč
154	3457114721R	Trubka kabelová chránička KD 09063 1*30, viz PD	m	30,00000	21,20 Kč	636,00 Kč	- Kč	- Kč
155	210290361RJS	příchytka kabelová 1*200	kus	200,00000	- Kč	- Kč	13,50 Kč	2 700,00 Kč
156	345712030000R	Příchytka instalační kovová , pr odva kabely 1*200	kus	200,00000	6,00 Kč	1 200,00 Kč	- Kč	- Kč
157	30920330R	Šroub do betonu SB 6,3 x 35 mm 1*2	100 ks	2,00000	402,50 Kč	805,00 Kč	- Kč	- Kč
158	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm 1*20, viz PD	m	20,00000	17,60 Kč	352,00 Kč	71,00 Kč	1 420,00 Kč
159	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, S.J, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR Zb Fe pro pásek 30x4 mm 1*12, viz PD	kus	12,00000	29,70 Kč	356,40 Kč	108,70 Kč	1 304,40 Kč
160	673909992034R	Fólie výstražná šířka 34 cm červená síťovina 1*20	m	20,00000	2,70 Kč	54,00 Kč	- Kč	- Kč
161	210120453RJS	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříní 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	192,60 Kč	192,60 Kč
162	345714250RJS	Rozvodnice plastová, RNG-1N8 1*4	kus	4,00000	210,20 Kč	840,80 Kč	- Kč	- Kč
163	35822405RJS	Přepětová ochrana I. a II. stupeň, FLP-12,5-V/2 1*2	kus	2,00000	1 866,20 Kč	3 732,40 Kč	- Kč	- Kč
164	35822405RJS4	Přepětová ochrana I. a II. stupeň, FLP-12,5-V/4 1*2	kus	2,00000	2 486,20 Kč	4 972,40 Kč	- Kč	- Kč
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				911,49 Kč		3 630,93 Kč

165	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu 1*0,015, viz PD	km	0,01500	54,00 Kč	0,81 Kč	974,70 Kč	14,62 Kč
166	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy 1*15, viz PD	m	15,00000	- Kč	- Kč	185,00 Kč	2 775,00 Kč
167	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m 1*0,5	m3	0,50000	- Kč	- Kč	249,10 Kč	124,55 Kč
168	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění 1,5*10	m2	15,00000	- Kč	- Kč	24,10 Kč	361,50 Kč
169	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm 1,5*10	m	15,00000	7,70 Kč	115,50 Kč	6,50 Kč	97,50 Kč
170	589221392R	Beton B 12,5 z SPC fr.do 8 mm velmi měkký S3 1*0,2	m3	0,20000	1 369,40 Kč	273,88 Kč	- Kč	- Kč
171	58152190R	Písek kopaný Křp 1*1	t	1,00000	521,30 Kč	521,30 Kč	- Kč	- Kč
172	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy 1*0,4	m3	0,40000	- Kč	- Kč	644,40 Kč	257,76 Kč
Díl:	VN	Vedlejší náklady				5 400,00 Kč		9 691,20 Kč
173	005124010R	Koordinační činnost 1*16	hod	16,00000	- Kč	- Kč	288,00 Kč	4 608,00 Kč
174	005231030R	Zkušební provoz 1*8	hod	8,00000	- Kč	- Kč	230,40 Kč	1 843,20 Kč
175								
176	005121021JS	Práce a materiál podružný, nezahrnutý rozpočtem 1*1	Soubor	1,00000	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	3 240,00 Kč	3 240,00 Kč
Díl:	DOD1	DODÁVKA SVÍTEL VČETNĚ ZDROJŮ				1 504 124,70 Kč		- Kč
177	34800600.JS A	Svítlidlo vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*61	suma	61,00000	12 412,80 Kč	757 180,80 Kč	- Kč	- Kč
178	34800600.JS A1	Svítlidlo vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*14	suma	14,00000	7 782,60 Kč	108 956,40 Kč	- Kč	- Kč
179	34800600.JS B	Svítlidlo vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*32	suma	32,00000	2 925,00 Kč	93 600,00 Kč	- Kč	- Kč
180	34800600.JS C	Svítlidlo vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*9	suma	9,00000	4 217,40 Kč	37 956,60 Kč	- Kč	- Kč

181	34800600.JS C1	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*25	suma	25,00000	2 649,60 Kč	66 240,00 Kč	- Kč	- Kč
182	34800600.JS C2	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*34	suma	34,00000	3 243,60 Kč	110 282,40 Kč	- Kč	- Kč
183	34800600.JS C3	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*3	suma	3,00000	3 963,60 Kč	11 890,80 Kč	- Kč	- Kč
184	34800600.JS D	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*13	suma	13,00000	1 836,00 Kč	23 868,00 Kč	- Kč	- Kč
185	34800600.JS E	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*2	suma	2,00000	4 275,00 Kč	8 550,00 Kč	- Kč	- Kč
186	34800600.JS F	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*9	suma	9,00000	3 501,90 Kč	31 517,10 Kč	- Kč	- Kč
187	34800600.JS G	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*9	suma	9,00000	11 692,80 Kč	105 235,20 Kč	- Kč	- Kč
188	34800600.JS H	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*5	suma	5,00000	3 556,10 Kč	17 780,50 Kč	- Kč	- Kč
189	34800600.JS I	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*10	suma	10,00000	2 473,20 Kč	24 732,00 Kč	- Kč	- Kč
190	34800600.JS N0	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*32	suma	32,00000	665,10 Kč	21 283,20 Kč	- Kč	- Kč
191	34800600.JS N1	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*2	suma	2,00000	665,10 Kč	1 330,20 Kč	- Kč	- Kč
192	34800600.JS N2	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*1	suma	1,00000	665,10 Kč	665,10 Kč	- Kč	- Kč
193	34800600.JS N3	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*1	suma	1,00000	1 436,40 Kč	1 436,40 Kč	- Kč	- Kč
194	34800600.JS N4	Svítlidlo vzhledu, světejných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*9	suma	9,00000	1 436,40 Kč	12 927,60 Kč	- Kč	- Kč

195	34800600.JS N5	Svítilno vzhledu, světejných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*9	suma	9,00000	2 620,80 Kč	23 587,20 Kč	- Kč	- Kč
196	34800600.JS N6	Svítilno vzhledu, světejných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*11	suma	11,00000	1 386,00 Kč	15 246,00 Kč	- Kč	- Kč
197	34800600.JS N7	Svítilno vzhledu, světejných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*1	suma	1,00000	1 386,00 Kč	1 386,00 Kč	- Kč	- Kč
198	34800600.JS N8	Svítilno vzhledu, světejných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*3	suma	3,00000	2 595,60 Kč	7 786,80 Kč	- Kč	- Kč
199	34800600.JS N9	Svítilno vzhledu, světejných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*7	suma	7,00000	1 260,00 Kč	8 820,00 Kč	- Kč	- Kč
200	34800600.JSN10	Svítilno vzhledu, světejných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*1	suma	1,00000	1 587,60 Kč	1 587,60 Kč	- Kč	- Kč
201	34800600.JSN11	Svítilno vzhledu, světejných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*5	suma	5,00000	1 587,60 Kč	7 938,00 Kč	- Kč	- Kč
202	34800600.JSRP	Recyklační poplatek 1*308	suma	308,00000	7,60 Kč	2 340,80 Kč	- Kč	- Kč
Díl:	M21-HROM	Elektromontáž silnoproud - hromosvod				25 546,40 Kč		50 521,50 Kč
203	210220002R00	Vedení uzemňovací na povrchu do D 10 mm 1*520, viz PD	m	520,00000	- Kč	- Kč	48,20 Kč	25 064,00 Kč
204	354444180R	Drát 8 AlMgSi T/4 1*520, viz PD	m	520,00000	8,90 Kč	4 628,00 Kč	- Kč	- Kč
205	35441542R	Podpěra vedení na ploché stří. plast. PV 1*460	kus	460,00000	13,00 Kč	5 980,00 Kč	- Kč	- Kč
206	210220002RT3	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně dodávky FeZn 10mm + PV 23 1*40, viz PD	m	40,00000	29,70 Kč	1 188,00 Kč	77,40 Kč	3 096,00 Kč
207	210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota, včetně dodávky štítku 1*42	kus	42,00000	13,50 Kč	567,00 Kč	33,20 Kč	1 394,40 Kč
208	210220431R00	Tvarování montážního dílu jmače, ochr.trubky,úhel 1*5	kus	5,00000	- Kč	- Kč	76,30 Kč	381,50 Kč
209	210220411RJS	Šroub dilatační 1*10	kus	10,00000	- Kč	- Kč	129,60 Kč	1 296,00 Kč
210	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiava, včetně ochran.úhelníku + 2 držáky do zdi 1*14	kus	14,00000	119,70 Kč	1 675,80 Kč	109,80 Kč	1 537,20 Kč

211	2102220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ 1*28	kus	28,00000	30,20 Kč	845,60 Kč	95,80 Kč	2 682,40 Kč
212	2102220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS 1*40	kus	40,00000	9,00 Kč	360,00 Kč	71,90 Kč	2 876,00 Kč
213	2102220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO 1*80	kus	80,00000	13,50 Kč	1 080,00 Kč	84,60 Kč	6 768,00 Kč
214	2102220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, S.J, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm 1*40	kus	40,00000	16,80 Kč	672,00 Kč	108,70 Kč	4 348,00 Kč
215	2102220231R00	Tyč jímací s upev. na stř.hřeben do 3 m, na stojan 1*5	kus	5,00000	- Kč	- Kč	215,60 Kč	1 078,00 Kč
216	35444175RJS	Tyč jímací s kovovým hrotem 2,5 m, včetně beton. podstavce a držáků 1*5	kus	5,00000	1 710,00 Kč	8 550,00 Kč	- Kč	- Kč
Díl:	M21-POŽ	Elektromontáže silnoproud - požárně odolné trasy				40 479,20 Kč		13 990,00 Kč
217	210290361RJS	příchytka požární trasa 1*900	kus	900,00000	- Kč	- Kč	10,80 Kč	9 720,00 Kč
218	345712030000R	Příchytka instalační kovová , požárně odolná prodrva kabely 1*900	kus	900,00000	28,10 Kč	25 290,00 Kč	- Kč	- Kč
219	30920330R	Šroub do betonu SB 6,3 x 35 mm 1*9	100 ks	9,00000	388,80 Kč	3 499,20 Kč	- Kč	- Kč
220	222261226R00	Skupinový držák SD2 1*350	kus	350,00000	- Kč	- Kč	12,20 Kč	4 270,00 Kč
221	5531203000RJS	Stropní držák SD 2, požárně odolný 1*350	kus	350,00000	24,20 Kč	8 470,00 Kč	- Kč	- Kč
222	311718501R	Kotva KPO 6 x 50 mm 1*350	kus	350,00000	9,20 Kč	3 220,00 Kč	- Kč	- Kč
Díl:	M21-R	Dodávka Rozváděče				329 702,00 Kč		- Kč
223	357122-JS02	Rozváděč R-PS 1*1	kus	1,00000	14 902,00 Kč	14 902,00 Kč	- Kč	- Kč
224	357122-JS02	Rozváděč RH 1*1	kus	1,00000	139 921,00 Kč	139 921,00 Kč	- Kč	- Kč
225	357122-JS02	Rozváděč RS1 1*1	kus	1,00000	3 105,00 Kč	3 105,00 Kč	- Kč	- Kč
226	357122-JS04	CENTRÁLA UPFD, S VESTAVĚNÝM ROZVADĚČEM PRO PO 1*1	kus	1,00000	130 500,00 Kč	130 500,00 Kč	- Kč	- Kč

227	357122-JS04	Rozváděč RK, 30 kvar, 11 stupňů 1*1	kus	1,00000	41 274,00 Kč	41 274,00 Kč	- Kč	- Kč
Díl:	M21-S	Elektromontáže silnoprůd - střešní vpust'			4 054,60 Kč			1 444,00 Kč
228	210140650RJS	Termostat prostorový, venkovní, + nastavení systému 1*1	kus	1,00000	- Kč	473,80 Kč	473,80 Kč	
229	40541520RJSS	Elektronický termostat, TWT 524 1*1	kus	1,00000	1 778,40 Kč	- Kč	- Kč	
230	210100032RJS	Zapojení střešní vpusti 1*2	kus	2,00000	- Kč	128,90 Kč	257,80 Kč	
231	210021521RJS	Těsnění prostupu střešou 1*2	kus	2,00000	- Kč	184,30 Kč	368,60 Kč	
232	220260048RJS	Skříňka jističová upevněná na povrchu, RNG-1N8 1*1	kus	1,00000	199,80 Kč	151,20 Kč	151,20 Kč	
233	345714250RJS	Rozvodnice plastová, RNG-1N8 1*1	kus	1,00000	210,20 Kč	- Kč	- Kč	
234	210120453RJS	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříni 1*1	kus	1,00000	- Kč	192,60 Kč	192,60 Kč	
235	35822405RJS	Přepěťová ochrana I. a II. stupeň, FLP-12,5-V/2 1*1	kus	1,00000	1 866,20 Kč	- Kč	- Kč	
Díl:	M21-ZEM	Elektromontáže silnoprůd - uzemnění			20 130,00 Kč			45 568,00 Kč
236	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm 1*500, viz PD	m	500,00000	29,70 Kč	14 850,00 Kč	55,70 Kč	27 850,00 Kč
237	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm 1*120, viz PD	m	120,00000	17,60 Kč	2 112,00 Kč	65,90 Kč	7 908,00 Kč
238	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR Zb Fe pro pásek 30x4 mm 1*120	kus	120,00000	16,80 Kč	2 016,00 Kč	56,30 Kč	6 756,00 Kč
239	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS 1*40	kus	40,00000	9,00 Kč	360,00 Kč	71,90 Kč	2 876,00 Kč
240	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2 1*20	m	20,00000	- Kč	- Kč	8,90 Kč	178,00 Kč
241	24623510R	Barva chlorkaučuk podklad bílá H 2003/1000 1*3	kg	3,00000	264,00 Kč	792,00 Kč	- Kč	- Kč

Sportovní hala Jeseník

část : Slaboproudé elektroinstalace

Výkaz výměr - rekapitulace

Díl. 1 Univerzální kabelážní systém (UKS)									
	Celkem za	Díl. 1 Univerzální kabelážní systém (UKS)							517 691
Díl. 2 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)									
	Celkem za	Díl. 2 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)							178 760
Díl. 3 Kamerový systém (CCTV)									
	Celkem za	Díl. 3 Kamerový systém (CCTV)							59 407
Díl. 4 Ostatní									
	Celkem za	Díl. 4 Ostatní							85 773
		CELKEM BEZ DPH (Kč)							841 630,75
		CELKEM S DPH 21% (Kč)							1 018 373

Sportovní hala Jeseník

část : Slaboproudé elektroinstalace

Výkaz výměr

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Díl. 1 Universální kabelážní systém (UKS)								
Zásuvky:	datová dvozásuvka 2x RJ45 - zapuštěná, vč. instalační krabice 68mm. Komplet (keystone,maska nosná, kryt). Kategorie 6. 1*11	ks	11	208	2 286	74	817	3 103
	datová zásuvka 1x RJ45. Komplet. Kategorie 6. 1*10	ks	10	155	1 552	57	574	2 126
	datová zásuvka 1x RJ45 - do podlahové krabice. Modul 45. Komplet. Kategorie 6. 1*12	ks	12	156	1 872	55	654	2 526
	Konektor 8p8c , UTP cat. 6 - lisovací, vč. převlečné krytky 1*3	ks	3	6	17	22	65	82
	keystone UTP cat. 6 1*94	ks	94	54	5 038	32	2 980	8 018
Rozváděče:	Datový rozváděč 42U 800x800mm, dveře sklo, 3-b. zámek, včetně spojovacího a instalačního příslušenství 1*1	ks	1	10 013	10 013	1 604	1 604	11 617
	Ventilační jednotka s termostatem, 6x ventilátor, 450m3/hod s termostatem 1*1	ks	1	3 856	3 856	198	198	4 054
	3m prodlužovací přívod s přepěť. ochranou 6-zásuvka, vypínač, panelové provedení 1*1	ks	1	514	514	40	40	554
	Vodič H07 V-K 10 ZL/Z, zelenožlutý (CYA), pevně uložený 5+3+3+12+7	m	30	36	1 080	9	273	1 353
	zemnicí můstky 1*4	ks	4	406	1 624	94	376	2 000
	Police 450 mm pro zatížení 20 kg, 1U 1*2	ks	2	442	885	50	99	984
	Patch panel pro 24 modulů UTP-RJ45 kat.6, osazený, 1U 1*4	ks	4	1 361	5 445	446	1 782	7 227
	vyvazovací panel, 1U 1*8	ks	8	191	1 525	35	278	1 802
	Propojovací šňůra U/UTP, 2xRJ45 – kat.6, 1m 1*47	ks	47	37	1 716	5	235	1 951
Aktivní prvky:	Přístupový router s 2x 100M SFP WAN, 4x 10/100/1000M LAN a 3x rozšiřujícím slotem.Přes rozšiřující RM2 sloty je možné router rozšířit například o ADSL2+, ISDN, FXS a FXO porty, E1 nebo i 3G moduly. Router propojuje veškeré L2 i L3 funkce včetně plné podpory bezpečnostních a QoS funkcí jako jsou VPN (IPSec, L2TP, GRE, IKE, MPLS VPN, ...), AAA, 802.1x a další. Podporuje nejrozšířenější směrovací protokoly Static route, RIPv1/2, OSPF, BGP i plnou podporu multicasu na L2 (IGMP) i L3 PIM-SM/DM. Router podporuje celou řadu možností konfigurace a správy - CLI, Telnet, SSH, SNMP, RMON, HTTP i TR69. 1*1	ks	1	23 669	23 669	248	248	23 917
	Access L2 switch s 48x 10/100M metalickými porty, 4x 1G COMBO porty, podpora L2 funkcí včetně plné podpory VLAN vč. QinQ, QoS a multicasu. Podpora konfigurace od Telnetu, SSH, SNMP až po Web management. Podpora IPv4 i IPv6 cluster management a další IPv6 funkce. 1*1	ks	1	43 054	43 054	198	198	43 252
	L2 Access Switch, 16x 10/100M PoE + 2x 1G COMBO 1*1	ks	1	6 533	6 533	198	198	6 731
	WiFi AP 802.11b/g/n, PoE, montáž do stěny 1*6	ks	6	2 675	16 052	386	2 317	18 368
	Smart-UPS 1000VA, LCD,RM - 2U, 230V (1200W) 1*1	ks	1	27 090	27 090	337	337	27 427
	oživení a zprovoznění všech akt. Prvků 1*3	ks	3			12 375	37 125	37 125
Dorozumívací zařízení:								
Telefony:	IP telef.přístroj PoE, 3xSIP,132x64pix. 3 programovatelná tlačítka 1*2	ks	2	2 330	4 659	89	178	4 837
Ostatní:	Příprava, instalace, oživení, doprava 1*1	ks	1			2 178	2 178	2 178
	Materiál - drobný instalační materiál 1*1	ks	1	3 106	3 106			3 106
Dveřní tabla u vchodů:	Vario audio panel IP, 3x2 tlač., klávesnice, povrchová instalace včetně dodávky napájecího zdroje 1*2	ks	2	10 460	20 921	1 881	3 762	24 683
	Nerezová stříška pro 1 modul na povrchovou instalaci 1*2	ks	2	1 069	2 138	67	135	2 272
	IP přidavný spínač pro ovládání druhého zařízení - pouze pro Vario IP 1*15	ks	2	571	1 142	198	396	1 538
	Kabel JY-(st)-Y 1x2x0,8 1*10	ks	15	6	83	9	137	219
	CYKY-O 2x1,5 1*10	ks	10	9	88	9	91	179
	elektromechanický úzký samozamykací zámek 1*2	ks	2	15 919	31 839	594	1 188	33 027

