



## Smlouva o dílo

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, (dále jen „Občanský zákoník“)

### SMLUVNÍ STRANY

#### 1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem  
Zastoupeno: Ing. Věrou Nechybovou, primátorkou  
IČ: 000 81 531

Osoba oprávněna jednat  
ve věcech smluvních:

Osoba oprávněna jednat  
ve věcech technických:

bankovní spojení:  
číslo účtu:  
(dále jen „objednatel“ nebo „smluvní strana“)

a

#### 2. Studio Jelínek s.r.o.

zastoupená/ý: Ing. Jan Jelínek, jednatel společnosti  
se sídlem: Moskevská 1483/40, 400 01 Ústí n/L  
IČO: 03184986  
DIČ: CZ03184986

bankovní spojení:  
číslo účtu:  
Pověřená osoba k jednání: Ing. Jan Jelínek

(dále jen „zhotovitel“ nebo „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **smlouvu o dílo**:

### I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena mezi objednatel a zhotovitelem na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Stavební úpravy tělocvičny na ZŠ Ústí nad Labem, Neštěmická 787/38, p. o.**“ (dále jen dílo).

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této veřejné zakázky malého rozsahu jsou stavební úpravy tělocvičny na ZŠ Ústí nad Labem, Neštěmická 787/38, p. o., na základě požadavku dle rozhodnutí Státní energetické inspekce ČR. Stavební práce zahrnují úpravu obvodového pláště pavilonu tělocvičny a s tím spojenou úpravu denního a umělého osvětlení, přirozeného a nuceného větrání, provedení prostorové akustiky a nové elektroinstalace. Bližší specifikace rozsahu dle výkazu výměr a projektové dokumentace, která je nedílnou součástí podané nabídky a této smlouvy o dílo.

## III. Součinnost objednatele a zhotovitele

1. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli informace potřebné k zajištění činnosti dle čl. II. odst. 1. této smlouvy. Je povinen umožnit přístup do svých prostor za účelem provedení výše uvedených prací. Před začátkem prací bude zhotoviteli písemně předáno pracoviště.
2. Zhotovitel se zavazuje udržovat v jednotlivých objektech, pro které bude zhotovitel zpracovávat předmět díla, čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé svou činností. Poplatky a majetkové sankce za delší než smlouvenou dobu užívání, případně v rozporu s podmínkami (užívání veřejných ploch apod.) hradí zhotovitel, jakož i veškeré úhrady energií spotřebovaných v průběhu provádění díla.
3. Zhotovitel zodpovídá za dodržování bezpečnostních, požárních a hygienických předpisů na pracovišti.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v čase plnění (jak je definován níže). Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo osobně. Pokud by svěřil provedení díla třetí osobě, odpovídá za jeho řádné splnění tak, jako kdyby dílo provedl sám.
6. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
7. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.

## IV. Doba plnění díla a realizace díla

1. Práce na díle dle této smlouvy budou zahájeny podpisem této smlouvy. Stavební práce přímo v objektu ZŠ Ústí nad Labem, Neštěmická 787/38, p. o. mohou započít nejdříve **01. 07. 2017**. Zhotovitel se zavazuje k provedení výše uvedeného díla pro objednatele nejpozději do **31. 08. 2017**.
2. Předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude provedeno dle dohody po podpisu smlouvy o dílo.
3. Současně s dílem je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.
4. O předání a převzetí díla sepíší smluvní strany protokol.
5. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které nevykazuje vady a nedodělky. Dílo se považuje za předané a převzaté oboustranným podpisem předávacího protokolu, v němž bude uvedeno, že objednatel dílo od zhotovitele přebírá.

## V. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši.

Cena bez DPH (ZD pro 21 % DPH)	4 195 826,15 Kč
DPH 21 %	881 123,49 Kč

---

Cena celkem včetně DPH 5 076 949,64 Kč

Dle předaných rozpočtů zadaných prací.

(Slovy: „Pětmilionů sedmdesátšesttisíc devětsetčtyřicetdevět korun českých“)

2. Cena za dílo uvedená v čl. V. odst. 1. je pevnou cenou za dílo. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně a cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.

## **VI. Platební podmínky**

1. Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohové platby.
2. Fakturace bude provedena po odevzdání celého díla zhotovitelem a jeho odsouhlasení objednatelem.
3. Podkladem pro úhradu ceny za poskytnuté dílo je doručená faktura (daňový doklad) na platbu. Splatnost faktury činí 30 (třicet) dnů ode dne jejího doručení objednateli.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tj. zejména označení faktury a uvedení IČ a DIČ, název a sídlo zhotovitele a objednatele včetně čísel bankovních účtů, identifikaci smlouvy, na základě které je faktura vystavena, popis předmětu plnění, fakturovanou částku bez DPH a s DPH (jednotkovou i celkovou), datum uskutečnění zdanitelného plnění, datum vystavení a lhůtu splatnosti faktury, razítko a podpis oprávněné osoby. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
5. Objednatel je oprávněn pozastavit 20 % z celkové ceny díla, v případě, že v zápise o předání a převzetí díla budou uvedeny výhrady ohledně vad či nedodělků. Uvolnění této částky provede objednatel do 14 dnů ode dne, kdy oprávněný zástupce objednatele potvrdí protokol o odstranění vad a nedodělků.
6. Pokud zhotovitel bude fakturovat menší částku za zhotovení díla, má se za to, že se jedná o cenu dohodu, kterou objednatel akceptoval.
7. Cenu za dílo objednatel uhradí výhradně v korunách českých (Kč). Objednatel uhradí cenu za dílo bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele. Za termín úhrady se považuje termín odepsání platby z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## **VII. Podmínky provedení díla**

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla akceptovat pokyny objednatele. Zhotovitel je však povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla. V případě, že zhotovitel splní výše uvedenou povinnost, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobené nevhodnými věcmi, požadavky nebo pokyny, jestliže objednatel na jejich použití při provádění služby písemně trval. Při nedokončení díla má zhotovitel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani

v dostatečné přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, která opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

4. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat za účasti zástupců obou smluvních stran. Kontrolní dny svolává objednatel dle potřeby, a to vždy nejméně s desetidenním předstihem. Zhotovitel je povinen se řádně svolaného kontrolního dnu zúčastnit.
5. Osobou oprávněnou objednatelem k provádění kontrol je zástupce objednatele ve věcech technických: [REDACTED]
6. Z jednání kontrolního dne bude objednatelem vždy pořízen písemný zápis, který podepíší obě smluvní strany.