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
	systémový kabel 1*2	ks	2	482	964	64	129	1 093
	protiplech 1*2	ks	2	407	814	28	55	869
	dělený čtyřhran pro EL4xx 1*2	ks	2	270	540	12	24	564
	Flexibilní kabel pro připojení el. zámku nebo otevírače, 2x0,75mm2 1*2	m	2	694	1 388	30	59	1 447
Kabeláž:	UTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení v trubce / ve žlabu 1*4950, viz PD	m	4 950	8	37 620	9	42 570	80 190
Trasy:	Kabelový žlab 50x50 s víkem 1*10, viz PD	m	10	111	1 112	84	842	1 954
	Kabelový žlab 100x50 s víkem 1*20, viz PD	m	20	160	3 190	114	2 278	5 468
	Přichytka na trubku 1*300	ks	300	5	1 350	12	3 570	4 920
	tuhá elektroinstalační trubka na povrch pr. 16mm, uchycení přichytkami 1*150, viz PD	m	150	8	1 140	30	4 455	5 595
	ohebná elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm 1*1855, viz PD	m	1 855	7	12 429	57	106 477	118 906
	ohebná elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm 1*50, viz PD	m	50	8	380	57	2 870	3 250
	ohebná elektroinstalační trubka SUPERPVC pr. 25mm - vysoká mechanická odolnost 1*100, viz PD	m	100	10	1 010	57	5 740	6 750
	elektroinstalační krabice KO125 1*10	ks	10	79	794	178	1 782	2 576
	protipožární povlak, bal = 6kg 1*0,5	bal	0,5	6 951	3 475	792	396	3 871
	zpeňující protipožární tmel (kartuš) 1*2,0	ks	2,0	343	685	89	178	864
	desky z minerální plsti 140kg/m3 1*0,5	m3	0,5	514	257	99	50	307
	identifikační štítky 1*2,0	ks	2,0	6	11	5	10	21
Měření:	Měření metalických datových segmentů 1*47	ks	47			59	2 792	2 792
Celkem za	Díl. 1 Universální kabelážní systém (UKS)							517 691
Díl. 2 Poplachový zabezpečovací a říšňový systém (PZTS)								
Zařízení:	Ústředna zabezpečovacího a přístupového systému, 8 (16ATZ) zón na PCB rozšiřitelná na 192 zón, 8 nezávislých podsystémů, 999 uživatelů, možno připojit až 254 modulů, 3 PGM + 1 relé na PCB, 1,7A zdroj. Evidence přístupu do 32 dveří, paměť 2048 událostí. Ústřednu lze rozšířit o TCP/IP modul IP100 pro připojení do sítě Ethernet a bezdrátový modul pro komunikaci všech modulů MAGELLAN. Verze firmware může být změněna pomocí Winloadu bez nutnosti výměny mikroprocesoru na desce ústředny, vč. přepěťové ochrany typu 3 s filtrem pro jemné odrušení. 1*1	ks	1	3 113	3 113	782	782	3 896
	Nastavení, konfigurace, programování 1*1	ks	1			4 901	4 901	4 901
	Modul pro připojení ústředny PZTS na LAN/WAN/Internet 1*1	ks	1	3 117	3 117	89	89	3 206
	GSM/GPRS komunikátor 1*1	ks	1	3 528	3 528	347	347	3 874
	BOX VT-40 1*1	ks	1	824	824	198	198	1 022
	Akumulátor 12V 7Ah 1*1	ks	1	327	327			327
	Zálohovaná piezo-sířena 1*1	ks	1	228	228	144	144	372
Neobsahuje přístupový sw. Koncentrátor, klávesnice:	Expander 8 vstupů ATZ včetně boxu 1*3	ks	3	1 339	4 016	89	267	4 284
	Alfanumerická LCD klávesnice s modrým podsvětlením, 1 zón. na desce, 1 PGM	ks	3	2 540	7 621	475	1 426	9 047
Zdroje:	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A se sign. výstupy a odpojovačem vč. přepěťové ochrany typu 3 s filtrem pro jemné odrušení	ks	1	3 435	3 435	188	188	3 623
	Akumulátor 12V 24Ah 1*1	ks	1	1 382	1 382			1 382
	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A se sign. výstupy a odpojovačem vč. přepěťové ochrany typu 3 s filtrem pro jemné odrušení (zámký)	ks	1	3 435	3 435	188	188	3 623
	Akumulátor 12V 17Ah 1*1	ks	1	766	766			766
Detektory:	Magn. kontakt závrtný - 4 vodič 1*11	ks	11	239	2 633	149	1 634	4 267
	Propojovací krabička 1*6	ks	6	152	913	61	368	1 282
	infrapassivní detektor pohybu PIR -DUAL 1*8	ks	8	427	3 418	168	1 346	4 765
Systém nouzového volání pro imobilní:	Prosvětlené tlačítko 1001 (reset) 1*4	ks	4	1 255	5 021	111	444	5 464
	Signální tlačítko se šňůrou 3002 1*4	ks	4	1 189	4 755	119	475	5 230

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Kabeláž:	Optická signalizace vedle dveří 1*4	ks	4	1 345	5 380	144	574	5 955
	Jednonásobný rámeček Si, bílý 1*8	ks	8	39	314	10	79	394
	Krabice KU68 1*8	ks	8	7	54	46	364	418
	FTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení v trubce 1*200, viz PD	m	200	6	1 100	9	1 760	2 860
	Flexibilní kabel stíněný 6x0,5 izolace bezhalogenová 1x2655, viz PD	m	2 655	8	20 444	9	23 364	43 808
Trasy:	2x1,5 izolace bezhalogenová 1*200, viz PD	m	200	20	4 040	10	1 940	5 980
	krabicová rozvodka z plastu včetně svorkovnice 1*10	ks	10	58	581	59	594	1 175
	Přichytka na trubku 1*700	ks	700	5	3 150	12	8 330	11 480
	ohebná elektroinstalační trubka PVC pr. 16mm 1*450	m	450	5	2 070	55	24 525	26 595
	ohebná elektroinstalační trubka PVC pr. 20mm 1*200	m	200	7	1 360	57	11 480	12 840
ohebná elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm 1*50	m	50	8	380	57	2 870	3 250	
pomocný materiál 1*1	ks	1	2 678	2 678			2 678	
Celkem za	Díl. 2 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)							178 760

Díl. 3 Kamerový systém (CCTV)

Zařízení:	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Kamerová souprava:	<ul style="list-style-type: none"> • Rozlišení IP kamery 2 Mpix (1920 x 1080) při 25 sn/s, • Tři nezávislé streamy, • TVS ochrana proti blesku a přepětí • Klasický analogový výstup pro servisní účely, • Alarmové vstupy a výstupy - 7 vstupů a 2 výstupy, • Venkovní IP66 a antivanďal IK10 provedení • Vestavěný Micro SD /SDHC / SDXC slot pro karty do 128 GB, • Možnost napájení Hi-PoE nebo 24V AC • Rozšířený teplotní rozsah -40°C až 65°C při napájení 24 VAC (-30°C až 65°C při Hi-PoE), • Smart Tracking funkce - automatické PTZ sledování objektu • 24 privátních masek v obraze, Vnitřní / Venkovní Venkovní provedení Délka IR přísvitů 150m, Objektiv 4,7 - 94 mm, Typ objektivu motorický, WDR digitální Citlivost standardní, Napájení PoE / AC24V, Antivanďal krytí Ano, Maximální rozlišení 1920 x 1080 Maximální počet snímků 1920 x 1080 @ 25fps, Komprese videa H.264 / MJPEG Multistreaming počet 3 streamy, Velikost zoomu 20x zoom Horizontální úhel max. 60°, Snímač 1/2,8" CMOS Režim Den/Noc IR, Interní úložné SD MicroSD slot max.128GB Video analýza Pokročilá Alarmy In / Out 7/2 Audio In / Out 1/1 RS-485 ovládnání Ano Video výstup (PAL) Ano (PAL) Spotřeba 50-60 Watt Typ PoE Hi-PoE Provozní teplota -40° až +65° C Stupeň krytí IP IP66 Stupeň krytí IK IK10 	ks	1	37 975	37 975	347	347	38 321
	Konzola pro kameru umístěnou na roh budovy 1*1	ks	1	515	515	149	149	664
	Odborný dohled při montáži a oživení systémů kamerového bodu 1*1	kpl	1			1 188	1 188	1 188
	Použití vysokozdvizné plošiny 1*1	kpl	1			2 772	2 772	2 772
	Přepěťová ochrana RJ45 PoE včetně rozváděče 1*1	kpl	1	2 067	2 067	119	119	2 186
	Mini GBIC 1*2	ks	2	1 071	2 142	89	178	2 320
	Optický patchcord SM, SC-LC 1*2	ks	2	215	431	20	40	470
	Ostatní						0	0
	Náklady na inženýrskou činnost 1*8	hod	8			396	3 168	3 168
	Technický dozor pracovníků majetkového správce Technický dozor při provádění montážních prací. 1*12	hod	12			376	4 512	4 512
Uvedení do provozu včetně měření a revizí 1*1	kpl	1			2 970	2 970	2 970	
Pomocný instalační materiál (konektory, šrouby, kotvy...) 1*1	kpl	1			835	835	835	
Celkem za	Díl. 3 Kamerový systém (CCTV)							59 407

Díl. 4 Ostatní

Ostatní:	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
koordinace s ostatními profesemi 1*24		hod	24			347	8 328	8 328
	drobný montážní materiál	ks	1	2 838	2 838			2 838

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
stavební přípomocce 1*40		hod	40			277	11 080	11 080
revize 1*24		hod	24			347	8 328	8 328
zkušební provoz 1*24		hod	24			377	9 048	9 048
zaškolení obsluhy 1*8		hod	8			297	2 376	2 376
značení trasy vedení 1*2000, viz PD		m	2 000			6	11 600	11 600
PPV 1*1		kpl	1			6 138	6 138	6 138
dopravné 1*1		kpl	1			21 780	21 780	21 780
přesuny hmot 1*1		kpl	1			4 257	4 257	4 257
Celkem za	Díl. 4 Ostatní							85 773
Celkem bez DPH								841 631

Sportovní hala Jeseník

část: Elektrická požární signalizace (EPS)

Výkaz výměr

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Ústředna:								
	Ústředna EPS, min.2x kruhová linka, rozhrání pro OPPO, základní sestava-skříň, základní deska, napájecí zdroj 1*1	ks	1	14 571	14 571	1 188	1 188	15 759
	čelní ovládací panel, český 1*1	ks	1	6 304	6 304	475	475	6 779
	Periferní modul, rozhr.pro OPPO a 1 MM pozice 1*1	ks	1	2 761	2 761	89	89	2 850
	mikromodul kruh.linky 1*1	ks	1	3 013	3 013	89	89	3 102
	záložní akumulátor 12V/12Ah 1*2	ks	2	820	1 641	35	69	1 710
	Obslužný panel požární ochrany (OPPO) 1*1	ks	1	5 702	5 702	1 574	1 574	7 276
	Klíčový trezor vč. zámku HZS OC kraj - nerez 1*1	ks	1	20 242	20 242	2 475	2 475	22 717
	Zařízení dálk.přenosu 400MHz vysílač + EPROM, komplet vč. antény a výložníku, včetně zpracování PD 1*1	ks	1	30 524	30 524	9 900	9 900	40 424
	stožár pro umístění antény na střechu, v=2,0, přísl.pro uchycení 1*1	ks	1	685	685	386	386	1 072
Hlásiče:								
	Elektronika tlačítka s oddělovačem 1*7	ks	7	1 033	7 228	287	2 010	9 237
	Kryt tlačítka se sklem, rudý 1*7	ks	7	174	1 215			1 215

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
	Opticko-kouřový hlásič PAM 1*33	ks	33	944	31 139	40	1 307	32 446
	sokl hlásiče v základní verzi 1*33	ks	33	96	3 181	137	4 508	7 689
	držák popisných štítků (bal.10 ks) 1*33	ks	33	16	515	12	393	908
	1 kardinová nasávací jednotka 1*1	ks	1	28 136	28 136	792	792	28 928
	Detekční modul 0,1%/m 1*1	ks	1	11 256	11 256	376	376	11 632
	3-cestný ventil 1*1	ks	1	2 447	2 447	93	93	2 540
	Filtr LF-AD 1*1	ks	1	3 645	3 645	55	55	3 699
	lepidlo na PVC, 0,5kg/bal 1*1	ks	1	688	688	0	0	688
	čistič 1l/bal 1*1	ks	1	648	648	0	0	648
	příchytka trubky 1*180	ks	180	17	3 042	16	2 844	5 886
	trubka z ABS plastu, pr. 25mm 1*180, viz PD	m	180	141	25 398	74	13 374	38 772
	Ostatní veškeré příslušenství pro uchycení, odbočení a zkončení trubek včetně koncovek, T-kusů, ohebných hadic, ohybových dílů, redukčních samolepek a pojistných pásek 1*1	kpl	1	3 427	3 427	0	0	3 427
	vedení hlásiče do provozu 1*40	ks	40	198	7 920	198	7 920	7 920
	odzkoušení hlásiče 1*40	ks	40	30	1 188	30	1 188	1 188
V/V moduly:								
808610.10	esserbus koppler 12rel (8bit) 1*1	ks	1	3 449	3 449	287	287	3 736
808623	esserbus koppler 4in/2out 1*1	ks	1	2 297	2 297	287	287	2 584
788600	skříň pro bus koppler 1*2	ks	2	201	403	84	168	571

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Sirény: 766240.20	multifunkční siréna s optickou signalizací 98dB červená 1*9	ks	9	1 317	11 856	156	1 408	13 263
Zdroje:								
	CPD Napájecí zdroj 24VDC/3A 1*1	ks	1	6 089	6 089	218	218	6 307
	Kryt zdroje s prostorem pro AKU až 28Ah 1*1	ks	1	375	375	28	28	403
	záložní akumulátor 12V/24Ah 1*2	ks	2	1 033	2 065	35	69	2 134
Kabelové rozvody:								
2x1,5	Napájecí kabel 1*250, viz PD	m	250	20	5 050	10	2 425	7 475
SHKfH-R 1x2x0,8	Stíněný kabel B2cas1 d0 1*1350, viz PD	m	1 350	13	18 090	10	12 825	30 915
RG58PE	koaxiální kabel k anténě ZDP 1*55, viz PD	m	55	118	6 479	13	710	7 189
	příchytky pro kabely (nepožární), vč. hmoždinky a šroubu 1*6620	ks	6 620	8	55 608	11	72 158	127 766
	svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení s impedancí 50ohmů 1*1	ks	1	1 086	1 086	149	149	1 235
	plechová rozvodnice pro svodič přepětí, min. IP30, 200x250x60 1*1	ks	1	738	738	644	644	1 381
SSKfH-V180,P90-R,B2ca,d0,s1 2x2x0,8	kabel s funkční schopností při požáru, min. PH15-R, třída reakce na oheň B2ca,d0,s1 1*600, viz PD	m	600	23	13 560	10	5 820	19 380
SSKfH-V180,P90-R,B2ca,d0,s1 5x2x0,8	kabel s funkční schopností při požáru, min. PH15-R, třída reakce na oheň B2ca,d0,s1 1*100, viz PD	m	100	47	4 680	12	1 190	5 870
SSKfH-V180,P90-R,B2ca,d0,s1 10x2x0,8	kabel s funkční schopností při požáru, min. PH15-R, třída reakce na oheň B2ca,d0,s1 1*50, viz PD	m	50	89	4 425	21	1 040	5 465
8135 PO	křabicová rozvodna pro zachování funkčnosti kabelového rozvodu při požáru 1*15	ks	15	672	10 079	67	1 010	11 088
	příchytky pro kabely (s pož.odolností min.PH15-R), vč. hmoždinky a šroubu 1*2498	ks	2 498	10	23 726	12	29 720	53 447