### **VIII. Záruky, reklamace, odpovědnost**

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež bude mít dílo v době předání, a to včetně vad, které se projeví až při užívání díla objednatelem nebo třetím subjektem.
3. Vyskytne-li se na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, pokud v oznámení neuvede jinak.
4. Zhotovitel započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději do jednoho dne ode dne doručení písemného oznámení o vadě.
5. Provedenou opravu vady díla předá zhotovitel objednateli v dohodnutém termínu písemným protokolem.
6. Pokud strany termín odstranění vady nedohodnou, vyhrazuje si objednatel právo určit tento termín písemnou formou.
7. Smluvní strany se dohodly, že záruka se nevztahuje na vady, které prokazatelně způsobil objednatel. Zhotovitel nenese odpovědnost dále za vady, jež byly způsobeny vadností pokynů objednatele, pokud zhotovitel před realizací těchto pokynů upozornil objednatele na jejich vadnost ve smyslu příslušného článku této smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiné firmy (společnosti). Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do tří dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem. Pokud zhotovitel prokáže, že za odstraněnou vadu neručí, je objednatel povinen zhotoviteli uhrazenou částku za odstranění vady uhradit v plné výši, a to do tří dnů ode dne doručení prokázání o tom, že za vadu neodpovídá.
9. Zhotovitel poskytuje záruku 24měsíců od řádného splnění předmětu zakázky.
10. Zhotovitel se zavazuje v době zpracování díla upozornit písemně objednatele na změnu právních předpisů a dalších závazných norem, které mají vliv na již dokončené dílo. Objednatel může zadat přepracování díla u zhotovitele.
11. Po dobu trvání záruky odpovídá zhotovitel za to, že dílo či jeho část bude mít vlastnosti sjednané v této smlouvě, jinak vlastnosti obvyklé, dále vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými ustanoveními harmonizovaných technických norem, dále za to, že dílo nemá právní vady a že je v plném rozsahu způsobilé ke splnění účelu, pro který je pořizováno.
12. Podmínkou pro uplatnění odpovědnosti za vady díla v rámci záruční doby je písemné oznámení objednateli o uplatnění reklamace s výčtem reklamovaných vad v záruční době a se stanovením lhůty k jejímu odstranění. Jde-li o reklamaci oprávněnou, odstraní zhotovitel vady bez zbytečného odkladu na své náklady. Záruční doba se prodlužuje o dobu počítanou od okamžiku zjištění vady až do jejího odstranění.

## IX. Smluvní sankce

1. Pro případ prodlení s úhradou faktury nebo její části v dohodnutých termínech uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,1%** z dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nepředá-li zhotovitel objednateli dokončené dílo v termínu dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z celkové předpokládané ceny díla vč. DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Prodlení s dodáním dokončeného díla delší než 30 dnů je považováno za podstatné porušení smlouvy.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě dohodnuté dle čl. VII. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z celkové předpokládané ceny díla vč. DPH uvedené v čl. V odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
5. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním částky z účtu objednatele nebo zhotovitele.
6. Nárok na náhradu škody, způsobené objednateli porušením smluvní pokutou zajištěných povinností zhotovitele, zůstává v celém rozsahu nedotčen. Smluvní pokuta se na výši škody nezapočítává.
7. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných předpisů, směrnic, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.

## X. Ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou podepsanou oběma smluvními stranami a to s účinností ke dni, jež bude v této dohodě uveden.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit i odstoupením od smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností vyplývajících z této smlouvy uvedených v odst. 3., 4. tohoto článku smlouvy.
3. V případě, že jedna ze stran podstatně poruší povinnosti z této smlouvy vyplývajících, může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení rozumí zejména:
  - a. prodlení zhotovitele s dodáním díla delší než 30 dnů;
  - b. nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla;
  - c. předmět díla či jeho část předaný zhotovitelem vykazuje takové vady a nedodělky, pro které není možno objednatelem dílo řádně užívat k účelu dle této smlouvy;
  - d. zhotovitel poruší některou z povinností stanovených v čl. VII. odst. 1., 3. této smlouvy;
  - e. zhotovitel opakovaně poruší některou z dalších povinností stanovených touto smlouvou; opakovaným porušením zhotovitel se pro účely této smlouvy rozumí porušení povinnosti více než 2x po dobu jednoho kalendářního měsíce;
  - f. nedodržení smluvních ujednání o vadách;
  - g. proti zhotoviteli je podán návrh na zahájení insolvenčního řízení;
  - h. zhotovitel vstoupí do likvidace;
  - i. prodlení objednatele s úhradou faktury o více než 60 dnů.
4. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k odstoupení opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

5. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
6. Odstoupením od smlouvy nezanikají povinnosti smluvních stran k náhradě škody a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení smlouvy.
7. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní především dohodou; není-li dohoda ani do 30 (třiceti) dnů od předložení sporu ke smírnému řešení jednou smluvní stranu druhé Smluvní straně, budou rozhodovány příslušnými obecnými soudy České republiky.

### **XI. Závěrečná ujednání**

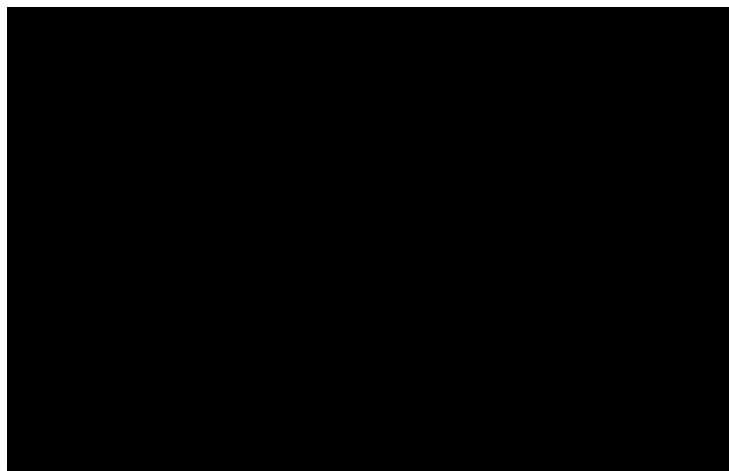
1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu v kterékoliv části, mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány smluvními stranami.
2. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují, že jsou oprávněny jednat, zastupovat a podepisovat se za smluvní strany.
3. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane v budoucnu neúčinným, neplatným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této smlouvě jako celku. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení této smlouvy.
4. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne, či jinak znemožní. V takovém případě se písemnost považuje za doručenou dnem jejího odmítnutí či jiného znemožnění doručení.
5. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytovat veškerou součinnost a provádět takové úkony, které objednateli umožní plnění všech povinností zadavatele veřejné zakázky, tj. zejména, nikoliv však výlučně, archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k plnění předmětu dle této smlouvy po dobu 10 let od jejich vystavení, není-li touto smlouvou výslovně stanoveno jinak. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit jak objednateli, tak osobám oprávněným kontrolu dokladů týkajících se plnění smlouvy.
6. Podpisem této smlouvy zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním informací o veřejné zakázce, a to zejména se zveřejněním své identifikace a celého znění této smlouvy i se všemi dodatky a změnami této smlouvy, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznamu subdodavatelů zhotovitele.
7. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost a provádět takové úkony, které umožní efektivní provádění a plnění finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
8. K převodu jakýchkoli práv a povinností vyplývajících z této smlouvy na třetí osobu může dojít pouze po předchozí písemné dohodě smluvních stran.
9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu plnění dle této smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný při uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.

10. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, podepsaných smluvními stranami, přičemž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a zadavatel obdrží dvě oboustranně potvrzená vyhotovení této smlouvy.
11. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalších obecně závazných právních předpisů v platném znění.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) bude splněna ze strany Statutárního města Ústí nad Labem.
13. Součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Nabídka zhotovitele.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

V Ústí nad Labem dne



V Ústí nad Labem dne 19. 6. 2017



**Přílohy:**

Příloha č. 1 – Nabídka zhotovitele

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)





STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM

Právní odbor

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

## KRYCÍ LIST NABÍDKY

### 1. Název veřejné zakázky:

„Stavební úpravy tělocvičny na ZŠ Ústí nad Labem, Neštěmická 787/38, p. o.“

### 2. Základní identifikační údaje

#### 2.1. Zadavatel

subjekt:

Statutární město Ústí nad Labem

sídlo:

Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n/L

IČO:

00081531

DIČ:

CZ00081531

Zastoupeno:

Ing. Věrou Nechybovou, primátorkou

Osoba oprávněna jednat za zadavatele:

#### 2.2. Uchazeč

název:

Studio Jelínek s.r.o.

sídlo/místo podnikání:

Moskevská 1483/40, 400 01 Ústí n/L

tel./fax:

e-mail:

bankovní spojení:

č. účtu:

IČ:

03184986

DIČ:

CZ03184986

osoba oprávněná jednat za uchazeče:

Ing. Jan Jelínek

kontaktní osoba:

Ing. Jan Jelínek

tel./fax:

e-mail:

### 3. Nabídková cena:

**Cena v Kč celkem bez DPH:**

**4 195 826,15 Kč**

Samostatně DPH 21%:

881 123,49 Kč

**Cena v Kč celkem včetně DPH:**

**5 076 949,64 Kč**

V Ústí nad Labem dne 19. 6. 2017



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: [REDACTED]

Stavba: **Stavební úpravy tělocvičny - ZŠ Neštěmická 787/38**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Studio Jelínek s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27.4.2017

IČ:

DIČ:

03184986

CZ03184986

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 195 826,15**

Sazba daně  
21,00%  
15,00%  
snížená

Základ daně  
4 195 826,15  
0,00

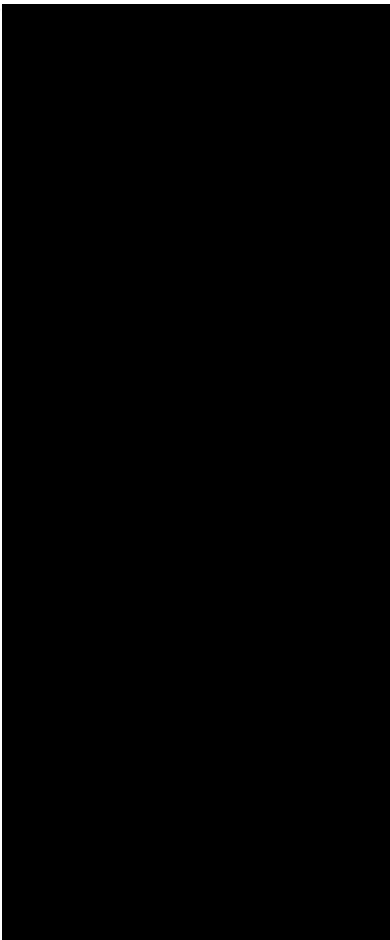
Výše daně  
881 123,49  
0,00

**Cena s DPH**

**V**

**CZK**

**5 076 949,64**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: XXXXXXXXXX

Stavba: **Stavební úpravy tělocvičny - ZŠ Neštěmická 787/38**

Místo: XXXXXXXXXX Datum: 27.4.2017

Zadavatel: XXXXXXXXXX Projektant:

Uchazeč: Studio Jelínek s.r.o.