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
1516E	tuhá trubka pr.16mm 1*100, viz PD	m	100	8	790	28	2 770	3 560
5316E	příchytka tuhé trubky 1*200	ks	200	6	1 160	14	2 780	3 940
1416	ohebná trubka pr.16mm 1*50, viz PD	m	50	5	225	50	2 475	2 700
1425	ohebná trubka pr.25mm 1*50, viz PD	m	50	8	390	55	2 725	3 115
CP673	protipožární povlak, bal = 6kg 1*1	bal	1	6 951	6 951	792	792	7 743
CP611A	zpeňující protipožární tmel (kartuš) 1*4 desky z minerální vlny 140kg/m3 1*1 identifikační štítky 1*20	ks m3 ks	4 1 20	343 514 6	1 371 514 114	89 99 5	356 99 100	1 727 613 214
Ostatní:								
704910	náhradní sklo pro velký tlač. Hlásič (10ks) 1*1	ks	1	331	331			331
769911	klíč pro otevření krytu velkého tl.hlásiče 1*1 provozní kniha 1*1 testovací aerosol 1*1	ks ks ks ks	1 1 1 1	28 300 557	28 300 557			28 300 557
koordinace s ostatními profesemi 1*24		hod	24			396	9 504	9 504
drobný montážní materiál 1*1		ks	1	3 856	3 856			3 856
stavební přípomoc 1*40		hod	40			277	11 088	11 088
odzkoušení návazných zařízení 1*12 revize 1*12		hod	12			347	4 158	4 158
		hod	12			376	4 514	4 514

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
zkusební provoz 1*24		hod	24			376	9 029	9 029
zaškolení obsluhy 1*6		hod	6			347	2 079	2 079
značení trasy vedení 1*2000, viz PD		m	2 000			7	14 400	14 400
naprogramování systému EPS 1*1		kpl	1			6 831	6 831	6 831
dopravné 1*1		kpl	1			23 522	23 522	23 522
Celkem bez DPH								672 527

Položkový rozpočet

Zakázka: **Sportovní hala Jeseník**

Objekt: **Audio+TV**

Rozpočet:

Objednatel: **Město Jeseník**

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **Arch.Design,s.r.o.**

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Celkem

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Snížená DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

574 142,00 CZK

Základní DPH

21 %

120 569,82 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

694 711,82 CZK

v **Brně**

dne

19.6.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Audio + TV
R:	Audio systém bude navržen a dodán tak, aby odpovídal moderním standardům a jednotlivé části byly vzájemně kompatibilní. Popis systému viz B - souhrnná technická zpráva. Umístění komponent dle výkresu rozmístění prvků.
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1		Dvoupásmový reproduktor, full-range, profesionální reprobox, kompaktní, vysoká citlivost a srozumitelnost. Maximální vstupní hodnoty : 200W kontinuální /500W program / 1000W peak, 40V RMS / 89 V. Obsahuje 12" (304,5 mm) nízkofrekvenční a 1 " (25,375 mm) vysokofrekvenční reproduktor s membránou. Vyzařovací charakteristika - 90° (+1°/-46°) x 40° (+16°/-1°), H x V. Citlivost (1W / 1 m) : 101dB SPL (125Hz - 10kHz 1/3 oktávy), 102dB SPL (250Hz - 4kHz pásmo řeči). Ochrana reproduktorů : DYNA-TECH. Box : lisované HDPE, světle šedá barva. Vstupní konektory : 16-2 SJOW. Maximální výstup : 124 dB SPL / 131 dB SPL. Nominální impedance : 8 Ohmů. Minimální impedance : 4,2 Ohmu @ 9,7kHz. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x4ks</i>	ks	4,00	33 978,00	135 912,00	vlastní
2		Dvoupásmový reproduktor, full-range, profesionální reprobox, kompaktní, vysoká citlivost a srozumitelnost. Maximální vstupní hodnoty : 200W kontinuální /500W program / 1000W peak, 40V RMS / 89 V. Obsahuje 8" (203 mm) nízkofrekvenční a 3/4 " (20 mm) vysokofrekvenční reproduktor s membránou. Vyzařovací charakteristika - 90° (+7°/-13°) x 40° (+35°/-10°), H x V. Citlivost (1W / 1 m) : 97dB SPL (160Hz - 10kHz 1/3 oktávy), 97B SPL (250Hz - 4kHz pásmo řeči). Ochrana reproduktorů : DYNA-TECH. Box : lisované HDPE, světle šedá barva. Vstupní konektory : 16-2 SJOW. Maximální výstup : 120 dB SPL / 127 dB SPL. Nominální impedance : 8 Ohmů. Minimální impedance : 4,6 Ohmu @ 10,4kHz. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x4ks</i>	ks	4,00	22 298,00	89 192,00	vlastní

Položkový rozpočet

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Audio + TV
R:	Audio systém bude navržen a dodán tak, aby odpovídal moderním standardům a jednotlivé části byly vzájemně kompatibilní. Popis systému viz B - souhrnná technická zpráva. Umístění komponent dle výkresu rozmístění prvků.
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
3		Profesionální držák reproduktoru, nerezové provedení, kompatibilita s navrženými reproduktory. Držák bude umožňovat kotvení po dvojici reproduktorů. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x8ks</i>	ks	8,00	12 105,00	96 840,00	vlastní
4		Integrovaný audio management systém 2 x 6 Networked Reproduktor Processor - volitelná hlasitost, kalibrace zesilovače, korekce výkonu FIR filtry, dynamický rozsah 115dB, software pro IP adresování, funkce DSP, crossover, zpoždění a omezování a možnost směřování signálu, aplikace do racku. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x1ks</i>	ks	1,00	23 652,00	23 652,00	vlastní
5		Profesionální zesilovač. Proudově buzený plovoucí výkonový stupeň a klasické analogové ovládání úrovně. Výstupní výkon(Watts RMS/Ohms@1kHz) na kanál: 450Wrms/8 Ohm, 750Wrms/4 Ohm, 1125Wrms/2 Ohm, Mono Bridged: 1500Wrms/8 Ohm, 2500Wrms/4 Ohm * THD @ RP 4 Ohm (1 kHz) 90 dB * Signál & Šum - 105 dB * Zisk +32dB * Citlivost (4Ohm) +5dB (1.38V) * Damping Factor (1 kHz, 8 Ohm) > 400 * Frekvenční rozsah 20Hz-20kHz +0/-0.5dB, aplikace do racku. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x1ks</i>	ks	1,00	17 969,00	17 969,00	vlastní
6		Profesionální zesilovač. Proudově buzený plovoucí výkonový stupeň a klasické analogové ovládání úrovně * Výstupní výkon(Watts RMS/Ohms@1kHz) na kanál: 300Wrms/8 Ohm, 500Wrms/4 Ohm, 700Wrms/2 Ohm, Mono Bridged: 1000Wrms/8 Ohm, 1380Wrms/4 Ohm * THD @ RP 4 Ohm (1 kHz) 90 dB * Signál & Šum - 105 dB * Zisk +32dB * Citlivost (4Ohm) +3,5 dB (1.2V) * Damping Factor (1 kHz, 8 Ohm) > 400 * Frekvenční rozsah 20Hz-20kHz +0/-0.5dB * Rozměry-2U 88x 482x460mm * Váha 18kg * Napájení 230 VAC @ 8 amps. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x1ks</i>	ks	1,00	10 542,00	10 542,00	vlastní

Položkový rozpočet

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Audio + TV
R:	Audio systém bude navržen a dodán tak, aby odpovídal moderním standardům a jednotlivé části byly vzájemně kompatibilní. Popis systému viz B - souhrnná technická zpráva. Umístění komponent dle výkresu rozmístění prvků.
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
7		Profesionální mixážní pult, 6 kanálů, 2 vstupy na kanál, možnost připojit celkem 3 mikrofonní a 9 linkových vstupů. Dva kanály vybaveny mikrofonním předzesilovačem a 2pásmovými korekcemi a regulací zisku pro optimální srozumitelnost řeči. Citlivost kanálu 2 může být přepnuta z mikrofonní na stereo linkovou, ostatní 4 kanály jsou vybaveny dvěma vstupy. Možnost vyextrahovat z pultu dva rozdílné signály. Položka zahrnuje dodávku i montáž. Kompatibilita s montáží do stolku časoměry (výrobek V/12). <i>1x1ks</i>	ks	1,00	6 210,00	6 210,00	vlastní
8		Bezdrátový mikrofonní systém, UHF, pracovní frekvence: 736 - 754 MHz. Seda s profesionálním bezdrátovým mikrofonem. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x1ks</i>	ks	1,00	12 780,00	12 780,00	vlastní
9		Rack 15U 600x1000 mm, šedý, prosklené přední dveře, odnímatelná bočnice a zadní kryt, vylamovací záslepky, otvor pro ventilační jednotku, montáž na stěnu. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x1ks</i>	ks	1,00	17 640,00	17 640,00	vlastní
10		Kabeláž, stíněná, vnější obal PVC, vnější průměr 6,5 mm, dodávka a montáž kabelu, včetně kotevního materiálu (kabelové příchytky). <i>2x(12+18+38+38)+38+25+12,5+75+5+5+5+5+37,5+30 m</i>	m	450,00	76,00	34 200,00	vlastní
11		Audio konektory, pevné niklové tělo, zlaté kontakty, dodávka a montáž. <i>1x15ks</i>	ks	15,00	151,00	2 265,00	vlastní
12		Optimalizace návrhu reproduktorů a jejich umístění s ohledem na reálně použité materiály v hale, zhotovení dodavatelské dokumentace <i>1x1ks</i>	ks	1,00	22 500,00	22 500,00	vlastní
13		Oživení systému, testování, seznámení se systémem, proškolení obsluhy <i>1x4h</i>	h	4,00	1 350,00	5 400,00	vlastní
14		Chránička Ø40 mm. Dodávka a montáž <i>2x2m</i>	m	4,00	90,00	360,00	vlastní

Položkový rozpočet

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Audio + TV
R:	Audio systém bude navržen a dodán tak, aby odpovídal moderním standardům a jednotlivé části byly vzájemně kompatibilní. Popis systému viz B - souhrnná technická zpráva. Umístění komponent dle výkresu rozmístění prvků.
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
15		TV LED - smart televizor s úhlopříčkou 146 cm, rozlišení 4K Ultra HD (3840x2160 px). Frekvence 1500/100 Hz. Typ tuneru DVB-C/T/T2/S/S2. hudební výkon reproduktorů min. 20W, DTS dekóder. Internetový prohlížeč. Možnost připojení myši a klávesnice. Wi-Fi, miracast, DLNA. 2xRF vstup, 1x kompozitní, 1 x optický, LAN konektor, 3xHDMI, 2xUSB, VESA standard 300x300, dálkový ovladač. Energetická třída min. A+. Položka zahrnuje dodávku + montáž. <i>1x2ks</i>	ks	2,00	35 100,00	70 200,00	vlastní
16		TV držák pro LED televize. Nastavitelné ramena s inteligentním systémem fixace ramen na vodorovnou konzoli. Kompatibilita s VESA standardem 300x300. Testováno do hmotnosti min. 40 kg. Vyrobeno z kovu. Kompatibilní s položkou 15. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x2ks</i>	ks	2,00	7 400,00	14 800,00	vlastní
17		Vnitřní TV anténa, nástěnné provedení, pro příjem pozemního signálu pro TV DVB-T/T2 a pro radiostanice DAB/DAB+. Anténa bude umožňovat také příjem v pásmech UHF/VHF. Napájení z TV. Zisk 20dB. Nízkošumový zesilovač. Včetně propojovací kabeláže s TV. Položka zahrnuje dodávku a montáž. <i>1x2ks</i>	ks	2,00	6 840,00	13 680,00	vlastní

Celkem	574 142,00	bez DPH
---------------	-------------------	---------

VÝKAZ VÝMĚR

Profese		D.1.4.2. VZDUCHOTECHNIKA			
Stavba		Sportovní hala Jeseník			
Projektant	Ing. Kateřina Heroutová	Číslo zakázky	P16P127		
P.č.	Název položky	Dodávka celkem	Montáž celkem		
1.	Větrání sportovní haly	1 151 449 Kč	197 412 Kč		
2.	Větrání zázemí	631 206 Kč	132 065 Kč		
D1.	Dveřní clony	53 062 Kč	11 682 Kč		
4.	Odvětrání rozvodny NN	20 097 Kč	3 457 Kč		
T1.	Větrání CHUC	120 459 Kč	32 050 Kč		
SOZ.	Samočinné odvětrávací zařízení SOZ	76 494 Kč	15 294 Kč		
5.	Větrání UPS	29 057 Kč	5 613 Kč		
6.	Větrání kotelny	6 559 Kč	1 797 Kč		
999.	Ostatní náklady	109 103 Kč	179 089 Kč		
Vypracoval		Ing. Kateřina Heroutová		Za objednatele	
Jméno:	Ing. Kateřina Heroutová	Jméno:			
Datum:	11/2016	Datum:			
Podpis :		Podpis:			
		Celkem	2 775 945 Kč		

Kategorie	Specifikace	Parametry	Množství	MJ	Dodávka MJ	Montáž MJ	Suma dodávka	Suma montáž	Celkem	
OBECNÝ POPIS PRVKŮ URČUJÍCÍ STANDARD VÝROBKŮ										
050	Čtyřhranný tlumitč hluku - tvoří kulisy a potrubní díly z pozink. plechu s přírubami. Hlukově absorpční nehořlavá vlnitá je chráněna sklo-textilní vrstvou. Tlaková ztráta tlumiče do 37 Pa. Rychlost v tlumiči do 9 m/s. Vlastní hluk tlumiče do 37 dB(A).		1,00 ks		400 693,00 Kč	28 049,00 Kč	400 693,00 Kč	28 049,00 Kč	428 742,00 Kč	
050	Tlumitč hluku kruhový – vnější a vnitřní opláštění jsou z ocelového hlubokotaženého pozinkovaného plechu dle jakosti DX 51 D-Z 275 MAC. Hlukově absorpční tlumiče do 37 Pa. Rychlost v tlumiči do 9 m/s. Vlastní hluk tlumiče do 37 dB(A).									
100	Regulační klapka čtyřhranná pozinkovaná. Klapka není vzduchotěsná. Regulační klapka je vybavena ručním ovládním (.R) popř. je regulační klapka vybavena ovládním (.S).									
100	Regulační klapka čtyřhranná hliníková (těsná). Regulační klapka je vybavena ručním ovládním (.R) popř. je regulační klapka vybavena ovládním pro osazení servo-ovládáním z pozinkovaného plechu. Regulační klapka je vybavena ručním ovládním (.R) popř. je regulační klapka vybavena ovládním pro osazení servo-pohonem (.S).									
100	Regulační klapka kruhová (netěsná) - vyrobená z pozinkovaného plechu s bodovými spoji. DN 80-200 se dodává s plastovým ovládním. DN 250-800 je vybaveno ovládním z pozinkovaného plechu. Regulační klapka je vybavena ručním ovládním (.R) popř. je regulační klapka vybavena ovládním pro osazení servo-pohonem (.S).									
100	Zpětná klapka kruhová – Vyrobená z galvanizované oceli v "molybdenovém" provedení. Instalace pouze s osičkou svísele do vodorovného potrubí.									
700	Kruhové spiro potrubí skl. I tl. (1+4) – hlubokotažený vlnitý pozink. plech									
800	Ocelové čtyřhranné potrubí skl. I tl. (1+4) – hlubokotažený pozink. plech. (DX51D-Z275MAC) s přírubami. Bez silikonu! Všechny obločky je nutno vybit vodícími plechy.									
1. Větrání sportovní haly										
1.000 Zařízení										
1.001	VZT jednotka - vnitřní provedení s komorami uspořádanými nad sebou. Přívodní část: tlumicí vložka, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí dodávku MaR), filtr s tř. filtrace M5 hloubky 630mm, rotační rekuperátor s obtokem (servopohon bez havarijní funkce dodávku MaR), směšovací komora s regulační klapkou 0-100% (servopohon bez havarijní funkce dodávku MaR), ventilátor s volným oběžným kolem řízeným frekvenčním měničem, vodní ohřivač, volná komora, přímý výparník vč. eliminátoru kapek, volná komora, tlumicí vložka. Odvodní část: tlumicí vložka, filtr s tř. filtrace M5 hloubky 630mm, ventilátor s volným oběžným kolem řízeným frekvenčním měničem, směšovací komora, rotační rekuperátor, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí dodávku MaR), tlumicí vložka. Přislušenství: Montážní rám VZT jednotky Rýhovaná guma pro uložení jednotky Protizápachové uzávěrky patřící dimenze a provedení (4ks) Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem (1ks) Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při ožiování a montáži (1ks) 1*1	Vp = 17.000 m3/h, Pext.p = 400 Pa Vo = 17.000 m3/h Pext.o = 400 Pa Qh = 108,1 kW (55/40 °C) Qc = 57,2 kW (R410A, 2 okruhy) Účinnost rekuperace 72,7%								
1.001a	Frekvenční měnič	7,5 kW (3x400 V)	1,00 ks					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.001b	Frekvenční měnič	7,5 kW (3x400 V)	1,00 ks					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.001c	Regulátor otáček rotačního rekuperátoru	0,37kW (230V)	1,00 ks					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.001d	Náhradní sada filtrů	EU5	2,00 ks		5 308,00 Kč	1 061,00 Kč	10 616,00 Kč	2 122,00 Kč	12 738,00 Kč	
1.002	Ventilovní invertorová kondenzační jednotka 3 fázová, inverteř	Qc= 28 kW (R410a) Oh=31,5kW	2,00 ks		108 960,00 Kč	12 638,00 Kč	217 920,00 Kč	25 276,00 Kč	243 196,00 Kč	
1.002a	Rýhovaná guma pro uložení jednotky, ocelový rám dodávku stavby		2,00 ks		531,00 Kč	266,00 Kč	1 062,00 Kč	532,00 Kč	1 594,00 Kč	
1.002b	AHU kit, výkon 28-35kW, 0-10W		2,00 ks		13 905,00 Kč	2 655,00 Kč	27 810,00 Kč	5 310,00 Kč	33 120,00 Kč	
1.002c	Adaptér umožňující externí zapnutí + poruchové hlášení		2,00 ks		4 074,00 Kč	533,00 Kč	8 148,00 Kč	1 066,00 Kč	9 214,00 Kč	
1.002d	Kabelový dálkový ovladač		2,00 ks		2 249,00 Kč	743,00 Kč	4 498,00 Kč	1 486,00 Kč	5 984,00 Kč	
1.002e	Izolované Cu potrubí, vč. závěsného materiálu, komunikační kabeláže a chladiva	9,52/15,88 mm	28,00 bm		531,00 Kč	716,00 Kč	14 868,00 Kč	20 048,00 Kč	34 916,00 Kč	
1*28, vč. PD										
							1 348 861,0 Kč			

1.002f	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptačtvu - potrubí vedené nad střechou 1*9, viz PD		9,00bm		266,00 Kč	53,00 Kč	2 394,00 Kč	477,00 Kč	2 871,00 Kč
1.002g	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladícího zařízení 1*150, viz PD		150,00bm		21,00 Kč	11,00 Kč	3 150,00 Kč	1 650,00 Kč	4 800,00 Kč
1.002h	Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem 1*2		2,00ks		2 655,00 Kč	531,00 Kč	5 310,00 Kč	1 062,00 Kč	6 372,00 Kč
1.050	Tlumič hluku								
1.051	Čtyřhranný tlumič hluku - tvoří 4 kulisy šířky 200mm s mezerami 200mm a potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Hlukově absorbní nehořlavá vlnitá je chráněna sklo-textilní vrstvou. Tlumič je společný pro zařízení 1 a 2. 1*2		2,00ks	1600x710 délka 1500	7 008,00 Kč	1 401,00 Kč	14 016,00 Kč	2 802,00 Kč	16 818,00 Kč
1.052	Čtyřhranný tlumič hluku - tvoří 4 kulisy šířky 200mm, 150mm dlouhé mezery mezi nimi a potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Hlukově absorbní nehořlavá vlnitá je chráněna sklo-textilní vrstvou. 1*2		2,00ks	1400x630 délka 1500	6 458,00 Kč	1 292,00 Kč	12 916,00 Kč	2 584,00 Kč	15 500,00 Kč
1.100	Regulační elementy								
1.101	Regulační klapka kruhová s ručním ovládáním, jednolístá 1*2		2,00ks	průměr 250mm	508,00 Kč	102,00 Kč	1 016,00 Kč	204,00 Kč	1 220,00 Kč
1.102	Regulační klapka kruhová s ručním ovládáním, jednolístá 1*2		2,00ks	průměr 630mm	1 524,00 Kč	305,00 Kč	3 048,00 Kč	610,00 Kč	3 658,00 Kč
1.200	Přívodní elementy								
1.201	Tkaninové potrubí tkanina PMS - 100% polyester, nekonečné vlákno, s mikroperforací, světle šedá, včetně montážního materiálu - plastové pozink lanko 69700 mm, pozink zámkový 8ks, pozink napínáky 4ks, lankový závěs pozink 1500 mm 12 ks, plastové háčky 347 mm 122 ks, nerez přípojovací pásek kruhový 630 mm 1 ks 1*2		2,00ks	Rozměr 630-500-400 Celková délka 30 m (8,85+0,5+10+0,5+10) začátek + zaslání 2x zip 630, 2x zip 500, 2x zip 400 průtok 7285 m3/h použitelný přetlak 100 Pa tlaková ztráta třením 14,4 Pa	15 161,00 Kč	6 064,00 Kč	30 322,00 Kč	12 128,00 Kč	42 450,00 Kč
1.202	Tkaninové potrubí tkanina PMS - 100% polyester, nekonečné vlákno, s mikroperforací, světle šedá, včetně montážního materiálu - plastové pozink lanko 19800 mm, pozink zámkový 8ks, pozink napínáky 2ks, lankový závěs pozink 1500 mm 2 ks, plastové háčky 157 mm 22 ks, nerez přípojovací pásek kruhový 250 mm 1 ks 1*2		2,00ks	Rozměr 250 Celková délka 5 m začátek + zaslání 1x zip 250 průtok 1215 m3/h použitelný přetlak 100 Pa tlaková ztráta třením 3,4 Pa	1 978,00 Kč	791,00 Kč	3 956,00 Kč	1 582,00 Kč	5 538,00 Kč
1.250	Odvodní elementy								
1.251	Krycí mřížka čtyřhranná z pozinkovaného plechu, bez pozedního rámu, Tahokov s propustností 60% 1*4		4,00ks	1500x560	289,00 Kč	166,00 Kč	1 156,00 Kč	664,00 Kč	1 820,00 Kč
1.400	Požární elementy								
1.401	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivacním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1		1,00ks	1400x560.40	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	10 716,00 Kč
1.401a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00ks		3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 747,00 Kč
1.402	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivacním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1		1,00ks	1400x560.40	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	10 716,00 Kč

1.402a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00 ks	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 747,00 Kč
1.403	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	1400x560.40	1,00 ks	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	10 716,00 Kč
1.403a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00 ks	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 747,00 Kč
1.404	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	1400x560.40	1,00 ks	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	10 716,00 Kč
1.404a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00 ks	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 747,00 Kč
1.405	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	1400x710.40	1,00 ks	9 600,00 Kč	1 920,00 Kč	9 600,00 Kč	1 920,00 Kč	11 520,00 Kč
1.405a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00 ks	3 927,00 Kč	106,00 Kč	3 927,00 Kč	106,00 Kč	4 033,00 Kč
1.406	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	1400x710.40	1,00 ks	9 600,00 Kč	1 920,00 Kč	9 600,00 Kč	1 920,00 Kč	11 520,00 Kč
1.406a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00 ks	3 927,00 Kč	106,00 Kč	3 927,00 Kč	106,00 Kč	4 033,00 Kč
1.500	Koncové elementy - sací, výfukové							
1.501	Protidešťová žaluzie s pozedním rámem včetně pletiva, čistá plocha min 65% 1*1	1600x1500 RAL7035	1,00 ks	4 009,00 Kč	802,00 Kč	4 009,00 Kč	802,00 Kč	4 811,00 Kč
1.503	Výfuková tvarovka s pletivem 1*1	1600x710, délka horní hrany 960mm, délka spodní hrany 250	1,00 ks	4 505,00 Kč	901,00 Kč	4 505,00 Kč	901,00 Kč	5 406,00 Kč
1.504	Izolovaný sokl čtyřhranný vč. okapničky, základové desky a přípojovací příruby. Sklon střechy nutno změnit přímo na stavbě 1*1	1600x710 výška 750	1,00 ks	6 693,00 Kč	1 339,00 Kč	6 693,00 Kč	1 339,00 Kč	8 032,00 Kč
1.700	Potrubi							
	výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na průřez, vodičí a regulační plechy, a odpad							
1.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. IV běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek 12.9*1.4, viz PD	Ø630	18,00 bm	1 027,00 Kč	411,00 Kč	18 486,00 Kč	7 398,00 Kč	25 884,00 Kč
1.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. IV běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek 2.1*1.4, viz PD	Ø250	3,00 bm	361,00 Kč	144,00 Kč	1 083,00 Kč	432,00 Kč	1 515,00 Kč
1.800	Potrubi							
	výpočet výměr: čistá plocha potrubí * 1,4 na průřez, vodičí a regulační plechy a odpad							

1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ 272,9*1,4, viz PD		382,00 m ²	139,00 Kč	126 824,00 Kč	53 098,00 Kč	179 922,00 Kč	
1.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY 46,4*1,4, viz PD		65,00 m ²	218,00 Kč	35 360,00 Kč	14 170,00 Kč	49 530,00 Kč	
1.900	Izolace a nátěry výpočet výměr: plocha izolovaného potrubí vč. průřezů * 1,1 na přesahy							
1.901	Samolepící parotěsná kaučuková izolace s Al polem. Faktor difúzního odporu $\mu > 7000$, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,038$ W/m.K 68,2*1,1, viz PD	tl. 32 mm	75,00 m ²	637,00 Kč	47 775,00 Kč	0,00 Kč	47 775,00 Kč	
1.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny tl. 60 mm s Al polem	tl. 60 mm	115,00 m ²	319,00 Kč	36 685,00 Kč	0,00 Kč	36 685,00 Kč	
1.903	Tepelná izolace z desek z kamenné vlny tl. 40 mm s Al polem 101,8*1,1, viz PD	tl. 40 mm	112,00 m ²	266,00 Kč	29 792,00 Kč	0,00 Kč	29 792,00 Kč	
2. Větrání zámění								
2.000	Zařízení						763 271,00 Kč	
2.001	VZT jednotka - vnitřní provedení s komorami uspořádanými nad sebou. Přívodní část: tlumičí vložka, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí dodávkou MaR), filtr s tř. filtrace M5 hloubky 630mm, deskový rekuperátor s obtokem (servopohon bez havarijní funkce dodávkou MaR), ventilátor s volným oběžným kolem řízeným frekvenčním měničem, vodní ohřivač, volná komora, tlumičí vložka. Odvodní část: tlumičí vložka, filtr s tř. filtrace M5 hloubky 630mm, ventilátor s volným oběžným kolem řízeným frekvenčním měničem, deskový rekuperátor, volná komora, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí dodávkou MaR), tlumičí vložka. Příslušenství: Montážní rám VZT jednotky Rýhovaná guma pro uložení jednotky Protizápachové uzávěrky patřičné dimenze a provedení (4ks) Zpravození zařízení autorizovaným technikem (1ks) Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při ožiování a montáži (1ks)	Vp = 5.810 m ³ /h, Pext.p = 300 Pa Vo = 5.810 m ³ /h Pext.o = 300 Pa Qh = 16,0 kW (55/45 °C) účinnost rekuperace 74,4%	1,00 ks	201 886,00 Kč	14 132,00 Kč	201 886,00 Kč	14 132,00 Kč	216 018,00 Kč
2.001a	Frekvenční měnič	1,5 kW (3x400 V)	1,00 ks	v ceně jednotky		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.001b	Frekvenční měnič	1,5 kW (3x400 V)	1,00 ks	v ceně jednotky		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.001c	Náhradní sada filtrů	EU5	2,00 ks	3 014,00 Kč	6 028,00 Kč	1 206,00 Kč	7 234,00 Kč	
2.002	Potrubní ohřivač teplotodní průtok vzduchu 2670m ³ /hod	Qt=5,2kW	1,00 ks	9 558,00 Kč	9 558,00 Kč	1 912,00 Kč	11 470,00 Kč	
2.050	Tlumič hluku							
2.051	Čtyřhranný tlumič hluku - tvoří 5 kulis ošřice 100mm a mezery mezi nimi jsou 60mm, potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Hlukové absorbní nehořlavá vlny, je chráněna sklo-textilní vrstvou.	800x450 délka 1500	2,00 ks	6 092,00 Kč	12 184,00 Kč	2 438,00 Kč	14 622,00 Kč	
2.100	Regulační elementy							
2.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá, ruční	DN 200	11,00 ks	281,00 Kč	3 091,00 Kč	616,00 Kč	3 707,00 Kč	
2.102	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá, ruční	DN 160	2,00 ks	267,00 Kč	534,00 Kč	106,00 Kč	640,00 Kč	
2.200	Přívodní a odvodní elementy							
2.201	Vřivý přívodní anemostat vč. čtyřhranné čelní desky 600x600 mm, čtyřhranné přípojné krabice - hrdlo s břitovým těsněním, RAL 9010	9 lamel	1,00 ks	1 346,00 Kč	1 346,00 Kč	269,00 Kč	1 615,00 Kč	
2.202	Vřivý přívodní anemostat vč. čtyřhranné čelní desky 600x600 mm, čtyřhranné přípojné krabice - hrdlo s břitovým těsněním, RAL 9010	18 lamel	7,00 ks	1 054,00 Kč	7 378,00 Kč	1 477,00 Kč	8 855,00 Kč	

2.203	Vířivý přívodní anemostat vč. čtyřhranné čelní desky 600x600 mm, čtyřhranné přípojné krabice - hrdlo s břitovým těsněním, RAL 9010	1,00 ks	27 lamel	1 359,00 Kč	272,00 Kč	1 359,00 Kč	272,00 Kč	1 631,00 Kč
1*1								
2.204	Talířový ventil kovový - přívodní včetně nerezového montážního kroužku	17,00 ks	Ø 200mm	186,00 Kč	37,00 Kč	3 162,00 Kč	629,00 Kč	3 791,00 Kč
1*17								
2.205	Talířový ventil kovový - přívodní včetně nerezového montážního kroužku	1,00 ks	Ø 125mm	112,00 Kč	22,00 Kč	112,00 Kč	22,00 Kč	134,00 Kč
1*1								
2.206	Dvořadá přívodní pozinkovaná výústka do kruhového potrubí Ø 160mm s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	2,00 ks	325x75	329,00 Kč	66,00 Kč	658,00 Kč	132,00 Kč	790,00 Kč
1*2								
2.207	Dvořadá přívodní pozinkovaná výústka do kruhového potrubí Ø 200mm s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	1,00 ks	1025x75	803,00 Kč	161,00 Kč	803,00 Kč	161,00 Kč	964,00 Kč
1*1								
2.208	Dvořadá přívodní pozinkovaná výústka do kruhového potrubí Ø 160mm s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	1,00 ks	425x75	413,00 Kč	83,00 Kč	413,00 Kč	83,00 Kč	496,00 Kč
1*1								
2.209	Dvořadá přívodní pozinkovaná výústka do čtyřhranného potrubí s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	1,00 ks	425x225	487,00 Kč	97,00 Kč	487,00 Kč	97,00 Kč	584,00 Kč
1*1								
2.251	Vířivý odvodní anemostat vč. čtyřhranné čelní desky 600x600 mm, čtyřhranné přípojné krabice - hrdlo s břitovým těsněním, RAL 9010	1,00 ks	9 lamel	1 195,00 Kč	239,00 Kč	1 195,00 Kč	239,00 Kč	1 434,00 Kč
1*1								
2.252	Vířivý odvodní anemostat vč. čtyřhranné čelní desky 600x600 mm, čtyřhranné přípojné krabice - hrdlo s břitovým těsněním, RAL 9010	3,00 ks	18 lamel	1 286,00 Kč	257,00 Kč	3 858,00 Kč	771,00 Kč	4 629,00 Kč
1*3								
2.253	Talířový ventil kovový - odvodní včetně nerezového montážního kroužku	13,00 ks	Ø 200mm	186,00 Kč	37,00 Kč	2 418,00 Kč	481,00 Kč	2 899,00 Kč
1*13								
2.254	Talířový ventil kovový - odvodní včetně nerezového montážního kroužku	17,00 ks	Ø 160mm	131,00 Kč	26,00 Kč	2 227,00 Kč	442,00 Kč	2 669,00 Kč
1*17								
2.255	Talířový ventil kovový - odvodní včetně nerezového montážního kroužku	8,00 ks	Ø 125mm	112,00 Kč	22,00 Kč	896,00 Kč	176,00 Kč	1 072,00 Kč
1*8								
2.256	Jednořadá odvodní pozinkovaná výústka do kruhového potrubí Ø 160mm s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	2,00 ks	325x75	285,00 Kč	57,00 Kč	570,00 Kč	114,00 Kč	684,00 Kč
1*2								
2.257	Jednořadá odvodní pozinkovaná výústka do kruhového potrubí Ø 200mm s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	1,00 ks	1025x75	691,00 Kč	138,00 Kč	691,00 Kč	138,00 Kč	829,00 Kč
1*1								
2.400	Požární elementy							
2.401	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	1,00 ks	800x355.40	6 149,00 Kč	1 230,00 Kč	6 149,00 Kč	1 230,00 Kč	7 379,00 Kč
1*1								
2.401a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knižky požárních elementů Koordinační práce s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži	1,00 ks		2 102,00 Kč	106,00 Kč	2 102,00 Kč	106,00 Kč	2 208,00 Kč
1*1								
2.402	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	1,00 ks	800x355.40	6 149,00 Kč	1 230,00 Kč	6 149,00 Kč	1 230,00 Kč	7 379,00 Kč
1*1								
2.402a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knižky požárních elementů Koordinační práce s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži	1,00 ks		2 102,00 Kč	106,00 Kč	2 102,00 Kč	106,00 Kč	2 208,00 Kč
1*1								
2.403	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	1,00 ks	D125.40	4 795,00 Kč	959,00 Kč	4 795,00 Kč	959,00 Kč	5 754,00 Kč
1*1								

2.403a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00 ks	269,00 Kč	106,00 Kč	269,00 Kč	106,00 Kč	375,00 Kč
2.404	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	710x250.40	1,00 ks	5 668,00 Kč	1 134,00 Kč	5 668,00 Kč	1 134,00 Kč	6 802,00 Kč
2.404a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00 ks	1 729,00 Kč	106,00 Kč	1 729,00 Kč	106,00 Kč	1 835,00 Kč
2.405	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	160x160.40	1,00 ks	4 141,00 Kč	828,00 Kč	4 141,00 Kč	828,00 Kč	4 969,00 Kč
2.405a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00 ks	506,00 Kč	106,00 Kč	506,00 Kč	106,00 Kč	612,00 Kč
2.406	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	250x250.40	1,00 ks	4 323,00 Kč	865,00 Kč	4 323,00 Kč	865,00 Kč	5 188,00 Kč
2.406a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00 ks	850,00 Kč	106,00 Kč	850,00 Kč	106,00 Kč	956,00 Kč
2.408	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	355x200.40	1,00 ks	4 344,00 Kč	869,00 Kč	4 344,00 Kč	869,00 Kč	5 213,00 Kč
2.408a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00 ks	955,00 Kč	106,00 Kč	955,00 Kč	106,00 Kč	1 061,00 Kč
2.409	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	450x200.40	1,00 ks	4 432,00 Kč	886,00 Kč	4 432,00 Kč	886,00 Kč	5 318,00 Kč
2.409a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00 ks	1 136,00 Kč	106,00 Kč	1 136,00 Kč	106,00 Kč	1 242,00 Kč
2.410	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	200x200.40	1,00 ks	4 206,00 Kč	841,00 Kč	4 206,00 Kč	841,00 Kč	5 047,00 Kč
2.410a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00 ks	658,00 Kč	106,00 Kč	658,00 Kč	106,00 Kč	764,00 Kč