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

## Náklady stavby celkem

DOLNIK	Stavební úpravy tělocvičny - ZŠ Neštěmická	4 195 826,15	5 076 949,64	STA
787/38				

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy tělocvičny - ZŠ Neštěmická 787/38

Objekt:



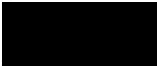
KSO:

Místo: Ustí nad Labem

Zadavatel:

Uchazeč:

Studio Jelínek s.r.o.



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.4.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

03184986

DIČ:

CZ03184986

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**4 195 826,15**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 195 826,15  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
881 123,49  
0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**5 076 949,64**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy tělocvičny - ZŠ Neštěmická 787/38

Objekt:

Stavební úpravy tělocvičny - ZŠ Neštěmická 787/38

Místo:

Ustí nad Labem

Datum: 27.4.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

Studio Jelínek s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 195 826,15**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>928 360,64</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	246 289,86
34 - Stěny a příčky	859,32
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	225 211,49
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	375 560,43
997 - Přesun sutě	48 609,68
998 - Přesun hmot	22 689,18
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 962 443,36</b>
714 - Akustická a protiotřesová opatření	1 371 475,03
764 - Konstrukce klempířské	25 120,71
766 - Konstrukce truhlářské	447 329,08
767 - Konstrukce zámečnické	61 560,00
784 - Dokončovací práce	35 055,81
786 - Dokončovací práce	21 902,73
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 305 022,15</b>
21-M - Elektromontáže	494 364,35
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	810 657,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy tělocvičny - ZŠ Neštěmická 787/38

Objekt:

Stavební úpravy tělocvičny - ZŠ Neštěmická 787/38

Místo:

Ústí nad Labem

Datum: 27.4.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

Studio Jelínek s.r.o.

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

4 195 826,15

D		HSV	Práce a dodávky HSV	928 360,64				
1	K	23100000	Úprava stávající zeleně	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce	246 289,86				
2	K	312272312	Zdivo výplňové tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotností 400 kg/m3	m3	55,080	2 900,00	159 732,00	
	VV		42*5,40*0,30			68,040		
	VV		12*5,40*0,30			19,440		
	VV		6*5,40*0,30			9,720		
	VV		-5,40*2,60*0,30*10			-42,120		
	VV		Součet			55,080		
3	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	2,631	31 230,00	82 166,13	
	VV		U č.18					
	VV		5,98*22*2/1000*10		2,631			
	VV		Součet		2,631			
4	K	34229111R	Výplň spár montážní polyuretanovou pěnou	m	49,000	72,09	3 532,41	
	VV		výřez pro ztužující rám					
	VV		0,10*4*5*7			14,000		
	VV		Mezisoučet			14,000		
	VV		volný prostor mezi rámem a zdívem					
	VV		5*7			35,000		
	VV		Mezisoučet			35,000		
	VV		Součet			49,000		
D		34	Stěny a příčky	859,32				
5	K	340000998	Řezání stěnových dílců z lehkých betonů tl do 100 mm	m	2,800	306,90	859,32	
	VV		0,10*4*7			2,800		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	225 211,49				
6	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	207,600	41,40	8 594,64	
7	K	612135011	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn tmelem tl do 2 mm	m2	207,600	117,00	24 289,20	
8	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	207,600	152,10	31 575,96	
	VV		42*5,40			226,800		
	VV		12*5,40			64,800		
	VV		6*5,40			32,400		
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-5,40*2,60*10			-140,400		
	VV		Mezisoučet			183,600		
	VV		ostění					
	VV		(5,40+2,60)*2*0,15*10			24,000		
	VV		Mezisoučet			24,000		
	VV		Součet			207,600		
9	K	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	183,600	90,90	16 689,24	
	VV		42*5,40			226,800		
	VV		12*5,40			64,800		
	VV		6*5,40			32,400		
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-5,40*2,60*10			-140,400		
	VV		Součet			183,600		
10	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	24,000	508,50	12 204,00	
	VV		(5,40+2,60)*2*0,15*10			24,000		
11	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabičovým pletivem	m2	44,252	113,40	5 018,18	
	VV		U č.18					
	VV		5,98*0,74*10			44,252		
	VV		Součet			44,252		
12	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	525,420	20,43	10 734,33	
	VV		(0,40+11,80+0,40)*(23,85+17,85)			525,420		
13	K	619995002	Zednické zapracování	m	160,000	114,30	18 288,00	
	VV		(5,40+2,60)*2*10			160,000		
14	K	622135011	Vyrovnání podkladu vnějších stěn tmelem tl do 2 mm	m2	194,800	110,70	21 564,36	
	VV		upravovaná plocha					
	VV		42*5,40			226,800		
	VV		12*5,40			64,800		
	VV		6*5,40			32,400		
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-5,40*2,60*10			-140,400		
	VV		(6+2,60+2,60)*0,10*10			11,200		
	VV		Součet			194,800		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	622142001	Potažení vnějších stěn skvoláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	183,600	144,90	26 603,64	
	VV		42*5,40		226,800			
	VV		12*5,40		64,800			
	VV		6*5,40		32,400			
	VV		Mezisoučet		324,000			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-5,40*2,60*10		-140,400			
	VV		Součet		183,600			
16	K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	194,800	204,30	39 797,64	
	VV		upravená plocha					
	VV		42*5,40		226,800			
	VV		12*5,40		64,800			
	VV		6*5,40		32,400			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-5,40*2,60*10		-140,400			
	VV		(6+2,60+2,60)*0,10*10		11,200			
	VV		Součet		194,800			
17	K	634662113	Výplň dilatačních spár š do 20 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	89,000	110,70	9 852,30	
	VV		nadpraží oken					
	VV		5,40*10		54,000			
	VV		utěsnění dilatační spáry					
	VV		5*7		35,000			
	VV		Součet		89,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							375 560,43	
18	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	434,000	33,30	14 452,20	
	VV		vnější lešení					
	VV		43*7		301,000			
	VV		12*7		84,000			
	VV		7*7		49,000			
	VV		Součet		434,000			
19	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 340,000	1,08	4 687,20	
	VV		434*10		4 340,000			
20	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	434,000	15,00	6 510,00	
21	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 705,914	10,00	27 059,14	
	VV		pro nové osvětlení, zadržky, výměnu oken					
	VV		23,85*12,60*(6,95-1,80)		1 547,627			
	VV		17,85*12,60*(6,95-1,80)		1 158,287			
	VV		Součet		2 705,914			
22	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	27 059,140	1,35	36 529,84	
	VV		2705,914*10		27 059,140			
23	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 705,914	10,00	27 059,14	
24	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	140,400	12,00	1 684,80	
	VV		stávající síť					
	VV		5,40*2,60*10		140,400			
	VV		Součet		140,400			
25	M	316872760	sít ochranná na okna	m2	140,400	24,30	3 411,72	
26	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	129,600	8,32	1 078,27	
	VV		stávající síť na oknech					
	VV		5,40*2,40*10		129,600			
	VV		Součet		129,600			
27	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	525,420	30,00	15 762,60	
	VV		(0,40+11,80+0,40)*(23,85+17,85)		525,420			
28	K	953941516	Osazování kovových konzol nebo kotev s jejich dodáním	kus	12,000	64,10	769,20	
	VV		pro osazení hasicího přístroje					
	VV		4*3		12,000			
29	M	449321130	přístroj hasící ruční práškový	kus	3,000	1 020,00	3 060,00	
30	K	953943112	Osazování výrobků do 5 kg/kus do vysekaných kapes zdíva bez jejich dodání	kus	21,000	114,00	2 394,00	
	VV		3*7		21,000			
31	M	140110440	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 70 x 5,0 mm	m	10,500	305,00	3 202,50	
	VV		0,50*3*7		10,500			
32	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	14,000	9 000,00	126 000,00	
	VV		7*7		14,000			
33	M	136112320	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 12x1500x3000 mm	t	0,095	18 300,00	1 738,50	
	VV		0,20*0,30*90/1000*7		0,038			
	VV		0,30*0,30*90/1000*7		0,057			
	VV		Součet		0,095			
34	K	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	7,000	9 000,00	63 000,00	
	VV		7		7,000			
35	M	140110440	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 70 x 5,0 mm	m	35,000	305,00	10 675,00	
	VV		5*7		35,000			
36	K	953965117	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 200 mm	kus	28,000	83,00	2 324,00	
	VV		4*7		28,000			
37	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 200 mm	kus	21,000	130,00	2 730,00	
38	M	13600	kotva HILTI HIT-HY 200-A+HIT-V(8,8)	kus	21,000	56,00	1 176,00	
	VV		3*7		21,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	13601	kotva HILTI HIT-HY 200-A+HIT-V(5,8)	kus	28,000	56,00	1 568,00	
	VV		4*7		28,000			
40	K	962031136	Bourání příček z tvárné nebo příčkovek tl do 150 mm	m2	288,000	64,89	18 688,32	
	VV		venkovní + vnitřní přízdívka		288,000			
	VV		1,20*2,40*(5+10+35)*2		288,000			
	VV		Součet		288,000			
	D	997	Přesun sutě				48 609,68	
41	K	997013112	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	39,618	469,00	18 580,84	
42	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	554,652	9,12	5 058,43	
43	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	39,618	295,00	11 687,31	
44	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	5,832	250,00	1 458,00	
45	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	33,786	350,00	11 825,10	
	VV		39,618-5,832		33,786			
	D	998	Přesun hmot				22 689,18	
46	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	42,017	540,00	22 689,18	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 962 443,36	
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				1 371 475,03	
47	K	714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	560,730	302,00	169 340,46	
	VV		320,55+240,18		560,730			
48	M	590362020	panel akustický Ecophon Super G, Plus A tl. 40 mm	m2	588,767	1 475,00	868 431,33	
49	K	714123001	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na viditelný rošt	m2	213,300	302,00	64 416,60	
	VV		4,80*2,70*14		181,440			
	VV		11,80*2,70		31,860			
	VV		Součet		213,300			
50	M	590362021	panel akustický Ecophon Akusto Wall Panel Super G tl. 40 mm, hrana A	m2	223,965	1 190,00	266 518,35	
51	K	998714102	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	t	2,037	941,00	1 916,82	
52	K	998714181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 714 prováděný bez použití mechanizace	t	2,037	418,00	851,47	
	D	764	Konstrukce klempířské				25 120,71	
53	K	764001114	Montáž podkladního plechu rš do 400 mm	m	54,000	52,30	2 824,20	
	VV		pod parapetní plech					
	VV		5,40*10		54,000			
54	M	138141830	plech hladký pozinkovaný jakost EN 10143, EN 10327 0,55x1000x2000 mm	t	0,059	30 800,00	1 817,20	
	VV		4,40*0,25*54/1000		0,059			
55	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	54,000	54,10	2 921,40	
	VV		5,40*10		54,000			
56	K	764246303	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z TiZn tesklého plechu rš 250 mm	m	54,000	319,00	17 226,00	
	VV		5,40*10		54,000			
57	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,141	1 550,00	218,55	
58	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,141	804,00	113,36	
	D	766	Konstrukce truhlářské				447 329,08	
59	K	766441823	Demontáž krytů vytápění	kus	10,000	278,00	2 780,00	
60	K	766621114	Montáž oken dvojitých otevíravých výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do zdiva	m	160,000	240,00	38 400,00	
	VV		(5,40+2,60)*2*10		160,000			
61	M	61130576R	okno plastové se dvěma sklápěcími křídly s ovládacím táhlem 5400x2600	kus	6,000	31 350,00	188 100,00	
62	M	611305000	pákový svod	kus	12,000	1 000,00	12 000,00	
63	M	611305001	spojení sestavy	m	46,800	100,00	4 680,00	
	VV		18*2,60		46,800			
64	M	61130576R1	okno plastové se čtyřmi sklápěcími křídly s ovládacím táhlem 5400x2600	kus	3,000	32 000,00	96 000,00	
65	M	611305000	pákový svod	kus	12,000	1 000,00	12 000,00	
66	M	611305001	spojení sestavy	m	23,400	100,00	2 340,00	
	VV		9*2,60		23,400			
67	M	61130576R2	okno plastové s osmi sklápěcími křídly s ovládacím táhlem 5400x2600	kus	1,000	39 000,00	39 000,00	
68	M	611305000	pákový svod	kus	8,000	1 000,00	8 000,00	
69	M	611305001	spojení sestavy	m	7,800	100,00	780,00	
	VV		3*2,60		7,800			
70	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	3,000	232,00	696,00	
71	M	607941020	deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 0,26 x 1 m	m	54,000	329,00	17 766,00	
	VV		5,40*10		54,000			
72	K	766699611	Montáž krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených včetně případné opravy po demontáži	m2	81,000	306,00	24 786,00	
	VV		stávající kryty se dle potřeby opravy		81,000			
	VV		5,40*(1,20+0,30)*10		81,000			
73	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,000	1,08	1,08	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické				61 560,00	
74	K	767712812	Demontáž výkladců zapuštěných svařovaných	m2	324,000	190,00	61 560,00	
	VV		1,20*5,40*(5+10+35)		324,000			
	VV		Součet		324,000			
D 784			Dokončovací práce				35 055,81	
75	K	784181105	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	552,060	14,50	8 004,87	
	VV		552,06		552,060			
76	K	784211105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	552,060	49,00	27 050,94	
	VV		(23,85+23,85+11,60)*6,95		412,135			
	VV		(17,85+17,85+11,80)*6,95		330,125			
	VV		13*(6,95-2,20)*2		123,500			
	VV		odpočet otvorů nad 4 m2					
	VV		((-5,40*2,60)+4)*10		-100,400			
	VV		odpočet akustického obkladu					
	VV		-213,30		-213,300			
	VV		Součet		552,060			
D 786			Dokončovací práce				21 902,73	
77	K	786624111	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených včetně dodávky	m2	140,400	156,00	21 902,40	
	VV		5,40*2,60*10		140,400			
78	K	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	1,000	0,33	0,33	
D M			Práce a dodávky M				1 305 022,15	
D 21-M			Elektromontáže				494 364,35	
79	K	21-M1	Elektroinstalace-PŘENOS	kpl	1,000	494 364,35	494 364,35	
D 24-M			Montáže vzduchotechnických zařízení				810 657,80	
80	K	24-M1	Vzduchotechnika - PŘENOS	kpl	1,000	810 657,80	810 657,80	