2.411	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1		D125.40	1,00ks	4 795,00 Kč	959,00 Kč	4 795,00 Kč	959,00 Kč	5 754,00 Kč
2.411a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1			1,00ks	269,00 Kč	106,00 Kč	269,00 Kč	106,00 Kč	375,00 Kč
2.412	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	315x250.40		1,00ks	4 393,00 Kč	879,00 Kč	4 393,00 Kč	879,00 Kč	5 272,00 Kč
2.412a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1			1,00ks	974,00 Kč	106,00 Kč	974,00 Kč	106,00 Kč	1 080,00 Kč
2.413	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	180x400.40		1,00ks	4 440,00 Kč	888,00 Kč	4 440,00 Kč	888,00 Kč	5 328,00 Kč
2.413a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1			1,00ks	1 003,00 Kč	106,00 Kč	1 003,00 Kč	106,00 Kč	1 109,00 Kč
2.414	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	250x250.40		1,00ks	4 323,00 Kč	865,00 Kč	4 323,00 Kč	865,00 Kč	5 188,00 Kč
2.414a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1			1,00ks	850,00 Kč	106,00 Kč	850,00 Kč	106,00 Kč	956,00 Kč
2.416	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	200x200.40		1,00ks	4 206,00 Kč	841,00 Kč	4 206,00 Kč	841,00 Kč	5 047,00 Kč
2.416a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1			1,00ks	658,00 Kč	106,00 Kč	658,00 Kč	106,00 Kč	764,00 Kč
2.417	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	355x250.40		1,00ks	4 430,00 Kč	886,00 Kč	4 430,00 Kč	886,00 Kč	5 316,00 Kč
2.417a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1			1,00ks	1 050,00 Kč	106,00 Kč	1 050,00 Kč	106,00 Kč	1 156,00 Kč
2.418	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivčním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO" 1*1	200x200.40		1,00ks	4 206,00 Kč	841,00 Kč	4 206,00 Kč	841,00 Kč	5 047,00 Kč

2.418a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štítku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štítku založení knižky požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži 1*1		1,00ks	658,00 Kč	106,00 Kč	658,00 Kč	106,00 Kč	764,00 Kč
2.600	Ohebné hadice							
2.601	Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice 1*41, viz PD	Ø200	41,00 bm	168,00 Kč	67,00 Kč	6 888,00 Kč	2 747,00 Kč	9 635,00 Kč
2.602	Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice 1*19, viz PD	Ø160	19,00 bm	142,00 Kč	57,00 Kč	2 698,00 Kč	1 083,00 Kč	3 781,00 Kč
2.603	Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice 1*9, viz PD	Ø125	9,00 bm	116,00 Kč	46,00 Kč	1 044,00 Kč	414,00 Kč	1 458,00 Kč
2.700	Potrubi							
	výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na průřez, vodičí a regulační plechy a odpad							
2.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek 36,4*1,4, viz PD	Ø250	51,00 bm	361,00 Kč	145,00 Kč	18 411,00 Kč	7 395,00 Kč	25 806,00 Kč
2.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek 8,6*1,4, viz PD	Ø225	12,00 bm	384,00 Kč	154,00 Kč	4 608,00 Kč	1 848,00 Kč	6 456,00 Kč
2.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek 40,7*1,4, viz PD	Ø200	57,00 bm	340,00 Kč	136,00 Kč	19 380,00 Kč	7 752,00 Kč	27 132,00 Kč
2.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek 38,6*1,4, viz PD	Ø160	54,00 bm	259,00 Kč	103,00 Kč	13 986,00 Kč	5 562,00 Kč	19 548,00 Kč
2.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek 15*1,4, viz PD	Ø125	21,00 bm	263,00 Kč	105,00 Kč	5 523,00 Kč	2 205,00 Kč	7 728,00 Kč
2.800	Potrubi							
	výpočet výměr: čistá plocha potrubí * 1,4 na průřez, vodičí a regulační plechy a odpad							
2.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.1tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ 165*1,4, viz PD		231,00 m ²	348,00 Kč	139,00 Kč	80 388,00 Kč	32 109,00 Kč	112 497,00 Kč
2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.1tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY 92,9*1,4, viz PD		130,00 m ²	544,00 Kč	218,00 Kč	70 720,00 Kč	28 340,00 Kč	99 060,00 Kč
2.900	Izolace a nátery							
	výpočet výměr: plocha izolovaného potrubí vč. průřezů * 1,1 na přesahy							
2.901	Samolepicí parotěsná kaučuková izolace s Al polem. Faktor difúzního odporu $\mu > 7 000$, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,038$ W/m.K 11,8*11, viz PD	tl.32mm	13,00 m ²	637,00 Kč		8 281,00 Kč	0,00 Kč	8 281,00 Kč
2.902	Tepelná hlučková izolace z desek z kamenné vlny tl. 60 mm s Al polem 10,9*1,1, viz PD	tl.60mm	12,00 m ³	319,00 Kč		3 828,00 Kč	0,00 Kč	3 828,00 Kč
2.903	Tepelná izolace z desek z kamenné vlny tl. 40 mm s Al polem 105,5*1,1, viz PD	tl.40mm	116,00 m ⁴	266,00 Kč		30 856,00 Kč	0,00 Kč	30 856,00 Kč
2.904	Požární izolace pro požární odolnost 15 minut 42,7*1,1, viz PD		47,00 m ⁵	276,00 Kč		12 972,00 Kč	0,00 Kč	12 972,00 Kč
D1. Dveřní clony								
D1.000	Zařízení							64 744,00 Kč
D1.001	Dveřní clona komfortní, včetně 2 cestného ventilu, podstropních závěsů a dveřního kontaktu 1*2	cirkulace vzduchu 3250m ³ /hod Qt=16,9KW	2,00ks	26 138,00 Kč	5 310,00 Kč	52 276,00 Kč	10 620,00 Kč	62 896,00 Kč
D1.001a	Dveřní clona - ovládání pomocí nástěnného ovládače 1*1		1,00ks	786,00 Kč	1 062,00 Kč	786,00 Kč	1 062,00 Kč	1 848,00 Kč

4. Odvětrání rozvodny NN										23 554,00 Kč
4.000	Zařízení									19 528,00 Kč
4.001	Střešní ventilátor s regulátorem otáček, včetně tlumičního soklu DN250 a výšky 750 mm a zpětné klapky	Vo = 500 m ³ /h Pext.o = 100 Pa	1,00 ks			16 981,00 Kč	2 547,00 Kč	16 981,00 Kč	2 547,00 Kč	19 528,00 Kč
4.100	Klapky									1 591,00 Kč
4.101	Regulační klapka - čtyřhranná hliníková, příprava pro osazení servopohonu	625x125 500m ³ /hod	1,00 ks			1 326,00 Kč	265,00 Kč	1 326,00 Kč	265,00 Kč	1 591,00 Kč
4.200	Přívodní a odvodní elementy									415,00 Kč
4.201	Krycí mřížka čtyřhranná, tahokov, propustnost 60 %	625x125	1,00 ks			346,00 Kč	69,00 Kč	346,00 Kč	69,00 Kč	415,00 Kč
4.700	Potrubi									
	Výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na průřez, vodičí a regulační plechy a odpad									
4.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. IV běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek 2,85*1,4, viz PD	Ø250	4,00 bm			361,00 Kč	144,00 Kč	1 444,00 Kč	576,00 Kč	2 020,00 Kč
Tl. Větrání CHUC										152 509,00 Kč
Tl.000	Zařízení									
Tl.001	Středotlaký axiální ventilátor	Vp = 182000 m ³ /hod Pext.p = 600 Pa	1,00 ks			36 127,00 Kč	5 419,00 Kč	36 127,00 Kč	5 419,00 Kč	41 546,00 Kč
Tl.002	Průdná manžeta		2,00 ks			1 785,00 Kč	357,00 Kč	3 570,00 Kč	714,00 Kč	4 284,00 Kč
Tl.003	Montážní patky, horizontální instalace		1,00 ks			1 699,00 Kč	340,00 Kč	1 699,00 Kč	340,00 Kč	2 039,00 Kč
Tl.004	Tlumič chvění, pružinový		1,00 ks			4 181,00 Kč	836,00 Kč	4 181,00 Kč	836,00 Kč	5 017,00 Kč
Tl.100	Regulační elementy									
Tl.101	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, hliníková s přípravou pro servopohon	800x800	1,00 ks			3 175,00 Kč	635,00 Kč	3 175,00 Kč	635,00 Kč	3 810,00 Kč
Tl.102	Regulační klapka - čtyřhranná, vícelistá, hliníková s přípravou pro servopohon	630x500	2,00 ks			2 119,00 Kč	424,00 Kč	4 238,00 Kč	848,00 Kč	5 086,00 Kč
Tl.200	Přívodní a odvodní elementy									
Tl.201	Krycí mřížka čtyřhranná, napojení na přírubu, tahokov, propustnost 60 %	Vp = 6000 m ³ /h 500x1000	1,00 ks			530,00 Kč	106,00 Kč	530,00 Kč	106,00 Kč	636,00 Kč
Tl.202	Krycí mřížka čtyřhranná, napojení na přírubu, tahokov, propustnost 60 %	Vp = 6000 m ³ /h 630x1000	1,00 ks			579,00 Kč	116,00 Kč	579,00 Kč	116,00 Kč	695,00 Kč
Tl.500	Koncové elementy - sací, výfukové									
Tl.501	Budník pro výfuk vzduchu - 2x protidešťový kryt 800x500 mm, celková výška 750 mm		1,00 ks			13 980,00 Kč	2 097,00 Kč	13 980,00 Kč	2 097,00 Kč	16 077,00 Kč
Tl.800	Potrubi									
	Výpočet výměr: čistá plocha potrubí * 1,4 na průřez, vodičí a regulační plechy a odpad									
Tl.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ	80,7*1,4, viz PD	113,00 m ²			348,00 Kč	139,00 Kč	39 324,00 Kč	15 707,00 Kč	55 031,00 Kč
Tl.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY	17,1*1,4, viz PD	24,00 m ²			544,00 Kč	218,00 Kč	13 056,00 Kč	5 232,00 Kč	18 288,00 Kč
SOZ. Samočinné odvětrávací zařízení SOZ										91 788,00 Kč
SOZ.100	Klapky									
SOZ.101	Regulační klapka - čtyřhranná - tepelně izolované listy	2500x1000	2,00 ks			10 499,00 Kč	2 100,00 Kč	20 998,00 Kč	4 200,00 Kč	25 198,00 Kč
SOZ.102	Regulační klapka - čtyřhranná - tepelně izolované listy	2000x600	8,00 ks			5 356,00 Kč	1 071,00 Kč	42 848,00 Kč	8 568,00 Kč	51 416,00 Kč

SOZ.200 Přívodní a odvodní elementy									
SOZ.201	Krycí mřížka čtyřhranná, tahokov, propustnost 60 %								4 982,00 Kč
1*2		2500x1000	2,00 ks	2 076,00 Kč	415,00 Kč	4 152,00 Kč	830,00 Kč		
SOZ.202	Krycí mřížka čtyřhranná, tahokov, propustnost 60 %								10 192,00 Kč
1*8		2000x600	8,00 ks	1 062,00 Kč	212,00 Kč	8 496,00 Kč	1 696,00 Kč		
5. Větrání UPS									
34 670,00 Kč									
5.000 Zařízení									
5.001	Ventilátor do kruhového potrubí radiální, pro agresivní prostředí								20 404,00 Kč
1*1		Vo = 170 m3/hod Pext. = 100 Pa	1,00 ks	17 743,00 Kč	2 661,00 Kč	17 743,00 Kč	2 661,00 Kč		
5.003	Pružná manžeta vč. spojky								1 612,00 Kč
1*2		DN 200	2,00 ks	672,00 Kč	134,00 Kč	1 344,00 Kč	268,00 Kč		
5.200 Přívodní a odvodní elementy									
5.201	Krycí mřížka kruhová, napojení na přírubu, tahokov, propustnost 60 %								404,00 Kč
1*1		Ø250	1,00 ks	337,00 Kč	67,00 Kč	337,00 Kč	67,00 Kč		
5.251	Jednoduš odvodní pozinkovaná výústka do kruhového potrubí Ø 160mm s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky								689,00 Kč
1*1		825x75	1,00 ks	574,00 Kč	115,00 Kč	574,00 Kč	115,00 Kč		
5.500 Koncové elementy - sací, výfukové									
5.501	Výfukové koleno včetně pleťva								515,00 Kč
1*1			1,00 ks	429,00 Kč	86,00 Kč	429,00 Kč	86,00 Kč		
5.502	Izolovaný sokl čtyřhranný vč. okapničky, základové desky a přípojovací příruby. Sklon střechy nutno změřit přímo na stavbě								1 549,00 Kč
1*1		Ø125	1,00 ks	1 291,00 Kč	258,00 Kč	1 291,00 Kč	258,00 Kč		
5.503	Protidešťová žaluzie pozinkovaná s pozedním rámem včetně pleťva								1 373,00 Kč
1*1		Ø250 RAL7035	1,00 ks	1 144,00 Kč	229,00 Kč	1 144,00 Kč	229,00 Kč		
5.700 Potrubí									
výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na průřez, vodičí a regulační plechy a odpad									
5.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek								4 554,00 Kč
		Ø250	9,00 bm	361,00 Kč	145,00 Kč	3 249,00 Kč	1 305,00 Kč		
		6.43*1.4, viz PD							
5.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek								1 086,00 Kč
		Ø160	3,00 bm	259,00 Kč	103,00 Kč	777,00 Kč	309,00 Kč		
		2.14*1.4, viz PD							
5.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek								1 104,00 Kč
		Ø125	3,00 bm	263,00 Kč	105,00 Kč	789,00 Kč	315,00 Kč		
		2.14*1.4, viz PD							
5.900	Isolace a nátěry								
výpočet výměr: plocha izolovaného potrubí vč. průřezů * 1,1 na přesahy									
5.902	Požární izolace pro požární odolnost 15 minut								1 380,00 Kč
		4,55*1,1, viz PD	5,00 m ²	276,00 Kč		1 380,00 Kč	0,00 Kč		
6. Větrání kotelny									
8 356,00 Kč									
6.200 Přívodní a odvodní elementy									
6.201	Krycí mřížka kruhová, napojení na přírubu, tahokov, propustnost 60 %								808,00 Kč
1*2		Ø250	2,00 ks	337,00 Kč	67,00 Kč	674,00 Kč	134,00 Kč		
6.500 Koncové elementy - sací, výfukové									
6.501	Výfukové koleno včetně pleťva								2 183,00 Kč
1*1		DN250	1,00 ks	1 819,00 Kč	364,00 Kč	1 819,00 Kč	364,00 Kč		
6.502	Izolovaný sokl kruhový vč. okapničky, základové desky a přípojovací příruby. Sklon střechy nutno změřit přímo na stavbě								2 477,00 Kč
1*1		DN250 výška 750 mm	1,00 ks	1 839,00 Kč	638,00 Kč	1 839,00 Kč	638,00 Kč		
6.503	Protidešťová žaluzie kruhová pozinkovaná s pozedním rámem včetně pleťva								1 373,00 Kč
1*1		Ø250 RAL7035	1,00 ks	1 144,00 Kč	229,00 Kč	1 144,00 Kč	229,00 Kč		

6.700	Potrubi	výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na přefez, vodičů a regulační plechy a odpad	3,00	bm		361,00 Kč	144,00 Kč	1 083,00 Kč	432,00 Kč	1 515,00 Kč
6.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. Iv běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek 2,14*1,4, viz PD	Ø250								
999. Ostatní náklady										
999.001	Náklady na dopravu		1,0	kp			36 058,00 Kč	0,00 Kč	36 058,00 Kč	36 058,00 Kč
999.002	Vnitrostaveništní doprava		1,0	kp			18 000,00 Kč	0,00 Kč	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
999.003	Jeřáb		1,0	kp			22 500,00 Kč	0,00 Kč	22 500,00 Kč	22 500,00 Kč
999.004										
999.005	Stavební přípomoc		1,0	kp			13 500,00 Kč	0,00 Kč	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč
999.006	Ekologická likvidace odpadu		1,0	kp			1 800,00 Kč	0,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
999.007	Koordinace prací s navazujícími profesemi		1,0	kp			2 700,00 Kč	0,00 Kč	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč
999.008	Vrtání děr do nosných konstrukcí do průměru DN 200 pro vedení Cu potrubí dle potřeby		1,0	kp			4 500,00 Kč	0,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
999.009	Požární ucpávky dle potřeby		35,0	ks		850,00 Kč	106,00 Kč	29 750,00 Kč	3 710,00 Kč	33 460,00 Kč
999.010	Montážní materiál		2,040,0	kg		21,00 Kč	6,00 Kč	42 840,00 Kč	12 240,00 Kč	55 080,00 Kč
999.011	Těsnící materiál		1 170,0	m ²		16,00 Kč	5,00 Kč	18 720,00 Kč	5 850,00 Kč	24 570,00 Kč
999.012	Spojovací materiál		300,0	kg		54,00 Kč	8,00 Kč	16 200,00 Kč	2 400,00 Kč	18 600,00 Kč
999.013	Montážní mechanismy, plošiny, lešení		1,0	kp			13 500,00 Kč	0,00 Kč	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč
999.014	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN		1,0	kp		1 593,00 Kč	591,00 Kč	1 593,00 Kč	591,00 Kč	2 124,00 Kč
999.015	Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému, zaškolení obsluhy		1,0	kp			27 000,00 Kč	0,00 Kč	27 000,00 Kč	27 000,00 Kč
999.016	Revize kabelových přípojení vč. komunikačních kabelů		1,0	kp			4 700,00 Kč	0,00 Kč	4 700,00 Kč	4 700,00 Kč
999.017	Výrobní dokumentace		1,0	kp			4 700,00 Kč	0,00 Kč	4 700,00 Kč	4 700,00 Kč
999.018	Předávací dokumentace		1,0	kp			5 400,00 Kč	0,00 Kč	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč
999.019										
CELKEM bez DPH										2 775 945,00 Kč

Ostatní důležité informace:

V jednotlivých cenách musí být zahrnutý náklady na odvoz, skládkování, veškeré přesuny materiálu a převoz, protiprašná opatření, trvalý uklid všech prostor dotčených stavbou, vyhotovení provozních řádů a manuálů. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti prováděcího projektu. Prostudování dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Je nezbytné nutně doordžít účinnost zařízení o hodnotě stejně nebo vyšší. Stejně tak je nutné doordžít max. hladiny akustického výkonu zařízení.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 01 - MaR	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Sportovní hala Jeseník	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem		
R	Montáž celkem		
N	HSV celkem		
	PSV celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	RN II.a III.hlavy	Ostatní VRN	
	ZRN+VRN+HZS	VRN celkem	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :		
Základ pro DPH	15 % činí :		
DPH	15 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :		606 219 Kč
DPH	21 % činí :		127 306 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			733 525 Kč

Poznámka :

Název akce:		Sportovní hala - Jeseník	
Profese:		D.1.4.6 Měření a regulace	

Číslo položky	Výrobce	Typ/parametry	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena				Cena D+M celkem
						Cena jednotková dodávky	Cena jednotková montáž	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	
			Rídící systém							
			Systém M&R bude navržen tak, aby vyhovoval současným standardům moderní regulace, tzn. vysoký výkon, modulární kartový systém pro možné budoucí rozšíření (platforma: procesorový modul s otevřenou komunikační Modbus TCP/IP, skála karet vstupně/výstupních modulů, speciální karty a komunikační karty s výběrem komunikačních protokolů).							
			Rídící systém pro DT1: Procesor, komunikační karta modbus TCP/IP, I/O moduly pro 128db	kpl	1	77 562,0 Kč	90,0 Kč	77 562,0 Kč	90,0 Kč	77 652,0 Kč
			Ethernet switch, průmyslové provedení, 5x metalický port	ks	1	1 080,0 Kč	180,0 Kč	1 080,0 Kč	180,0 Kč	1 260,0 Kč
			Grafický dotykový ovládací panel, komunikace ethernet Modbus TCP/IP, min rozměry 7", min. rozlišení 800x480	ks	2	8 820,0 Kč	180,0 Kč	17 640,0 Kč	360,0 Kč	18 000,0 Kč
			Klíč/zabudování ovládacího panelu v prostoru recepcce dle požadavků provozovatele	kpl	1	2 250,0 Kč	1 800,0 Kč	2 250,0 Kč	1 800,0 Kč	4 050,0 Kč
			Software							
			Vývoření uživatelského SW pro DDC (vč. 10% rezervy)	db	125	432,0 Kč		54 000,0 Kč	0,0 Kč	54 000,0 Kč
			Vývoření uživatelského SW pro grafický ovládací panel, vytvoření grafické vizualizace, cca 5 obrazovek	kpl	2	3 150,0 Kč		6 300,0 Kč	0,0 Kč	6 300,0 Kč
			Snimače, detektory, ovladače							
			Venkovní čidlo teploty	ks	1	756,9 Kč	58,5 Kč	756,9 Kč	58,5 Kč	815,4 Kč
			Čidlo prostorové teploty	ks	1	405,0 Kč	58,5 Kč	405,0 Kč	58,5 Kč	463,5 Kč
			Čidlo teploty jímkové + jímka	ks	4	855,0 Kč	58,5 Kč	3 420,0 Kč	234,0 Kč	3 654,0 Kč
			Čidlo teploty příložené	ks	2	756,9 Kč	58,5 Kč	1 513,8 Kč	117,0 Kč	1 630,8 Kč
			Čidlo teploty do VZT min 400mm kap.	ks	8	756,9 Kč	58,5 Kč	6 055,2 Kč	468,0 Kč	6 523,2 Kč
			Spínač tlak. Differnce 50-500Pa	ks	4	522,0 Kč	58,5 Kč	2 088,0 Kč	234,0 Kč	2 322,0 Kč
			Termostat mraz. ochrany - 6m kapilára	ks	2	1 764,0 Kč	50,4 Kč	3 528,0 Kč	100,8 Kč	3 628,8 Kč
			Termostat na potrubí 60-90°C	ks	2	756,9 Kč	58,5 Kč	1 513,8 Kč	117,0 Kč	1 630,8 Kč
			Snímač tlaku do potrubí včetně tlakoměrné smyčky a kulového ventilu, provedení 24VDC/0-10V/0-6bar	ks	1	3 555,0 Kč	58,5 Kč	3 555,0 Kč	58,5 Kč	3 613,5 Kč
			Snímač zaplavení vč. sondy a výhodnocovací jednotky	ks	1	720,0 Kč	112,5 Kč	720,0 Kč	112,5 Kč	832,5 Kč
			Ventily a servopohony							
			Regulační třicestný ventil včetně servopohonu 24VAC/0-10V	ks	2	7 065,0 Kč	139,5 Kč	14 130,0 Kč	279,0 Kč	14 409,0 Kč
			Uzavírací ventil dvoucestný včetně servopohonu 24VAC	ks	2	5 922,0 Kč	139,5 Kč	11 844,0 Kč	279,0 Kč	12 123,0 Kč

Název akce:		Sportovní hala - Jeseník	
Profese:		D.1.4.6 Měření a regulace	

Číslo položky	Výrobce	Typ/parametry	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena				Cena D+M celkem
						Cena jednotková dodávky	Cena jednotková montáž	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	
			Regulační dvoucestný ventil včetně servopohonu 24VAC/0-10V 1*2	ks	2	7 065,0 Kč	139,5 Kč	14 130,0 Kč	279,0 Kč	14 409,0 Kč
			Klapkový servopohon s pružinovou havarijní funkcí, 24VAC, 2bod, min 15Nm, dodávka montáž 1*2	ks	2	3 852,0 Kč	139,5 Kč	7 704,0 Kč	279,0 Kč	7 983,0 Kč
			Klapkový servopohon s pružinovou havarijní funkcí, 24VAC, 0-10V, min 15Nm, dodávka montáž 1*2	ks	2	5 265,0 Kč	139,5 Kč	10 530,0 Kč	279,0 Kč	10 809,0 Kč
			Klapkový servopohon, 24VAC, 0-10V, min 15Nm, dodávka montáž 1*2	ks	2	3 285,0 Kč	139,5 Kč	6 570,0 Kč	279,0 Kč	6 849,0 Kč
			Frekvenční měniče							
			Frekvenční měnič 3x400V, IP54, 7,5kW se vstupem pro PTC, včetně konzole pro uchycení do komory VZT jednotky 1*1	ks	1	21 465,0 Kč	900,0 Kč	21 465,0 Kč	900,0 Kč	22 365,0 Kč
			Frekvenční měnič 3x400V, IP54, 5,5kW se vstupem pro PTC, včetně konzole pro uchycení do komory VZT jednotky 1*1	ks	1	19 602,0 Kč	900,0 Kč	19 602,0 Kč	900,0 Kč	20 502,0 Kč
			Frekvenční měnič 3x400V, IP54, 2,2kW se vstupem pro PTC, včetně konzole pro uchycení do komory VZT jednotky 1*2	ks	2	13 131,0 Kč	900,0 Kč	26 262,0 Kč	1 800,0 Kč	28 062,0 Kč
			Frekvenční měniče rotačních rekuperátorů jsou dodávány profese VZT 1*1	ks	1		900,0 Kč	0,0 Kč	900,0 Kč	900,0 Kč
			Rozvaděče							
			Rozvaděč DT1							
			Sklíňová rozvodnice 800x200x300mm, sokl, včetně vyzbroje (jistice, stykače, svorky, relé, ovládací prvky, osvětlení ...) Pj=24kW 1*1	kpl	1	61 650,0 Kč	2 250,0 Kč	61 650,0 Kč	2 250,0 Kč	63 900,0 Kč
			Výrobní dokumentace rozvaděče 1*1	kpl	1	13 500,0 Kč		13 500,0 Kč	0,0 Kč	13 500,0 Kč
			Výchozí revize rozvaděče 1*1	kpl	1	1 350,0 Kč		1 350,0 Kč	0,0 Kč	1 350,0 Kč
			Detekce výbušných a toxických plynů							
			Certifikovaná ústředna pro detekci výbušných plynů, včetně napájecího zdroje a příslušenství, výstup pro signalizaci 10% a 20% DMV, pro 2ks detektorů 1*1	kpl	1	2 655,0 Kč	139,5 Kč	2 655,0 Kč	139,5 Kč	2 794,5 Kč
			čidlo výbušných plynů 1*2	ks	2	2 565,0 Kč	139,5 Kč	5 130,0 Kč	279,0 Kč	5 409,0 Kč
			přívodní kalibrace pro čidlo výbušných plynů 1*2	ks	2		315,0 Kč	0,0 Kč	630,0 Kč	630,0 Kč
			Certifikovaná ústředna pro detekci CO, včetně napájecího zdroje a příslušenství, výstup pro signalizaci >25ppm a >50ppm, pro 2ks detektorů 1*1	kpl	1	2 655,0 Kč	139,5 Kč	2 655,0 Kč	139,5 Kč	2 794,5 Kč

Název akce:		Sportovní hala - Jeseník	
Profese:		D.1.4.6 Měření a regulace	

Číslo položky	Výrobce	Typ/parametry	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena				Cena D+M celkem
						Cena jednotková dodávky	Cena jednotková montáž	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	
			čidlo CO 1*2	ks	2	2 565,0 Kč	139,5 Kč	5 130,0 Kč	279,0 Kč	5 409,0 Kč
			přívodní kalibrace pro čidlo CO 1*2	ks	2		315,0 Kč	0,0 Kč	630,0 Kč	630,0 Kč
			Kabely, nosný materiál, další elektroinst. materiál							
		7,5kW	Motorový servisní vypínač s pomocným kontaktem 1*1	ks	1	405,0 Kč	112,5 Kč	405,0 Kč	112,5 Kč	517,5 Kč
		5,5kW	Motorový servisní vypínač s pomocným kontaktem 1*1	ks	1	405,0 Kč	112,5 Kč	405,0 Kč	112,5 Kč	517,5 Kč
		2,2kW	Motorový servisní vypínač s pomocným kontaktem 1*2	ks	2	405,0 Kč	112,5 Kč	810,0 Kč	225,0 Kč	1 035,0 Kč
		2YSLCYK-J 4x2,5	Kabel síťový, stíněný pro použití s FM 1*15, viz PD	m	15	41,4 Kč	16,2 Kč	621,0 Kč	243,0 Kč	864,0 Kč
		2YSLCYK-J 4x4	Kabel síťový, stíněný pro použití s FM 1*10, viz PD	m	10	58,5 Kč	16,2 Kč	585,0 Kč	162,0 Kč	747,0 Kč
		CYKY-J 3x1,5	Kabel síťový 1*350, viz PD	m	350	12,2 Kč	14,4 Kč	4 252,5 Kč	5 040,0 Kč	9 292,5 Kč
		CYKY-J 4x2,5	Kabel síťový 1*115, viz PD	m	115	19,6 Kč	14,4 Kč	2 256,3 Kč	1 656,0 Kč	3 912,3 Kč
		CYKY-J 4x4	Kabel síťový 1*75, viz PD	m	75	32,9 Kč	14,4 Kč	2 463,8 Kč	1 080,0 Kč	3 543,8 Kč
		JYTY 2x1	Kabel stíněný sdělovací 1*1220, viz PD	m	1220	7,2 Kč	13,5 Kč	8 784,0 Kč	16 470,0 Kč	25 254,0 Kč
		JYTY 4x1	Kabel stíněný sdělovací 1*490, viz PD	m	490	12,6 Kč	13,5 Kč	6 174,0 Kč	6 615,0 Kč	12 789,0 Kč
		JYTY 7x1	Kabel stíněný sdělovací 1*60, viz PD	m	60	15,3 Kč	13,5 Kč	918,0 Kč	810,0 Kč	1 728,0 Kč
		UTP Cat 5e	Kabel komunikační 1*65, viz PD	m	65	5,9 Kč	13,5 Kč	380,3 Kč	877,5 Kč	1 257,8 Kč
		62/50	Oceloplechový kabelový žlab celistvý vč. příslušenství (víka, závěsů, spojovacího mat. ...) 1*80, viz PD	m	80	94,5 Kč	85,5 Kč	7 560,0 Kč	6 840,0 Kč	14 400,0 Kč
		125/100	Oceloplechový kabelový žlab celistvý vč. příslušenství (víka, závěsů, spojovacího mat. ...) 1*25, viz PD	m	25	175,5 Kč	148,5 Kč	4 387,5 Kč	3 712,5 Kč	8 100,0 Kč
		250/100	Oceloplechový kabelový žlab celistvý vč. příslušenství (víka, závěsů, spojovacího mat. ...) 1*10, viz PD	m	10	234,0 Kč	175,5 Kč	2 340,0 Kč	1 755,0 Kč	4 095,0 Kč
		D20	Trubka plastová vč. příslušenství (přichytky, kolena...) 1*390, viz PD	m	390	20,7 Kč	23,4 Kč	8 073,0 Kč	9 126,0 Kč	17 199,0 Kč
			Vodič pospojování 1*1	kp/	1	1 350,0 Kč	1 350,0 Kč	1 350,0 Kč	1 350,0 Kč	2 700,0 Kč
			Ostatní podružný materiál 1*1	kp/	1	2 250,0 Kč	2 250,0 Kč	2 250,0 Kč	2 250,0 Kč	4 500,0 Kč
			Štítky na kabely 1*1	kp/	1	1 800,0 Kč	1 800,0 Kč	1 800,0 Kč	1 800,0 Kč	3 600,0 Kč
			Připojení zařízení							

Název akce:		Sportovní hala - Jeseník	
Profese:		D.1.4.6 Měření a regulace	

Číslo položky	Výrobce	Typ/parametry	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena				
						Cena jednotková dodávky	Cena jednotková montáž	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Cena D+M celkem
			Připojení frekvenčního měniče včetně nastavení parametrů 1*5	kpl	5		450,0 Kč	0,0 Kč	2 250,0 Kč	2 250,0 Kč
			Ukončení vodičů do 2,5mm ² včetně 1*1	kpl	1		11 250,0 Kč	0,0 Kč	11 250,0 Kč	11 250,0 Kč
			Ukončení vodičů do 4mm ² včetně 1*1	kpl	1		5 850,0 Kč	0,0 Kč	5 850,0 Kč	5 850,0 Kč
			Ukončení stínění 1*1	kpl	1		450,0 Kč	0,0 Kč	450,0 Kč	450,0 Kč
			Hodinové zúčtovací sazby a vedlejší náklady							
			Dílenská projektová dokumentace 1*1	kpl	1	4 500,0 Kč		4 500,0 Kč	0,0 Kč	4 500,0 Kč
			Nastavení a oživení, komplexní zkoušky 1*1	kpl	1		11 812,0 Kč	0,0 Kč	11 812,0 Kč	11 812,0 Kč
			Zaškolení obsluhy 1*1	kpl	1		5 850,0 Kč	0,0 Kč	5 850,0 Kč	5 850,0 Kč
			Koordinace s provozovatelem 1*1	kpl	1		4 950,0 Kč	0,0 Kč	4 950,0 Kč	4 950,0 Kč
			Koordinace s ostatními profesemi 1*1	kpl	1		4 950,0 Kč	0,0 Kč	4 950,0 Kč	4 950,0 Kč
			Revizní technik 1*1	kpl	1		4 050,0 Kč	0,0 Kč	4 050,0 Kč	4 050,0 Kč
			Doprava a přesuny 1*1	kpl	1	4 050,0 Kč		4 050,0 Kč	0,0 Kč	4 050,0 Kč
			Kabelové prostory stavebními konstrukcemi včetně zapravení 1*1	kpl	1		4 500,0 Kč	0,0 Kč	4 500,0 Kč	4 500,0 Kč
			Kabelové prostory přes pož. úseky, pož. Ucpávky 1*1	kpl	1		4 500,0 Kč	0,0 Kč	4 500,0 Kč	4 500,0 Kč

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Stavba :	Sportovní hala Jeseník	
----------	-------------------------------	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: VRN						
1		Vytýčení staveniště oprávněným geodetem.	soubor	1,00	25 600,00	25 600,00
2		Vybudování zařízení staveniště. Náklady se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště, náklady spojené s předáním a převzetím staveniště.	soubor	1,00	550 000,00	550 000,00
3		Provoz zařízení staveniště. Vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, osvětlení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	soubor	1,00	360 000,00	360 000,00
4		Odstranění zařízení staveniště. Do této položky patří odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno, uvedení ploch do původního stavu.	soubor	1,00	86 000,00	86 000,00
5		Zajištění oplocení prostoru ZS po dobu výstavby, montáž a demontáž.	soubor	1,00	35 000,00	35 000,00
6		Zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby.	soubor	1,00	105 000,00	105 000,00
7		Zřízení všech potřebných dočasných konstrukcí a staveb včetně jejich následného odstranění a provedení požadovaných opatření na dotčených sousedních stavbách, pozemcích a zařízeních. Zajištění bezpečného pohybu v bezprostředním okolí stavby.	soubor	1,00	80 000,00	80 000,00
Celkem za VRN						1 241 600,00
Díl: ORN						
1		Vypracování dílenské dokumentace pro výrobu OK stavby a tribuny, pláště, střešního světlíku, zámečnických výrobků, prosklených stěn a oken, lezecké stěny, dělicích stěn WC a pisoárů, požárních ucpávek, s nezbytnými prováděcími a montážními detaily.	soubor	1,00	55 000,00	55 000,00
2		Výrobní dokumentace lezecké stěny s 3D návrhem stěny a statické posouzení stěny.	soubor	1,00	18 000,00	18 000,00
3		Vypracování výrobní dokumentace vnitřního vybavení - lavice V02, závěs V03, šatní skříňky s lavičkou vč. obkladu V04, recepcie v hale V05, lavice vedle vstupní recepcie V06, bufetový pult V07, pevná basketbalová konstrukce V08, sklopná basketbal. konstrukce pod strop V09, šplh a lana a sklopná hrazda V10+V11, stolek časomíry V12	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
4		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).	soubor	1,00	28 600,00	28 600,00
5		Zpracování havarijního plánu dle §39 odst. 2. písm. a) zákona č. 254/2001 Sb. po dobu výstavby.	soubor	1,00	12 500,00	12 500,00
6		Vytýčení stávajících inženýrských sítí a objektů, jejich ochrana po dobu stavby, případná aktualizace příslušných vyjádření správců sítí.	soubor	1,00	29 800,00	29 800,00
7		Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání v požadované formě a množství dle SoD.	soubor	1,00	36 900,00	36 900,00
8		Geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně výškopisu a polohopisu a nově položených IS, v rozsahu nezbytném pro zápis změn do katastru nemovitostí.	soubor	1,00	15 500,00	15 500,00
9		Pořízení geometrických plánů včetně zajištění odsouhlasení příslušným katastrálním úřadem.	soubor	1,00	10 800,00	10 800,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Stavba :	Sportovní hala Jeseník	
----------	-------------------------------	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
10		Zajištění veškerých předepsaných atestů, zkoušek a revizí, provozních řádů dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla a které nejsou obsaženy v položkovém seznamu prací.	soubor	1,00	10 200,00	10 200,00
11		Zajištění publicity dle poskytovatele dotace - instalace velkoplošného informačního panelu (banneru) a informační tabule (pamětní desky). Výrobu si zajišťuje zadavatel.	soubor	1,00	12 900,00	12 900,00
12		Výroba a instalace identifikační tabule v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru.	soubor	1,00	5 550,00	5 550,00
13		Zabezpečení a ochrana hlavního přívodu el. energie do rozvodny NN v suterénu haly po celou dobu stavby (napájeno vybavení objektu sousední tribuny na p. č. 2390/2).	soubor	1,00	8 200,00	8 200,00
14		Dopravně inženýrská opatření po dobu stavby - zajištění zvláštního užívání komunikací. Zajištění zřízení a likvidace dopravního značení, dodání dopravních značek a jejich rozmisťování a přemisťování a údržba v průběhu stavebních prací.	soubor	1,00	22 600,00	22 600,00
15		Čištění přilehlých komunikací a prostor dotčených stavebními pracemi.	soubor	1,00	11 200,00	11 200,00
16		Zajištění veškerých předepsaných zkoušek, atestů a revizí dle PD, příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla a které nejsou obsaženy v položkovém seznamu prací.	soubor	1,00	9 520,00	9 520,00
17		Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění	soubor	1,00	5 200,00	5 200,00
18		Před zahájením prací spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi /zajišťuje stavebník/ a dopracování zpracovaného plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle aktuálních skutečností.	soubor	1,00	7 850,00	7 850,00
19		Fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací a celkového průběhu prací, včetně zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu stavby skryty nebo zakryty.	soubor	1,00	7 950,00	7 950,00
20		Zajištění koordinačního vstupního jednání všech zástupců zúčastněných stran. Účast zhotovitele na kontrolních prohlídkách, zkouškách, předání a převzetí díla nebo jeho částí, šetření stavebního úřadu pro vydání kolaudačního souhlasu včetně koordinační a kompletační činnosti podkladů celé stavby. Součinnost při zajištění povinností vyplývajících v souvislosti s předáním a převzetím díla nebo jeho části dle SOD.	soubor	1,00	8 800,00	8 800,00
21		Náklady spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk v rozsahu dle SoD.	soubor	1,00	60 000,00	60 000,00
22		Náklady zhotovitele spojené s pojištěním proti škodám způsobených jeho činnostmi při výstavbě včetně pojištění díla proti všem možným rizikům (živly, krádež, atd.) po dobu prací až do celkové hodnoty díla. Rozsah a podmínky pojištění dle SoD.	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
Celkem za		ORN				411 070,00
Celkem za		VRN+ORN				1 652 670,00

Formulář pro uvedení podílu poddodavatelů

SEZNAM PŘEDPOKLÁDANÝCH PODDODAVATELŮ

Tento formulář slouží k poskytnutí údajů požadovaných zadavatelem ve smyslu § 105 odstavec 1 písm. b) zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek pro účastníka zadávacího řízení:

Obchodní firma **OHL ŽS, a.s.**

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	ELPREMO, spol. s r.o.
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Řepčinská 35/86, 779 00 Olomouc - Řepčín
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Silnoproud
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	2.942.337,-

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	MERIT GROUP a.s.
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Březinova 136/7, 772 00 Olomouc
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Slaboproud
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	2.143.629,41,-

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	AZ KLIMA a.s.
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Tuřanka 1519/115a, Slatina, 627 00 Brno
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Vzduchotechnika

Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	2.775.945,-
---	-------------

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	IPSAL C.R. s.r.o.
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Soukenická 1189/23, Nové Město, 110 00 Praha 1
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Pol. 390 PVC podlahovina pro sportovní povrchy hal
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	2.784.744,-

Datum: 23.3.2017

Otisk razítka	<hr/> <p>Ing. Jaromír Pelinka, MBA Ředitel Divize M – Morava OHL ŽS, a.s.</p>
---------------	---

Poznámka:

1. Účastník zadávacího řízení předloží tento formulář tolikrát, kolikrát je třeba.

@ MAPFRE | GLOBAL RISKS

D. CARLOS JAVIER VASQUEZ, en nombre y representación de **MAPFRE GLOBAL RISKS Compañía Internacional de Seguros y Reaseguros, S.A.**, con poderes suficientes conferidos mediante escritura de poderes otorgada en fecha quince de enero de dos mil trece ante el notario de Madrid, D. José María Suárez Sánchez-Ventura, con el número 159 de su protocolo.

CERTIFICA

Que esta Compañía de Seguros tiene contratada y en vigor una póliza de efecto 1 de julio de 2016 y vencimiento el 1 de julio de 2017, de Responsabilidad Civil N° 961399800658, cuyo tomador de Seguro es **OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. con C.I.F. A-48010573**, por la cual se garantiza la responsabilidad civil extracontractual del Asegurado, por actos u omisiones propias y de las personas de quienes deba responder, como consecuencia de las actividades que realiza la misma según consta en el apartado Descripción del Riesgo.

El máximo de indemnización por siniestro es de 6.000.000,00 euros.

Que las garantías y límites de este contrato en los términos y condiciones acordados por ambas partes incluyen las coberturas de:

Las principales garantías amparadas por esta póliza, son las siguientes:

**RESPONSABILIDAD CIVIL DE EXPLOTACION
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL
RESPONSABILIDAD CIVIL POST-TRABAJOS/R.C. PRODUCTOS
UNION Y MEZCLA
PERJUICIOS PATRIMONIALES PRIMARIOS
DEFENSA Y FIANZAS
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA**

En los términos, límites y condiciones de la póliza, tienen condición de ASEGURADOS

OHL ŽS, a.s. (NIF No. CZ46342796)
ŽPSV a.s. (NIF No. CZ46346741)
ŽPSV a.s., Čaňa (NIF No. SK2020495774)
Železničné stavebníctvo Bratislava, a.s. (NIF No. SK2020292109)
OHL ŽS SK, a.s. (NIF No. SK2022540124)
ŽPSV Ltd. (NIF No. 104561156)
OHL ZS POLSKA Sp. z o.o. (NIF No. 526-22-77-567)
TOMI - REMONT a.s. (NIF No. CZ25508571)

Que OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. está al corriente de sus obligaciones de pago.

Y para que conste a efectos oportunos, se extiende el presente certificado en Madrid a 13 de octubre de 2016.

MAPFRE GLOBAL RISKS

MAPFRE | GLOBAL RISKS

Pan **CARLOS JAVIER VASQUEZ**, jménem a v zastoupení společnosti **MAPFRE GLOBAL RISKS, Conipañía Internacional de Seguros y Reaseguros, S.A. (Mezinárodní akciová pojišťovací a zajišťovací společnost)**, s dostatečnými pravomocemi, které mu byly uděleny notářským zápisem, který sepsal dne patnáctého ledna roku dva tisíce třináct notář v Madridu, pan José María Suárez Sánchez-Ventura pod číslem 159 své zápisové knihy

STVRZUJE,

že tato pojišťovna má uzavřenou a platnou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu číslo 961399800658, s dobou platnosti od 1. července 2016 do 1. července 2017, jejímž pojistníkem je společnost **OBRASCON HUARTE LAIN, S.A., DIČ. A-48010573**, garantující mimosmluvní odpovědnost pojištěného za jednání nebo opominutí, jak vlastní, tak způsobená osobami, za něž má odpovídat v důsledku činností, které tato společnost provádí, jak je uvedeno v oddílu Popis rizika.

Maximum pojistného plnění na pojistnou událost je 6.000.000,00 EUR.

Ručení a limity této smlouvy v rámci ustanovení a podmínek sjednaných oběma stranami zahrnují následující krytí:

Hlavní záruky kryté touto pojistnou smlouvou jsou následující:

- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU Z PROVOZNÍ ČINNOSTI
- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZAMĚSTNAVATELE
- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU VADNÝM VÝROBKEM / ZA ŠKODY PO PŘEDÁNÍ DÍLA
- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU SMÍŠENÍM NEBO PŘEMĚNOU VADNÉHO VÝROBKU
- ČISTÉ FINANČNÍ ŠKODY
- NÁKLADY NA OBHAJBOU A ZÁKONNÉ ZÁRUKY
- KRÍŽOVÁ ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

V rámci ustanovení, limitů a podmínek pojistné smlouvy jsou v postavení POJIŠTĚNÝCH:

OHL ŽS, a.s. (DIČ: CZ46342796)

ŽPSV a.s. (DIČ: CZ46346741)

ŽPSV a.s. Čaňa (DIČ: SK2020795774)

Železničné stavebníctvo Bratislava, a.s. (DIČ: SK2020292109)

OHL ŽS SK, a.s. (DIČ: SK2022540124)

ŽPSV Ltd. (DIČ: 104561156)

OHL ZS Polska sp. z o.o. (DIČ: 526-22-77-567)

TOMI - REMONT a.s. (DIČ: CZ25508571)

OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. splnila v termínu a bez prodlení svoji platební povinnost. Na důkaz

uvedeného se pro příslušné účely vystavuje toto osvědčení v Madridu dne 13. října 2016.

MAPFRE GLOBAL RISKS
Razítka pojišťovny
Podpis nečitelný

Toto osvědčení informuje o existenci pojištění a nijak nemění, nerozšiřuje ani neomezuje obsah všeobecných, zvláštních a speciálních podmínek, které byly přijaty pojištěncem, a kterými se řídí pojistné krytí ze smluv v něm uvedených.

Tlumočnická doložka

Jako tlumočnice jazyka španělského, jmenovaná rozhodnutím Krajského soudu v Brně ze dne

27. 2. 1995, č.j. Spr 3169/94 stvrzují, že překlad souhlasí s textem připojeného dokumentu.

Tlumočnický úkon je zapsán pod poř. čís. 2326/16 deníku.

PhDr. Věra Ďurďová

V Brně dne 3. listopadu 2016

Kooperativa

VIENNA INSURANCE GROUP

Dodatek č. 3 - Prolongační k pojistně smlouvě č. 7720871399 Úsek pojištění hospodářských rizik

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze sp.zn. B 1897

(dále jen „vedoucí pojistitel),

zastoupený: Ing. Roman Vaněk, vedoucí referátu pojištění hosp.rizik

Pavel Máša, underwriter

Pracoviště centra a korespondenční adresa:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

AGENTURA JIŽNÍ MORAVA

602 00 Brno, Nádražní 14

Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16,113 04 Praha 1, Česká republika

IČO: 452 72 956

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464,

(dále jen „pojistitel)

zastoupený: Rostislav Smisitel, vedoucí upisovatel

OHL ŽS, a.s.

se sídlem Brno, Veveří, Burešova 938/17, P5Č 602 00, Česká republika

IČO: 46342796

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 695

(dále jen „pojistník“)

zastoupený: Ing. Petr Brzezina, MBA -1. místopředseda představenstva

Ing. Tomáš Ženatý, MBA - 2. místopředseda představenstva

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tento dodatek, který spolu s výše uvedenou pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se pojistná smlouva (ve znění tohoto dodatku) odvolává, tvoří nedílný celek.

Tato smlouva byla sjednána prostřednictvím pojišťovacího makléře

PS ASSISTANCE s. r. o.

se sídlem: Pražákova 888/66b,639 00 Brno, Česká republika

IČO: 255 80 736

tel.: anonymizováno, fax: anonymizováno, e-mail: anonymizováno

(dále jen „pojišťovací makléř“)

Korespondenční adresa pojišťovacího makléře: Pražákova 888/66b,639 00 Brno

S účinností od 1. 1. 2017 se výše uvedená pojistná smlouva (včetně výše uvedených údajů o výše uvedených subjektech) mění takto*:

* pokud M v tomto novém znění používá pojem „tento dodatek“, považuje se za něj tento dodatek

Článek L Úvodní ustanovení

- Pojištěným je pojištník a tyto společnosti:
 - OHL ŽS SK, a. s. se sídlem Fumanská 6, 841 03, Bratislava, Slovenská republika, IČO: 43941664.
 - ŽELEZNIČNÉ STAVEBNÍCTVO BRATISLAVA, a. s. s sídlem Fumanská 8, 841 03 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31365 701
 - OHL ZS POLSKA SPOLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA, se sídlem ve Wrodawi, Polská republika, IČO: 013273446
 - TOMI - REMONT a.s. se sídlem Přemyslovka 2514/4, Prostějov, Česká republika, IČO: 25508571
 - Pojištěnými jsou i objednatelé jako smluvní strany příslušné smlouvy o dílo uzavřené za účelem budování specifikovaného stavebního nebo montážního díla, dodávaného pojištníkem a pojištěnými v souladu s právními a technickými předpisy (dále jen „budované dílo“).
Pojištěnými jsou i subdodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo.
Pojištění odpovědnosti za újmu se vztahuje i na členy sdružení v případě, kdy leadrem sdružení je společnost OHL ŽS, a.s.
- K tomuto pojištění se vztahují: Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti (dále jen „VPP“), Zvláštní pojistné podmínky, (dále jen „ZPP“) a Dodatkové pojistné podmínky (dále jen „DPP“).

Všeobecné pojistné podmínky

VPP P-10Q/14 - pro pojištění majetku a odpovědnosti

Zvláštní pojistné podmínky

ZPP P-6ÓQ/14 - pro pojištění odpovědnosti za újmu

ZPP P-610/14 - pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou poskytováním odborných služeb ZPP P-

660/14 - pro pojištění odpovědnosti silničního dopravce

Dodatkové pojistné podmínky

DPP P-52Q/14 - pro pojištění hospodářských rizik, sestávající se z následujících doložek:

Odpovědnost za újmu

DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění (1401)

DODP104 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODPIO6 - Křížová odpovědnost - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP1Q9 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

DODPIO - Peněžítá náhrada nemajetkové újmy - ochrana osobnosti - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP112 - Čisté finanční škody - k pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou práce po předání - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

D0DP113 - Znečištění životního prostředí - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)
D0DP114 - Provoz skládky v první fázi včetně znečištění životního prostředí - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)
D0DP119 - Cizí věci převzaté včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění (1606)
D0DP121 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)
D0DP122 - Připojištění odpovědnosti členu orgánů za jinou než čistou finanční újmu Rozšíření rozsahu pojištění (1502)

Profesní odpovědnost

DP0103 - profesní odpovědnost auditorů, daňových poradců, účetních (1401)
DP0104 - profesní odpovědnost osob oprávněných k výkonu projektové činnosti (autorizovaný architekt, inženýr nebo technik, osoba oprávněná k výkonu vybraných činností ve výstavbě, apod.) (1401)

Obecné

DOB101 - Elektronika rizika - Výluka (1401)
DQB103 - Výklad pojmů pro účely pojistné smlouvy (1401)

Clánek II.

Druhy a způsoby pojištění, předměty pojištění

A. Pojištění odpovědnosti za újmu a za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání

1. Pojištění odpovědnosti za újmu je upraveno VPP P - 10Q/14 a ZPP P - 600/14 a následujícími smluvními ujednáními

Územní platnost pojištění: Evropa.

Odchylně od ZPP P-60Q/14 se pojištění vztahuje na odpovědnost za újmu způsobenou:

- v souvislosti s nakládáním s výbušninami, stlačenými nebo zkapalněnými plyny, nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky nebo nebezpečnými odpady,
- v souvislosti s činnostmi prováděnými hornickým způsobem,
- v souvislosti s provozováním drážní dopravy a drážní vlečky,
- sesedáním nebo sesouváním půdy, průmyslovým odstřelem a v důsledku poddolování,
- na movité věci, kterou pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti,
- na movité věci, kterou pojištěný oprávněně užívá,
- v souvislosti s činností podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady,
- znečištěním životního prostředí,
- peněžitá náhrada nemajetkové újmy - ochrana osobnosti,
- provoz skládky v první fázi včetně znečištění životního prostředí,
- odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel,
- připojištění odpovědnosti členů orgánů za jinou než čistou finanční újmu

Pojištění se dále vztahuje na:

náhradu nákladů Léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči poskytovanou zaměstnanci pojištěného, který utrpěl tělesnou újmu v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání,

regresy dávek nemocenského pojištění čistou

finanční škodu

pro účely této pojistné smlouvy neplatí ustanovení článku 3, odst. 2), písm. d) ZPP P-600/14.

Předmětem pojištění je i pojištění odpovědnosti pojištěného za újmu způsobenou třetím osobám (subdodavatel, objednatel, správce stavby a ostatní osoby, které mají oprávnění k pohybu na staveništi), přičemž nejsou vyloučeny nároky poškozených třetích osob za pracovní úrazy a další následné škody při zachování podmínek pojistné smlouvy.

2. Pojištění se kromě výluk uvedených v pojistných podmínkách dále nevztahuje na odpovědnost za újmu způsobenou:
 - vadou výrobku v souvislosti s činností poskytování software,
 - v souvislosti s výstavbou nebo údržbou přehrad; pracemi pod vodou; pracemi spojenými s podzemními nebo podvodními doly a všemi podzemními pracemi s nimi spojenými; těžbou, výrobou nebo rafinací zemního plynu nebo ropy.

3. Odchylně od ZPP P-600/14, čl. 2, bod 1), písm. d) se pojištění vztahuje na újmu způsobenou azbestem nebo materiálem obsahujícím azbest.