Výkaz výměr - elektro

OCENĚNÍ DLE VÝPISU MATERIÁLU					
<b>VÝPIS MATERIÁLU ZŠ NEŠTĚMICKÁ TV 1a TV2</b>					
elektroinstalce NN					
změna pro doplnění VZT 5.2015					
č.	Název	MJ	Počet	Cena za jednotku	Cena bez DPH
1	<b>svítidlo A</b>				
	ZC SPORT PC 458/6 polykarbonát PK				
	4x58 W RVG , F , IP40				
	proprůběžnou motáž se svorkovnicí 5J	ks	44	3 637,38	160 044,72
2	<b>svítidlo AN</b>				
	ZC SPORT PC 458/6 polykarbonát PK				
	4x58 W RVG , F , IP40				
	s inverterm nouze se svorkovnicí 7J	ks	7	4 540,70	31 784,90
3	<b>nouzové svítidlo</b>				
	HELIOS 108 1 hodina IP65	ks	2	991,8	1 983,60
	včetně zdrpoje				
	s piktogramem				
	helios 108 bez piktogramu	ks	4	991,8	3 967,20
4	<b>zdroje</b>				
	NG 58 /840 G13	ks	176	368,75	64 900,00
	potahované trubice / proti rozbití /				
	<b>zásuvky</b>				
5	zásuvka na povrch ABB min IP44/ nbeo IP55				
	16A 230 V L, N, PE	ks	3	176,02	528,06
	<b>rozvodky</b>				
6	rozvodka na povrch IP 55 PLEXO s věnečkem	ks	4	237,04	948,16
	<b>kabely</b>				
7	1-CXKE-R bezhalogenová				
	5Jx2,5	m	430	66,68	28 672,40
	7J x2,5	m	110	94,02	10 342,20
	3J x2,5	m	85	51,35	4 364,75
	3J x1,5	m	80	44,7	3 576,00
	5J x4	m	23	117,48	2 702,04
	19x1,5	m	50	149,85	7 492,50
	<b>úložný materiál</b>				
8	bezhalogenové lišty				
	LHD 40x20xHF	m	50	177,59	8 879,50