Odpovědnost za škodu způsobenou azbestem nebo materiálem obsahujícím azbest - smluvní ujednání Odchylně od ZPP P-600/14, článku 1, se pojištění nevztahuje na škodu na zdraví nebo životě člověka.

Pojištění se nevztahuje na újmu způsobenou:

- a) poškozením, zničením nebo ztrátou majetku, který je součástí přírodního nebo kulturního dědictví; změnou, poškozením nebo zničením charakteristických prvků krajiny; vyhynutím živočišného nebo rostlinného druhu,
- b) změnou, poškozením nebo zničením přirozeného stavu nebo vlastností složek životního prostředí (např. ovzduší, povrchových a podzemních vod, hornin, půdy, fauny a flory, ekosystémů), které nejsou ve vlastnictví žádné fyzické ani právnické osoby,
- c) na planě rostoucích rostlinách a volně žijících živočíchů,
- d) nenáhlym, pozvolným nebo postupným působením azbestu nebo materiálu obsahující azbest,
- e) v důsledku porušení obecně závazných norem a opatření vydaných k tomu oprávněnými orgány, pokud toto porušení bylo nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohlo být známo pojištěnému, statutárnímu orgánu nebo jeho členu nebo kompetentním řídicím pracovníkům pojištěného před vznikem škodné události,
- f) v důsledku špatného technického stavu, nedostatečně nebo vadně provedené údržby, pokud tyto skutečnosti byly nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohly být známy pojištěnému, statutárnímu orgánu nebo jeho členu nebo kompetentním řídicím pracovníkům pojištěného před vznikem škodné události,
- g) v důsledku používání technologického zařízení na nakládání s odpady či ochranného zařízení po skončení doby jeho použitelnosti deklarované výrobcem nebo jiným k tomu oprávněným subjektem,

4. Provoz motorových vozidel

Odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-60Q/14 se pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla sloužící pojištěnému k výkonu činnosti „Provádění staveb, jejich změn a odstraňování“, je-li tato činnost pojištěna ve smyslu čl. 1 odst. 1) ZPP P-60Q/14.

Pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:

- a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla),
- b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
 - i) byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
 - ii) jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
 - iii) k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy,
- c) jde o újmu, jejíž náhrada je právním předpisem vyloučena z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
- d) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži nebo v průběhu přípravy na ně.

Pojišťitel může snížit nebo neposkytnout pojistné plnění v případech, že pojištěný neučiní veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby zabránil vzniku pojistné události nebo zvětšení rozsahu jejích následků, pokud pojištěný o (možnosti) vzniku takové pojistné události vzhledem k okolnostem věděl nebo vědět mohl. Tím není dotčeno ujednání čl 15 odst. l) písm. e) ani čl 16 odst. 3) VPP P-100/14.

V případě vzniku pojistné události dle tohoto pojištění a zároveň dle pojištění dle doložky DODP109, má přednost ujednání doložky DODP1Q9.

B. Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou poskytováním odborných služeb

- **projektová činnost ve výstavbě, výkon zeměměřických činností.**

Pojištění profesní odpovědnosti je upraveno VPP P -100/14, ZPP P - 610/14, ujednáním DP0104 a následujícími smluvními ujednáními

Toto pojištění se ve smyslu čl 4 odst. 2) ZPP P-610/14 sjednává s retroaktivním datem: 1.1. 2005, přičemž pro pojistné události, jejichž příčina nastala v období od 1. 1. 2005 do 31. 12. 2007 se sjednává sublimit pojistného plnění (horní hranice pojistného plnění z jedné pojistné události a ze všech pojistných událostí) ve výši **2,000.000,-Kč** v rámci níže uvedeného limitu pojistného plnění.

- **architektonické a inženýrské činnosti a související technické poradenství**
- **účetnické a auditorské činnosti; daňové poradenství**

Pojištění profesní odpovědnosti je upraveno VPP P -100/14, ZPP P - 610/14, ujednáním DP0103 a následujícími smluvními ujednáními.

Toto pojištění se ve smyslu čl 4 odst. 2) ZPP P-610/14 sjednává s retroaktivním datem: 1.1. 2013. Územní platnost pojištění Evropa.

C. Pojištění odpovědnosti silničního dopravce

Pojištění je upraveno VPP P - 10Q/14, ZPP P - 660/14 a následujícími smluvními ujednáními

Pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu nastalou při dopravě prováděné motorovými vozidly, které pojištěný vlastní nebo po právu užívá.

Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území Evropy.

**Článek III.
Limit pojistného plnění, spoluúčast**

1. **Limit pojistného plnění činí 10.000.000,- Kč.**
2. **Spoluúčast činí 10.000,-Kč**, není-li dále uvedeno jinak. Pro újmu způsobenou zaměstnanci pojištěného se sjednává spoluúčast ve výši 1.000,-Kč.

**Článek IV.
Výše a způsob placení pojistného**

1. **Pojistné za jeden pojistný rok činí 3,085.000,- Kč. Po obchodní slevě ve výši 30% celkové pojistné činí 2,159.500,-Kč**
2. Pojistné je sjednáno jako běžné a bude placeno za tříměsíční pojistná období k datu a v částkách takto:

datum:	částka:
1.1. 2017	539.875,- Kč
1.4.2017	539.875,-Kč
1. 7. 2017	539.875,- Kč
1.10. 2017	539.875,- Kč
3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č.ú. *anonymizováno*, vedený u *anonymizováno*., variabilní symbol *anonymizováno*.
4. Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na výše uvedený účet.

**Článek V.
Hlášení škodných událostí**

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634
664 42 Modřice
Tel: *anonymizováno*
fax: *anonymizováno*
E-mail: *anonymizováno*
anonymizováno

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou

**Článek VI.
Zvláštní ujednání**

Nesjednávají se.

**Článek VII.
Ujednání o soupojištění**

1. Na pojištění dle této pojistné smlouvy se podílejí tyto pojišťitelé:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, která je vedoucím pojištětelem a přebírá 50 % práv a závazků plynoucích z pojištění dle této pojistné smlouvy.

Česká pojišťovna, a.s., která je pojištětelem a přebírá 50 % práv a závazků plynoucích z pojištění dle této pojistné smlouvy.

Pokud je níže v textu tohoto ujednání o soupojištění užitý pojem pojišťitel bez bližší specifikace, rozumí se tím vedoucí pojišťitel a/nebo pojišťitel ve smyslu tohoto bodu 1.
2. Pojišťitelé se podílejí na právech (zejména právo na pojistné) a závazcích (zejména závazek poskytnout pojistné plnění) plynoucích z pojištění výše uvedeným podílem.
3. Vzhledem k tomu, že pojištění dle této pojistné smlouvy se týká velkých pojistných rizik v neživotním pojištění a vzhledem k účelu a povaze pojištění se na závazcích plynoucích z pojištění podílí každý z pojišťitelů samostatně. Pojistník podpisem této pojistné smlouvy potvrzuje, že je mu tato skutečnost známa a vyjadřuje s ní souhlas.
4. Žádný z pojišťitelů neručí za splnění povinností jiného pojišťitele.
5. Vedoucí pojišťitel
 - a) stanovuje po dohodě s ostatními pojišťiteli pojistné technické podmínky pojištění, včetně výše pojistného,
 - b) spravuje pojištění jménem všech pojišťitelů, zejména přijímá oznámení a projevy vůle pojistníka (pojištěného), přijímá oznámení o vzniku pojistné události, vede šetření nezbytná ke zjištění rozsahu povinnosti všech pojišťitelů poskytnout pojistné plnění a pokud není níže uvedeno jinak, přijímá pojistné,
 - c) vymáhá dlužné pojistné, uplatňuje postízní právo, realizuje požadavky vyplývající z poznatků pojišťitelů o nastalé pojistné události při jejím šetření, pokud není níže uvedeno jinak,
 - d) přijímá oznámení o vinkulaci pojistného plnění (v případech, kdy má být pojistné plnění vinkulováno), vede jejich evidenci a ostatní pojišťitele bez zbytečného odkladu o provedení vinkulace pojistného plnění informuje,
 - e) přijímá oznámení a projevy vůle pojistníka ohledně změn rozsahu pojištění a o této skutečnosti bezodkladně informuje ostatní pojišťitele. Případnou změnou rozsahu pojištění není dotčen poměr podílů jednotlivých pojišťitelů na právech a závazcích plynoucích z pojištění, pokud nebude ujednáno jinak. Jestliže pojišťitel návrh na rozšíření pojištění odmítne, je vedoucí pojišťitel oprávněn sjednat tomu odpovídající pojištění na vlastní vrub. Pokud návrh na rozšíření pojištění odmítne vedoucí pojišťitel je oprávněn sjednat tomu odpovídající pojištění na vlastní vrub pojišťitel,
 - f) přijímá další oznámení a činí právní úkony, k nimž je určen v níže uvedených ujednáních,
 - g) předává ostatním pojišťitelům bez zbytečného odkladu oznámení a projevy vůle pojistníka (pojištěného).
6. Pojišťitel
 - a) je povinen přijmout oznámení a projevy vůle pojistníka (pojištěného), které mu byly doručeny, a bez zbytečného odkladu je zaslat vedoucímu pojišťiteli,
 - b) zaplatí vedoucímu pojišťiteli 3,5 % ze svého podílu na pojistném jako úhradu nákladů vedoucího pojišťitele vzniklých v souvislosti se správou pojištění (dále jen: „odměna za správu pojištění“).
7. Vedoucí pojišťitel uhradí pojišťiteli příslušný podíl na pojistném snížený o odměnu za správu pojištění, a to do 30 dnů od zaplacení pojistného na účet vedoucího pojišťitele. Převod pojistného bude uskutečněn na účet pojišťitele u peněžního ústavu a pod variabilním symbolem uvedeným v této pojistné smlouvě.

8. Jestliže je pojistné Inkasováno pojišťovací makléřem, poukazuje makléř příslušný podíl na pojistném ve lhůtách a způsobem uvedeným ve smlouvě (mandátní apod.) uzavřené s příslušným pojistitelem na účty jednotlivých pojištělů. Vedoucím pojistiteli poukazuje makléř příslušný podíl na pojistném spolu s odměnou za správu pojištění. Pojistiteli poukazuje makléř příslušný podíl na pojistném snížený o odměnu za správu pojištění.
9. Ujednání předchozích bodů tohoto článku se přiměřeně použijí pro převod pojistného, které bylo vedoucím pojistitelem vymoženo v rámci vymáhání dlužného pojistného (pojistného po splatnosti), pro převod plateb vymožených vedoucím pojistitelem při uplatňování postízního práva, a s výjimkou uvedenou níže i pro veškeré další platby uskutečňované jednotlivými pojištěli (např. vrácení tzv. nespotebovaného pojistného). Pojistitel je povinen uhradit vedoucím pojistiteli tyto platby do 30 dnů od výzvy vedoucího pojistitele k jejich zaplacení
10. Pokud příslušný podíl pojistitele na pojistném plnění z pojistné události nepřesáhne 1 mil. Kč, vyplatí vedoucí pojistitel pojistné plnění oprávněné osobě v celé výši a vyúčtuje jej pojištěli Pojistitel je v tomto případě vázán rozhodnutím vedoucího pojistitele (včetně uzavření soudního i mimosoudního smíru) o vyplacení pojistného plnění a jeho výši.
11. V případě pojistné události, u níž je z výsledků zahájeného šetření zřejmé, že příslušný podíl pojistitele na pojistném plnění přesáhne 1 mil Kč, přizve vedoucí pojistitel tohoto pojistitele k šetření pojistné události. Vedoucí pojistitel je oprávněn vyplatit pojistné plnění oprávněné osobě za tohoto pojistitele po skončení šetření, jemuž předchází písemný souhlas tohoto pojistitele s rozsahem jeho povinnosti plnit Po poskytnutí pojistného plnění vyúčtuje vedoucí pojistitel tomuto pojištěli jeho podíl na pojistném plnění.
Pojistitel je povinen:
 - a) v případě, že vedoucí pojistitel vyplatil pojistné plnění oprávněné osobě za pojistitele, uhradit vedoucím pojistiteli svůj podíl na pojistném plnění do 10 dnů od výzvy vedoucího pojistitele k jeho zaplacení,
 - b) v případě, že vedoucí pojistitel vyplatil zálohu na pojistné plnění za pojistitele, uhradit vedoucím pojistiteli svůj podíl na této záloze do 10 dnů od výzvy vedoucího pojistitele k jeho zaplacení,
 - c) v případě, že vedoucí pojistitel nevyplácí pojistné plnění oprávněné osobě za pojistitele, je pojistitel povinen vyplatit pojistné plnění samostatně; to platí zejména v případě, kdy pojistitel nesouhlasí s rozsahem jeho povinnosti plnit podle šetření vedoucího pojistitele.
12. Vedoucí pojistitel je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy, příslušnými pojistnými podmínkami a smluvními ujednáními této pojistné smlouvy vypovědět pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou. O tomto svém záměru předem písemně informuje ostatní pojištěli, kteří jsou v takovém případě vázání rozhodnutím vedoucího pojistitele a k vypovědi pojištění se připojí.
13. Pojistitel je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy, příslušnými pojistnými podmínkami a smluvními ujednáními této pojistné smlouvy vypovědět svůj podíl na právech a závazcích plynoucích z pojištění dle této pojistné smlouvy. O tomto svém záměru předem písemně informuje vedoucího pojistitele, který povede příslušná jednání k nalezení řešení (např. vstup nového pojistitele do práv a závazků plynoucích z pojištění, apod.).
14. Závazky vzniklé z pojištění dle této pojistné smlouvy se vypořádají:
 - a) ke dni zániku účinnosti pojištění dle této pojistné smlouvy,
 - b) ke dni zániku účasti pojistitele na pojištění dle této pojistné smlouvy.
 Vždy však platí, že při vypořádání těchto závazků se zohledňují i rezervy na již nahlášené, ale dosud neuhrazené škody. V případě uplatnění oprávněného nároku na plnění z pojištění dle této pojistné smlouvy po zániku jeho účinnosti, jsou ostatní pojištěli povinni se na pojistném plnění podílet ve výši odpovídající jejich účasti na tomto pojištění

**Clánek VIII.
Prohlášení pojistníka**

1. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením tohoto dodatku mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.
2. Pojistník potvrzuje, že byl informován o rozsahu a účelu zpracování jeho osobních údajů a o právu přístupu k nim v souladu s ustanovením § 11, 12, 21 zákona č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů. Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále potvrzuje, že poskytl pojistiteli osobní údaje pojištěného, uvedené v pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku i s ní souvisejících dokumentech a dal souhlas k jejich zpracování ve smyslu tohoto bodu na základě plné moci udělené mu pojištěným.
3. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením tohoto dodatku převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. I bodu 2. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu/místa podnikání a kontakty elektronické komunikace uvedené v tomto dodatku jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitel oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu/místa podnikání nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
5. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dal souhlas k pojištění.
6. Pojistník prohlašuje, že věcí nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku nejsou k datu uzavření tohoto dodatku pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojištětele, pokud není v této pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku výslovně uvedeno jinak.

**Clánek IX.
Závěrečná ustanovení**

1. **Není-li ujednáno jinak, je pojistnou dobou doba od 1. 1. 2015 do 31.12. 2017. Tímto dodatkem provedené změny nabývají účinnosti dnem 1.1.2017.** Tímto dodatkem provedené změny a případně tímto dodatkem sjednané nové pojištění se nevztahují na dobu (nevznikají) před účinností tohoto dodatku.
2. Odpověď pojistníka na návrh pojištětele na uzavření této pojistné smlouvy (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Ujednává se, že tento dodatek musí být uzavřen pouze v písemné formě, a to 1 v případě, že je pojištění tímto dodatkem ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tento dodatek může být měněn pouze písemnou formou.
4. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, *anonymizováno*

5. Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovacím makléřem smlouvu, na jejímž základě pojišťovací makléř vykonává zprostředkovatelskou činnost v pojišťovnictví pro pojistníka, a to v rozsahu této pojistné smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované pojistitelem pojistníkovi nebo pojištěnému se považují za doručené pojistníkovi nebo pojištěnému doručením pojišťovacímu makléři. Odchylně od čl. 18 VPP P-10Q/14 se pro tento případ „adresátem“ rozumí pojišťovací makléř. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované pojišťovacím makléřem za pojistníka nebo pojištěného pojistiteli se považují za doručené pojistiteli od pojistníka nebo pojištěného, a to doručením pojistiteli
Tento dodatek pojistné smlouvy byl vypracován v 5 stejnopisech, pojistník, pojistitel a zplnomocněný makléř obdržel 1 stejnopis, vedoucí pojistitel si ponechá 2 stejnopisy.
6. Tento dodatek pojistné smlouvy obsahuje 10 stran a 1 přílohu. Jeho součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. I. této pojistné smlouvy a dokument Informace pro zájemce o pojištění V případě, že je jakékoli ustanovení uvedené v Informacích pro zájemce o pojištění v rozporu s ustanovením pojistné smlouvy, má přednost příslušné ustanovení pojistné smlouvy.
7. Tento dodatek pojistné smlouvy obsahuje 10 stran a 1 přílohu. Jeho součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. I. této pojistné smlouvy a dokument Informace pro zájemce o pojištění V případě, že je jakékoli ustanovení uvedené v Informacích pro zájemce o pojištění v rozporu s ustanovením pojistné smlouvy, má přednost příslušné ustanovení pojistné smlouvy.

Výčet příloh: příloha č. 1 - Výpisy z obchodních rejstříků a živnostenských rejstříků pojištěných.

KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.
VIENNA INSURANCE GROUP
AGENTURA JIŽNÍ MORAVA
NÁDRAŽNÍ 163/14, 602 00 BRNO

V Brně dne 1.12. 2016 za vedoucího pojistitele za vedoucího pojistitele

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
centrála

V Brně dne 5.12. 2016 za pojistitele **460**

OHLŽS, a.s.
Burešova 938/1 /, C2 - 602 00 Brno, Veveří

V Brně dne 9.12. 2016 **za pojistníka** za pojistníka