9	kryt spojovací 8632	ks	25	16,16	404,00
10	kryt odbočný 86 34 HF	ks	4	21,79	87,16
	<b>žlab</b>				
11	oceloplechový KZIN s integrovanou spojkou				
	KZIN 60x100x0,75	m	40	246,86	9 874,40
12	víko pro KZIN V 100	m	40	56,33	2 253,20
13	DZ 35x100	m	20	178,96	3 579,20
14	rychlospojka pro DZ	ks	40	36,52	1 460,80
15	CZCZ/B	ks	20	18,57	371,40
	DZOZB				
16	insalační tubka MONOFLEX HFP 1425	m	240	30,23	7 255,20
17	lankový závěs pro sítidlo ZC SPORT PC	ks	305	102,35	31 216,75
	6 kusů pro sítidlo 4x58				
	zkrátit dle akustického podhledu				
	<b>vodiče pospojení</b>				
18	1- CXKE- R 10 mm2	m	65	63,56	4 131,40
19	1-CXKE-R 6mm2 propospojení žlabů	m	20	50,43	1 008,60
20	příchtky na kabely	ks	240	3,68	883,20
	celkem materiál				
	podružný materiál 3%				
	montáže práce				
	rozměření 1 den , instalace svítidel a závěsy 4 dny				
	zapojení svítidel 3 dny , instalace kabelů 4 dny včetně žlabů ališt				
	instalace rozvaděče , zapojení , odzkoušení 4 dny				
	3 lidé , 8,5 hodin a 275				
	celkem montáže mezisoučet				
	PPV 4%				
	celkem montáže				
21	<b>ROZVADĚČ R2</b>				
	po doplnění VZT je nutné nový rozvaděč R2				
	prosotorově se nevejde				
21	<b>ROZVADĚČ R2</b>				
	nový rozvaděč				
	rozvaděč HAGER ocep 60 modulů IP44				
	FWB 53 60 modulů IP44 na povrch	ks	1	21 523,80	21 523,80
	pojistkový odpínač				
	VLC14/3P	ks	1	553,44	553,44
	pojistky do VLC 40A	ks	3	23	69,00

	gl				
	přepětová ochrana B+C MAXI 3V	ks	1	7 104,61	7 104,61
	instalovat dle návodu				
	proudový chraánič				
	FI FL7/40A/3+1/ 0,1A	ks	1	1 143,30	1 143,30
	jistič trojpolový				
	PL7/3/20A/B	ks	1	433,78	433,78
	PL7/3/16A/B	ks	4	376,95	1 507,80
	PI7/3(10A/B	ks	0		
	10KA				
	jistič jednopolový				
	PL7/1(6A/ B	ks	2	125,94	251,88
	10KA				
	jistič chránič				
	PLF10A/1+N/0,03A/B	ks	1	1 378,27	1 378,27
	PLF16A/1+N/0,03A/B	ks	1	1 217,62	1 217,62
	10KA				
	svorky - nulový svorník NS N ks vsorek 15do 25A	ks	2	460	920,00
	nulový svrník svorky do 40A ks 5	ks	2	460	920,00
	propojovací materiál				
	popisky				
	štitky				
	štitky nakabely				
	celkem				
	montáže práce				
<b>21</b>	<b>celkem R2</b>				
<b>22</b>	<b>ROZVADĚČ R1</b>				
	nový rozvaděč				
	rozvaděč HAGER ocep 60 modulů IP44				
	FWB 53 60 modulů IP44 na povrch	ks	1	21 523,80	21 523,80
	pojistkový odpínač				
	VLC14/3P	ks	1	553,44	553,44
	pojistky do VLC 32A	ks	3	23	69,00
	gl				
	přepětová ochrana B+C MAXI 3V	ks	1	7 104,61	7 104,61
	instalovat dle návodu				
	proudový chraánič				
	FI FL7/40A/3+1/ 0,1A	ks	1	1 143,30	1 143,30
	jistič trojpolový				
	PL7/3/16A/B	ks	4	376,95	1 507,80
	PI7/3(10A/B	ks	1	387,63	387,63
	10KA				
	jistič jednopolový				
	PL7/1(6A/ B	ks	2	125,94	251,88
	10KA				

	jistič chránič				
	PLF10A/1+N/0,03A/B	ks	1	1 378,27	1 378,27
	PLF16A/1+N/0,03A/B	ks	1	1 217,62	1 217,62
	10KA				
	svorky - nulový svorník NS N ks vsorek 15do 25A	ks	2	460	920,00
	nulový svrník svorky do 40A ks 5	ks	2	460	920,00
	propojovací materiál				
	popisky				
	štítky				
	štítky nakabely				
	celkem				
	montáže práce				
22	<b>celkem R1</b>				
23	<b>ovládací rozvaděč R OVL -1</b>				
	HAGER GOLF IP 40 na povrch				
	12 modulů neb adekvátní náhrana	ks	1	3 156,44	3 156,44
	vypínač se světelnou signalizací				
	SWL230/S				
	jeden kontakt signalizace ,230V	ks	7	369,76	2 588,32
24	nehořlavá podložka pod úchyty svítdel pro oddálení cc a1cm				
	PREMIX m2	m2	2	2 371,90	4 743,80
	celkem				
	montáže				
	<b>celkem ROV</b>				
	přeun hmot 2%				
25	demnotnáže				
	sundání svátdidel	ks	54	150	8 100,00
	likvidace svátdidle	ks	54	8,4	453,60
	likvidace zdrojů	ks	144	2,5	360,00
	likvidace kalů	kg	150	55	8 250,00
	<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>494 364,35</b>
	<b>DPH 21%</b>				<b>103 816,51</b>
	<b>Cena celkem vč. DPH</b>				<b>598 180,86</b>
25	<b>celkem demontáže</b>				
	pro.14				
	<b>REKAPITULACE</b>				
	elektroinstalace ZŠ Neštěmická TV 1a2				
	Montáže celkem				
	celkem dodávka				

	demnotáže				
	náklady celkem				
	výchozí revize				
	měření osvětlení				
	celkem ZRN + VRN				

## Výkaz výměr - vzduchotechnika

## Zař.č.1

		MJ	Ks	Cena za jednotku	Cena bez DPH
1.1	Rekupační jednotka Topvex TR06 EL-R-CAV				
	vybavená radiálními ventilátory, rotačním rekuperátorem tepla,				0,00
	elektrickým ohřivačem, filtry F7a M5 a externím ovladačem SCP s kabelem				0,00
	Vp = 2700 m3/h, pext = 200 Pa				0,00
	Vo = 2800 m3/h, pext = 180 Pa				0,00
	Qe = 6,3 kW/ 3 x 400 V/ 3 x 16 A (elektrický ohřev)				0,00
	N = 2 x 1,0 kW/ 3 x 400 V (ventilátory)				0,00
	Účinnost rotačního rekuperátoru 74%		1	284 000 Kč	284 000,00
	Dodat včetně:				0,00
	Klapka uzavírací, se servem EFD/S 50-25		2	7 011 Kč	14 021,80
	Pružná manžeta DS 50-25		4	941 Kč	3 764,80
1.2	Tlumič hluku LDR 60-35		1	4 934 Kč	4 933,50
1.3	Tlumič hluku, kulisa Trox 200/600x500		6	1 599 Kč	9 594,00
1.4	Tlumič hluku, kulisa Trox 200/600x1000		2	3 198 Kč	6 396,00
1.5	Protidešťová žaluzie PZZN 630x500		1	2 080 Kč	2 080,00
1.6	Tkaninové potrubí (vyústka) C500/25490 FB/PMS-2/YE + +1x500 Arch-90°/4 ZS + 1x500 Arch-90°/4 SZ (NA 150852)				0,00
	včetně závěsového a montážního materiálu	kpl.	1	25 350 Kč	25 350,00
1.7	Krycí mříž 500x350 - pletivo ø ok 10 mm		1	1 235 Kč	1 235,00
1.8-1.9	Neobsazeno				0,00
1.10	Potrubí čtyřhranné sk.I, pozink.plech				0,00
	-2500/50%	m	8	1 435 Kč	11 481,60
	-1500/50%	m	14	819 Kč	11 466,00
1.11	Potrubí kruhové Spiro				0,00
	ø500/50%	m	6	2 332 Kč	13 993,20
<b>Zař.č.2</b>	<b>Tělocvična II</b>				0,00
2.1	Rekupační jednotka Topvex TR06 EL-L-CAV				0,00
	vybavená radiálními ventilátory, rotačním rekuperátorem tepla,				0,00
	elektrickým ohřivačem, filtry F7a M5 a externím ovladačem SCP s kabelem				0,00
	Vp = 2700 m3/h, pext = 200 Pa				0,00
	Vo = 2800 m3/h, pext = 180 Pa				0,00
	Qe = 6,3 kW/ 3 x 400 V/ 3 x 16 A (elektrický ohřev)				0,00
	N = 2 x 1,0 kW/ 3 x 400 V (ventilátory)				0,00
	Účinnost rotačního rekuperátoru 74%		1	284 000 Kč	284 000,00
	Dodat včetně:				0,00
	Klapka uzavírací, se servem EFD/S 50-25		2	7 011 Kč	14 021,80
	Pružná manžeta DS 50-25		4	941 Kč	3 764,80
2.2	Tlumič hluku LDR 60-35		1	4 934 Kč	4 933,50
2.3	Tlumič hluku, kulisa Trox 200/600x500		6	1 599 Kč	9 594,00
2.4	Tlumič hluku, kulisa Trox 200/600x1000		2	3 198 Kč	6 396,00
2.5	Protidešťová žaluzie PZZN 630x500		1	2 080 Kč	2 080,00
2.6	Tkaninové potrubí (vyústka) C500/31480 FB/PMS-2/RE + +1x500 Arch-90°/4 ZS + 1x500 Arch-90°/4 SZ (NA 150852)				0,00
	včetně závěsového a montážního materiálu	kpl.	1	28 600 Kč	28 600,00
2.7	Krycí mříž 500x350 - pletivo ø ok 10 mm		1	1 235 Kč	1 235,00
2.8-2.9	Neobsazeno				0,00
2.10	Potrubí čtyřhranné sk.I, pozink.plech				0,00
	-2500/50%	m	8	1 435 Kč	11 481,60
	-1500/50%	m	14	819 Kč	11 466,00
2.11	Potrubí kruhové Spiro				0,00
	ø500/50%	m	6	2 332 Kč	13 993,20
<b>Zař.č.3</b>	<b>Tepelné izolace potrubí</b>				0,00
	Tepelné izolace z minerální plsti tl.30 mm obalené Al folií				0,00
	Potrubí sání čerstvého vzduchu zař.č.1 a 2 od jednotky po žaluzii	m2	16	416 Kč	6 656,00
<b>Zař.č.4</b>	<b>Protihlukové izolace potrubí</b>				0,00
	Protihlukové izolace z minerální plsti tl.30 mm obalené Al folií				0,00
	Potrubí výfuku odpadního vzduchu zař.č.1 a 2 od jednotky po stěnu	m2	18	1 340 Kč	24 120,00
<b>Zař.č.5</b>	<b>Těsnící, spojovací a montážní materiál</b>				0,00
	Stanoví dodavatel zařízení VZT.				0,00
<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>810 657,80</b>
<b>DPH 21%</b>					<b>170 238,14</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>					<b>980 895,94</b>